

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Servidor
09/07/2024	1.0	Coleta e análise dos preços	Érica da Cunha Costa Silva

1 - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1 O objeto da presente contratação dos serviços de reserva, emissão, marcação, remarcação e cancelamento/reembolso de bilhetes de passagens aéreas nacionais e internacionais, para atender as necessidades do Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região

1.2 Processo Administrativo SEI nº 2541/2024

2 - GUIAS

[1. ATO GP/TRT16 nº 006/2023](#)

[2. INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021](#)

3 - FONTES INDEXADORES

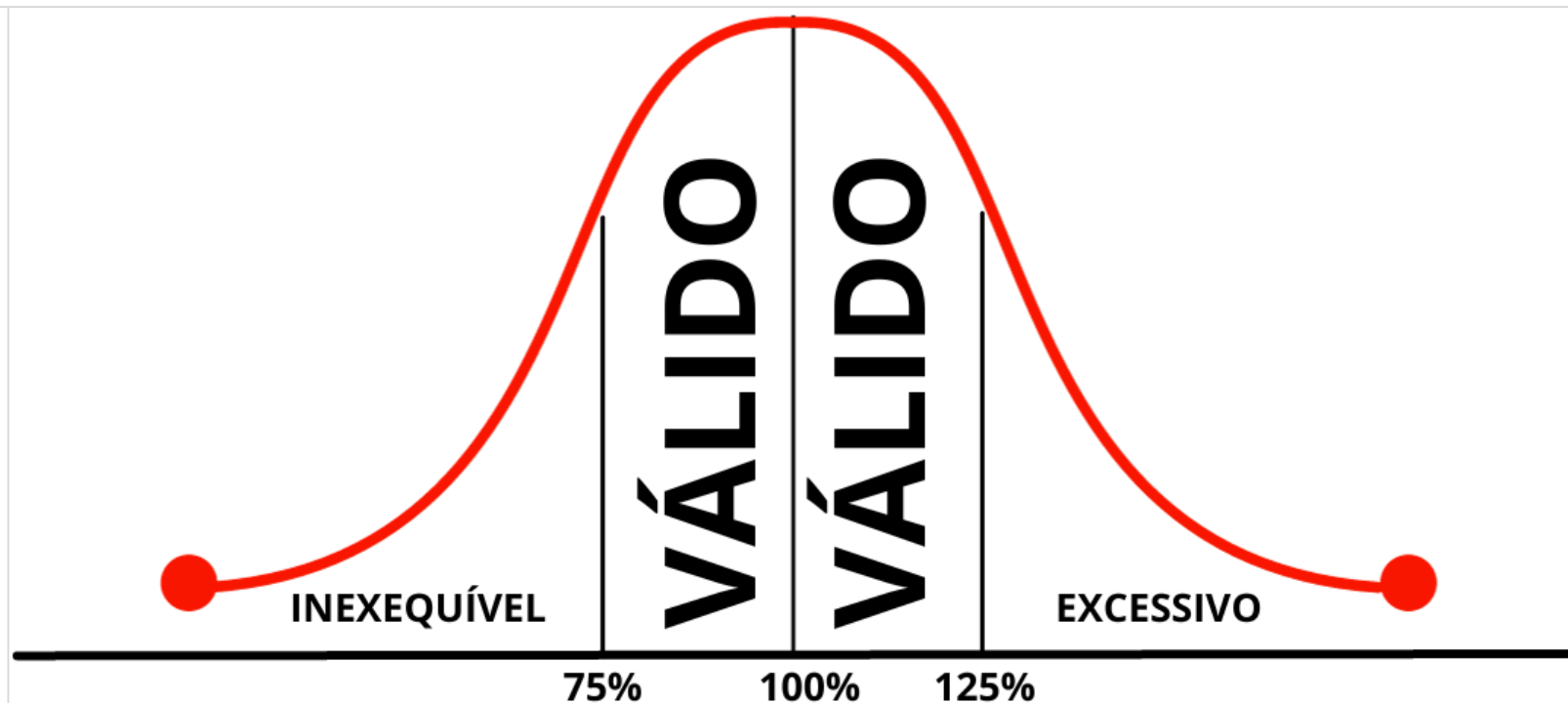
3.1 As seguintes fontes indexadores estão disponíveis para coleta de preço:

1	Painel de Preço	paineldepacos.planejamento.gov.br
2	Banco de Preço	www.bancodeprecos.com.br/
3	Contratações pela Lei 14.133/2021	https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/compras
4	Ata Registro de Preço pela lei 14.133/2021	contratos.sistema.gov.br/transparencia
5	Pesquisa de Preço do Compras.gov.br	www.gov.br/compras/pt-br/sistemas/conheca-o-compras/pesquisa-de-precos
6	Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP	pncp.gov.br/app/editais?q=&status=recebendo_proposta&pagina=1
7	Contratos.gov.br	contratos.comprasnet.gov.br/transparencia
8	Notas Fiscais do Executivo	portaldatransparencia.gov.br/notas-fiscais/lista-consultas
9	Notas Fiscais da Justiça do Trabalho	transparencia.sigeo.jt.jus.br/consultaNotaFiscalEletronica

4 - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

[4.1 O método estatístico aplicado na série de preços coletados, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexecutáveis ou excessivamente elevados, está de acordo com as diretrizes definidas no CAPÍTULO III do ATO GP/TRT16 nº 006/2023](#)

4.2 Valores registrados em atas de registro de preço e contratos públicos **VIGENTES não são considerados inexecutáveis ou excessivamente elevados** conforme § 6º do artigo 13 do [ATO GP/TRT16 nº 006/2023](#)



Preço do item abaixo de 75% em relação à média dos demais é classificado como **inexequível**;

Preço do item entre 75% e 125% em relação à média dos demais é classificado como **válido**;

Preço do item acima de 125% em relação à média dos demais é classificado como **excessivo**;

5 - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇO

5.1 A coleta e análise crítica dos preços foi conduzida por Érica da Cunha Costa Silva, **matrícula 2052**, do **Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região**

5.2 A orientação e verificação de conformidade legal do relatório de pesquisa de preço foi realizada pelo Integrante Administrativo.

Termo	Descrição
AVALIAÇÃO ESTATÍSTICA	Pode ser inexequíveis, válido, excessivamente elevado, ou inconsistente.
CV DOS PREÇOS COLETADOS	Forma de se expressar em porcentagem, a variabilidade dos preços coletados em relação à média dos preços coletados, calculada mediante a divisão do desvio padrão pela média aritmética e posterior multiplicação do resultado por cem. Quanto menor o CV mais homogêneo é o conjunto de dados. Fórmula: $CV = (DP/Média) \times 100$.
CV DOS PREÇOS VÁLIDOS	Forma de se expressar em porcentagem, a variabilidade dos preços válidos em relação à média dos preços válidos, calculada mediante a divisão do desvio padrão pela média aritmética e posterior multiplicação do resultado por cem. Quanto menor o CV mais homogêneo é o conjunto de dados. Fórmula: $CV = (DP/Média) \times 100$.
DATA	Data do documento. Por exemplo: data da ata do pregão, data de assinatura do contrato, data de assinatura do aditivo
DESVIO PADRÃO DOS PREÇOS VÁLIDOS	Medida de dispersão dos preços válidos que leva em consideração a totalidade dos valores em estudo baseando-se nos desvios em torno da média aritmética, e a sua fórmula básica pode ser traduzida como a raiz quadrada da média aritmética dos quadrados dos desvios.
CARACTERIZAÇÃO DA FONTE	Explanação detalhada da fonte onde o preço foi coletado. Por exemplo: Se for no compras, informar o UASG e o número do Pregão; se for contrato, informar o número completo, a data de vigência; Se foi no Banco de Preço, incluir o pdf da informação.
PARÂMETRO DA FONTE	Inciso do artigo 5 da IN 65/2021 utilizado. Contratos, Nota de Empenho, Nota Fiscais com a administração pública, Ata de Registro de Preço, Ata de Homologação são enquadrados como contratações similares feitas pela Administração Pública
FORNECEDOR	Identificação do fornecedor, incluso o CNPJ
MÉDIA DOS DEMAIS	Resultado da divisão da soma de todos os outros valores dos preços coletados dividido número dos outros preço coletados
MÉDIA DOS PREÇOS VÁLIDOS	Resultado da divisão da soma de todos os preços avaliados como válidos dividido pelo número de preços válidos
MEDIANA DOS PREÇOS VÁLIDOS	Valor central do valor dos preços válidos organizados de forma crescente ou decrescente.
PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEMAIS	Razão entre o preço coletado pelo média dos demais
PORTE	Porte da empresa. Se é microempresa, empresa de pequeno porte ou outras.
PREÇO COLETADO	Valor da amostra similar ao objeto da contratação coleta nos sistemas de indexação de dados
PREÇO ESTIMADO	Valor obtido a partir de método matemático aplicado em série de preços coletados, devendo desconsiderar, na sua formação, os valores inexequíveis, os inconsistentes e os excessivamente elevados;
PREÇO UNITÁRIO	Preço unitário do item no preço coletado
QUANT	Quantidade do item no preço coletado

#	ORIENTAÇÃO	FONTE
1	Para facilitar a análise de conformidade por outras unidades, deve-se, finalizado o relatório, realizar o download dele no formato ods e anexar no SEI. No Google Sheets, em Arquivo -> Fazer download -> OpenDocument (.ods).	artigo 10 do ATO GP/TRT16 nº 006/2023
2	Na pesquisa de preços, é necessário que o gestor tenha atenção ao coletar um preço, avaliando se as condições de negociação praticadas na contratação que está sendo consultada se assemelham ao seu caso, pois há vários fatores que podem influenciar o preço do produto ou serviço, deixando-o abaixo ou acima daqueles praticados no mercado e impactando o preço de referência.	CADERNO DE LOGISTICA PESQUISA DE PREÇOS , página 14 38
3	Os cinco parâmetros de pesquisa podem ser usados de forma combinada ou não, sendo que os dois primeiros (que se referem a sistemas oficiais de governo e contratações públicas similares) devem ser priorizados, evitando que a pesquisa fique restrita a cotações junto a potenciais fornecedores devido ao risco de esse parâmetro, quando usado sozinho, levar a estimativas de preços superiores aos referenciais de mercado. Esse entendimento encontra-se amplamente assentado pela jurisprudência do Tribunal de Contas da União.	CADERNO DE LOGISTICA PESQUISA DE PREÇOS , página 15 38
4	Apesar de a base de dados do sistema de pesquisa de preços do Compras.gov.br utilizar as contratações homologadas nos últimos 12 meses, é interessante que seja avaliada a necessidade de atualização do preço por um índice correspondente ao objeto, pois pode haver variação significativa em função da inflação, ou por outros parâmetros mercadológicos. Para isso, verifique indexadores específicos para a correção dos valores, justificando-se a escolha.	CADERNO DE LOGISTICA PESQUISA DE PREÇOS , página 18 38
5	Valores registrados em atas de registro de preço VIGENTES e contratos públicos VIGENTES não são considerados inexequíveis ou excessivamente elevados, assim, podem ser considerados inconsistentes ou válidos. Em caso de inconsistente deve apresentar a justificativa	artigo 13 do ATO GP/TRT16 nº 006/2023

CATSER	3719						
DESCRIÇÃO DO ITEM	Agenciamento de viagens			134996,89			
QUANTIDADE DO ITEM	613			0,04500032339			
UNIDADE	Serviço						

#	PARÂMETRO DA FONTE	CARACTERIZAÇÃO DA FONTE	FORNECEDOR	DATA	% DE DESCONTO	MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEMAIS	AValiação Estatística
1	II - contratações similares feitas pela Administração Pública	CNJ (PE 90007/2024) - Acessível em https://pncp.gov.br/app/editais/07421906000129/2024/16	R MORAES AGENCIA DE TURISMO LTD CNPJ: 06.955.770/0001-74	10/07/2024	1,99%	0,0554875	35,86%	INEXEQUÍVEL
2	II - contratações similares feitas pela Administração Pública	SENADO FEDERAL (PE 90/2023) - Acessível em https://pncp.gov.br/app/editais/00530279000115/2023/105	AEROTUR SERVIÇOS DE VIAGENS LTDA - CNPJ: 05.120.923/0001-09	10/07/2024	0,01%	0,0604375	0,17%	INEXEQUÍVEL
3	II - contratações similares feitas pela Administração Pública	TRT 11ª REGIÃO (PE 32/2023) - Acessível em https://pncp.gov.br/app/editais/17270702000198/2023/95	ÉTICA TURISMO VIAGENS RECEPTIVOS LTDA-EPP - CNPJ: 16.604.411/0001-26	10/07/2024	16,94%	0,0181125	935,27%	EXCESSIVO
4	II - contratações similares feitas pela Administração Pública	TRT 24ª REGIÃO (PE 90006/2024) - Acessível em https://pncp.gov.br/app/editais/00509968000148/2024/377	BREMATUR PASSAGENS E TURISMO LTDA - 82.524.232/0001- 03	10/07/2024	5,20%	0,0474625	109,56%	VÁLIDO
5	II - contratações similares feitas pela Administração Pública	TRF 1ª REGIÃO (PE 90004/2024) - Acessível em https://pncp.gov.br/app/editais/00508903000188/2024/229	L.A VIAGENS E TURISMO LTDA - CNPJ/MF Nº 04.613668/0001-65	10/07/2024	0.05%	0.06035	0.75%	INEXEQUÍVEL

ARP VIGENTES E CONTRATOS VIGENTES *		MÉDIA DOS PREÇOS VÁLIDOS	5,00%		
*Valores registrados em atas de registro de preço e contratos públicos VIGENTES não são considerados inexequíveis ou excessivamente elevados conforme § 6º do artigo 13 do ATO GP/TRT16 nº 006/2023		MEDIANA DOS PREÇOS VÁLIDOS	2,00%		
		DESVIO PADRÃO DOS PREÇOS VÁLIDOS	7,00%		
		CV DOS PREÇOS VÁLIDOS	140,00%		

			PERCENTUAL DE DESCONTO ESTIMADO	2,00%			

Análise crítica em virtude da grande variação (dispersão) entre os valores apresentados

Embora os valores encontrados apresentem uma grande dispersão entre si, e estatisticamente apresentaram variação acima dos percentuais definidos no art. 13, §§ 1º, 2º e 3º, do Ato GP/TRT16 nº 006/2023, todos os valores foram considerados no cálculo do percentual médio de desconto, considerando se tratarem de preços públicos em execução, conforme § 6º do dispositivo retromencionado.

O percentual mínimo foi estimado adotando-se a mediana, na forma no § 4º, II, do Ato GP/TRT16 nº 006/2023, considerando que o coeficiente de variação é superior a 25%.

PARÂMETROS CONSULTADOS

Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros previstos na IN Seges/ME nº 65/2021, conforme discriminado na tabela abaixo:

PARÂMETROS UTILIZADOS	JUSTIFICATIVA
II - Contratações similares feitas pela administração pública	Considerando que o modelo de contratação é usualmente adotado por outros órgão públicos

[illegible]

CATSER	13943								
DESCRIÇÃO DO ITEM	Seguro viagem nacional								
QUANTIDADE DO ITEM	601								
UNIDADE	Unidade								

#	PARÂMETRO DA FONTE	CARACTERIZAÇÃO DA FONTE	FORNECEDOR	DATA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEMAIS	AValiação estatística
1	IV - pesquisa direta com fornecedor	Pesquisa com fornecedores ou com sítios eletrônicos (https://www.allianztravel.com.br/seguropreco)	ALLIANZ SEGUROS S. A. – CNPJ 61.573.796 /0001-66	09/07/2024	1	R\$ 24,59	R\$ 20,70	118,81%	VÁLIDO
2	IV - pesquisa direta com fornecedor	Pesquisa com fornecedores ou com sítios eletrônicos (https://www.portoseguro.com.br/loja/seguropreco-viagem)	PORTO SEGURO - CNPJ 61.198.164/0001-60	09/07/2024	1	R\$ 17,83	R\$ 22,95	77,69%	VÁLIDO
3	IV - pesquisa direta com fornecedor	Pesquisa com fornecedores ou com sítios eletrônicos (https://portal.sulamericaseguros.com.br/)	SulAmérica Seguros de Pessoas e Previdência S.A. CNPJ 01.704.513 /0001-46	09/07/2024	1	R\$ 17,97	R\$ 22,90	78,46%	VÁLIDO
4	IV - pesquisa direta com fornecedor	Pesquisa com fornecedores ou com sítios eletrônicos (https://www.affinityseguro.com.br/Home/Index.asp)	AXA Seguros S.A.- CNPJ 19.323.190/0001-06	09/07/2024	1	R\$ 26,29	R\$ 20,13	130,60%	EXCESSIVO

Sómente preços válidos fazem parte da análise estatística.		MÉDIA DOS PREÇOS VÁLIDOS	R\$ 20,13			
ARP VIGENTES E CONTRATOS VIGENTES ASSINALAR COM ESTA COR		MEDIANA DOS PREÇOS VÁLIDOS	R\$ 17,90			
		DESVIO PADRÃO DOS PREÇOS VÁLIDOS	R\$ 3,86			
		CV DOS PREÇOS VÁLIDOS	19,18%			

[illegible]

Análise crítica em virtude da grande variação (dispersão) entre os valores apresentados

PARÂMETROS CONSULTADOS

Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros previstos na IN Seges/ME nº 65/2021, conforme discriminado na tabela abaixo:

PARÂMETROS UTILIZADOS			JUSTIFICATIVA						
	Pesquisa direta com fornecedores, a partir de cotação nos sítios eletrônicos		Adotou-se a pesquisa direta, via cotação on-line, em sítios eletrônicos de seguradoras consolidadas no mercado, tendo em vista o modelo da contratação, que será mediante cotação on line no momento da aquisição das passagens.						

Não foram priorizados os parâmetros do artigo 5º, incisos I e II da IN Seges/ME nº 65/2021, porque não foram encontrados resultados suficientes. Ressalta-se que observou-se uma grande variação nas contratações, algumas cotavam seguro apenas para determinados grupos de passageiros, em outras cotou-se apenas o seguro viagem internacional, há também contratações em que o seguro viagem ficava por conta do passageiro. Pontua-se ainda que para aquelas em que houve cotação do seguro viagem, os preços se baseavam no consumo médio do órgão, a exemplo do PE -TST.



--	--	--	--	--	--	--	--	--

O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN Seges/ME nº 65/2021.

PARÂMETROS UTILIZADOS		JUSTIFICATIVA	
Pesquisa direta com fornecedores, a partir de cotação nos sites eletrônicos		Adotou-se a pesquisa direta, via cotação on-line, em sites eletrônicos de seguradoras consolidadas no mercado, tendo em vista o modelo da contratação, que será mediante cotação on line no momento da aquisição das passagens.	
Não foram priorizados os parâmetros do artigo 5º, incisos I e II da IN Seges/ME nº 65/2021, porque não foram encontrados resultados suficientes. Ressalta-se que observou-se uma grande variação nas contratações, algumas cotavam seguro apenas para determinados grupos de passageiros, em outras cotou-se apenas o seguro viagem internacional, há também contratações em que o seguro viagem ficava por conta do passageiro. Pontua-se ainda que para aquelas em que houve cotação do seguro viagem, os preços se baseavam no consumo médio do órgão, a exemplo do PE -TST.			
O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN Seges/ME nº 65/2021.			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	% DESCONTO	VALOR TOTAL
1	Prestação de serviços de agenciamento de viagens (incluindo reserva, emissão, marcação, remarcação e cancelamento)	Serviço	613	R\$ 3.639,38	2,00%	R\$ 2.186.321,14
2	Seguro viagem nacional	Unidade	601	R\$ 20,13	-	R\$ 12.098,13
3	Seguro viagem internacional	Unidade	12	R\$ 130,02	-	R\$ 1.560,24
					TOTAL	R\$ 2.199.979,51