



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL/SELOG/SR/PF/PR

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS & NOTA TÉCNICA DA PESQUISA DE PREÇOS

1. **OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

1.1. Contratação de serviços de transporte de carga, compreendendo o transporte seguro de bagagem (móveis, utensílios, vestuário, objetos e demais pertences), de servidores removidos e de bens em geral (permanente e de consumo) da Superintendência Regional da Polícia Federal no estado do Paraná.

2. **PARÂMETROS CONSULTADOS**

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros previstos na IN SEGES/ME nº 65/2021:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

2.1.1. Em atendimento aos incisos I e II da referida IN, foi realizada pesquisa de preços através do sistema Pesquisa de Preços do Compras.gov. As contratações ali apresentadas foram analisadas individualmente, sendo que 3 (três) demonstraram possuir itens compatíveis/semelhantes com os solicitados nesta licitação.

2.1.2. Foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo (inciso I) e às contratações similares feitas pela Administração Pública (inciso II), em conformidade com o artigo 5º, §1º da IN Seges/ME nº 65/2021, para compor o mapa de preços. Dessa maneira, informo que os incisos II, IV e V da IN SEGES/ME nº 65/2021 não foram utilizados.

2.2. As contratações encontradas e selecionadas para compor o mapa de preços são:

I - UASG 120001 – Pregão 25/2023.

II - UASG 160194 – Pregão 15/2023.

III - UASG 928680 – Pregão 40/2023.

2.2.1. Quanto as duas primeiras contratações, cumpre informar que as faixas de quilometragem solicitadas são diferentes das que se pretende contratar neste processo. Dessa maneira, optou-se por utilizar como parâmetro as faixas que mais possuem semelhança com as intentadas neste certame, procurando manter ao menos um dos limites de cada faixa, seja ele o inferior ou o superior, dando-se preferência pelo superior, o mais próximo possível do aqui pretendido, quando não igual.

2.2.2. Quanto a terceira contratação, informa-se que os limites de quilometragem ali utilizados coincidem com os definidos neste processo.

2.2.3. As contratações pesquisadas encontram-se consolidadas no documento SEI 34627933.

2.3. Para o item 1 não foi possível a obtenção do mínimo de três preços para a estimativa de preço pois não foram encontradas mais contratações para a realização da pesquisa. Para os demais itens, 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.

3. **SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS**

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT. ANUAL ESTIMADA	UASG 120001 - Pregão 25/2023	UASG 160194 - Pregão 15/2023	UASG 928680 - Pregão 40/2023	MÉDIA	
							VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ANUAL
1	1km até 500km	m³/km rodado	33000	ITEM 2 R\$0,56	ITEM 5 R\$0,27	ITEM 1 R\$0,48	R\$ 0,52	R\$ 17.160,00
2	501km até 1.000km	m³/km rodado	66000	ITEM 3 R\$0,30	ITEM 7 R\$0,24	ITEM 2 R\$0,29	R\$ 0,28	R\$ 18.480,00
3	1.001km até 1.500km	m³/km rodado	99000	ITEM 4 R\$0,23	ITEM 9 R\$0,23	ITEM 3 R\$0,25	R\$ 0,24	R\$ 23.760,00
4	1.501km até 2.000km	m³/km rodado	132000	ITEM 5 R\$0,20	ITEM 12 R\$0,21	ITEM 4 R\$0,20	R\$ 0,20	R\$ 26.400,00
5	2.001km até 2.500km	m³/km rodado	165000	ITEM 6 R\$0,20	ITEM 14 R\$0,22	ITEM 5 R\$0,19	R\$ 0,20	R\$ 33.000,00
6	2.501km até 3.000km	m³/km rodado	99000	ITEM 7 R\$0,20	ITEM 17 R\$0,20	ITEM 6 R\$0,18	R\$ 0,19	R\$ 18.810,00
7	3.001km até 3.500km	m³/km rodado	115500	ITEM 8 R\$0,19	ITEM 19 R\$0,20	ITEM 7 R\$0,18	R\$ 0,19	R\$ 21.945,00
8	acima de 3.501km	m³/km rodado	158400	ITEM 9 R\$0,18	ITEM 26 R\$0,17	ITEM 8 R\$0,16	R\$ 0,17	R\$ 26.928,00
TOTAL			867900					R\$ 159.555,00

4. METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base na média dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão de ser mais vantajoso definir o valor de referência dos objetos pela média dos preços cotados, uma vez que tal valor se encontra dentro da faixa de preços praticados pelo mercado. De acordo com o TCU, o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana uma vez que constituem medidas de tendência central e, dessa forma, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado (Acórdão 3068/2010 - Plenário).

4.2. Dessa forma, nos termos da Portaria nº 449-MJSP, considerando que os dados estão dispostos de forma homogênea e utilizando-se os valores apresentados, foi aplicada a média dos preços obtidos como valor estimado para a contratação, sendo desconsiderados os valores excessivamente elevados ou considerados inexequíveis, conforme tabelas abaixo, por item:

ITEM	DESCRIÇÃO				
1	1km até 500km				
SEQ	VALOR	FONTE			
1	R\$ 0,56	UASG 120001 - Pregão 25/2023 - ITEM 2			
2	R\$ 0,27	UASG 160194 - Pregão 15/2023 - ITEM 5			
3	R\$ 0,48	UASG 928680 - Pregão 40/2023 - ITEM 1			
PORTARIA 449/2021-MJSP					
Média de todos os preços coletados				R\$ 0,44	
Desvio Padrão (todos os preços coletados)			R\$	0,15	
Limite Superior (Média + Desvio Padrão)				R\$ 0,59	
Limite Inferior (Média - Desvio Padrão)				R\$ 0,29	
Preço Estimado final - média desconsiderado inexequíveis e excessivamente elevados)			R\$	0,52	

CRITÉRIO PORTARIA 804/2018-MJSP PARA EXCLUSÃO DE VALORES INEXEQUÍVEIS E EXCESSIVOS

(X) Excluído o valor constante no sequencial 2 por ser considerado inexequível em comparação com os demais preços coletados.

ITEM	DESCRIÇÃO				
2	501km até 1.000km				
SEQ	VALOR	FONTE			
1	R\$ 0,30	UASG 120001 - Pregão 25/2023 - ITEM 3			
2	R\$ 0,24	UASG 160194 - Pregão 15/2023 - ITEM 7			
3	R\$ 0,29	UASG 928680 - Pregão 40/2023 - ITEM 2			
PORTARIA 449/2021-MJSP					
Média de todos os preços coletados				R\$ 0,28	
Desvio Padrão (todos os preços coletados)			R\$	0,03	
Limite Superior (Média + Desvio Padrão)				R\$ 0,31	
Limite Inferior (Média - Desvio Padrão)				R\$ 0,24	
Preço Estimado final - média desconsiderado inexequíveis e excessivamente elevados)			R\$	0,28	

CRITÉRIO PORTARIA 804/2018-MJSP PARA EXCLUSÃO DE VALORES INEXEQUÍVEIS E EXCESSIVOS

Nenhum valor foi desconsiderado

ITEM	DESCRIÇÃO	
3	1.001km até 1.500km	
SEQ	VALOR	FONTE
1	R\$ 0,23	UASG 120001 - Pregão 25/2023 - ITEM 4
2	R\$ 0,23	UASG 160194 - Pregão 15/2023 - ITEM 9
3	R\$ 0,25	UASG 928680 - Pregão 40/2023 - ITEM 3
PORTARIA 449/2021-MJSP		
Média de todos os preços coletados		R\$ 0,24
Desvio Padrão (todos os preços coletados)		R\$ 0,01
Limite Superior (Média + Desvio Padrão)		R\$ 0,25
Limite Inferior (Média - Desvio Padrão)		R\$ 0,23
Preço Estimado final - média desconsiderado inexecutáveis e excessivamente elevados)		R\$ 0,24
CRITÉRIO PORTARIA 804/2018-MJSP PARA EXCLUSÃO DE VALORES INEXEQUÍVEIS E EXCESSIVOS		
Nenhum valor foi desconsiderado		

ITEM	DESCRIÇÃO	
4	1.501km até 2.000km	
SEQ	VALOR	FONTE
1	R\$ 0,20	UASG 120001 - Pregão 25/2023 - ITEM 5
2	R\$ 0,21	UASG 160194 - Pregão 15/2023 - ITEM 12
3	R\$ 0,20	UASG 928680 - Pregão 40/2023 - ITEM 4
PORTARIA 449/2021-MJSP		
Média de todos os preços coletados		R\$ 0,20
Desvio Padrão (todos os preços coletados)		R\$ 0,01
Limite Superior (Média + Desvio Padrão)		R\$ 0,21
Limite Inferior (Média - Desvio Padrão)		R\$ 0,20
Preço Estimado final - média desconsiderado inexecutáveis e excessivamente elevados)		R\$ 0,20
CRITÉRIO PORTARIA 804/2018-MJSP PARA EXCLUSÃO DE VALORES INEXEQUÍVEIS E EXCESSIVOS		
Nenhum valor foi desconsiderado		

ITEM	DESCRIÇÃO	
5	2.001km até 2.500km	
SEQ	VALOR	FONTE
1	R\$ 0,20	UASG 120001 - Pregão 25/2023 - ITEM 6
2	R\$ 0,22	UASG 160194 - Pregão 15/2023 - ITEM 14
3	R\$ 0,19	UASG 928680 - Pregão 40/2023 - ITEM 5
PORTARIA 449/2021-MJSP		
Média de todos os preços coletados		R\$ 0,20
Desvio Padrão (todos os preços coletados)		R\$ 0,02
Limite Superior (Média + Desvio Padrão)		R\$ 0,22
Limite Inferior (Média - Desvio Padrão)		R\$ 0,19
Preço Estimado final - média desconsiderado inexecutáveis e excessivamente elevados)		R\$ 0,20
CRITÉRIO PORTARIA 804/2018-MJSP PARA EXCLUSÃO DE VALORES INEXEQUÍVEIS E EXCESSIVOS		
Nenhum valor foi desconsiderado		

ITEM	DESCRIÇÃO	
6	2.501km até 3.000km	
SEQ	VALOR	FONTE
1	R\$ 0,20	UASG 120001 - Pregão 25/2023 - ITEM 7
2	R\$ 0,20	UASG 160194 - Pregão 15/2023 - ITEM 17
3	R\$ 0,18	UASG 928680 - Pregão 40/2023 - ITEM 6
PORTARIA 449/2021-MJSP		
Média de todos os preços coletados		R\$ 0,19
Desvio Padrão (todos os preços coletados)		R\$ 0,01
Limite Superior (Média + Desvio Padrão)		R\$ 0,20
Limite Inferior (Média - Desvio Padrão)		R\$ 0,18
Preço Estimado final - média desconsiderado inexecutáveis e excessivamente elevados)		R\$ 0,19
CRITÉRIO PORTARIA 804/2018-MJSP PARA EXCLUSÃO DE VALORES INEXEQUÍVEIS E EXCESSIVOS		
Nenhum valor foi desconsiderado		

ITEM	DESCRIÇÃO	
7	3.001km até 3.500km	
SEQ	VALOR	FONTE
1	R\$ 0,19	UASG 120001 - Pregão 25/2023 - ITEM 8
2	R\$ 0,20	UASG 160194 - Pregão 15/2023 - ITEM 19
3	R\$ 0,18	UASG 928680 - Pregão 40/2023 - ITEM 7
PORTARIA 449/2021-MJSP		
Média de todos os preços coletados		R\$ 0,19
Desvio Padrão (todos os preços coletados)		R\$ 0,01
Limite Superior (Média + Desvio Padrão)		R\$ 0,20
Limite Inferior (Média - Desvio Padrão)		R\$ 0,18
Preço Estimado final - média desconsiderado inexecutáveis e excessivamente elevados)		R\$ 0,19
CRITÉRIO PORTARIA 804/2018-MJSP PARA EXCLUSÃO DE VALORES INEXEQUÍVEIS E EXCESSIVOS		
Nenhum valor foi desconsiderado		

ITEM	DESCRIÇÃO	
8	acima de 3.501km	
SEQ	VALOR	FONTE
1	R\$ 0,18	UASG 120001 - Pregão 25/2023 - ITEM 9
2	R\$ 0,17	UASG 160194 - Pregão 15/2023 - ITEM 26
3	R\$ 0,16	UASG 928680 - Pregão 40/2023 - ITEM 8
PORTARIA 449/2021-MJSP		
Média de todos os preços coletados		R\$ 0,17
Desvio Padrão (todos os preços coletados)		R\$ 0,01
Limite Superior (Média + Desvio Padrão)		R\$ 0,18
Limite Inferior (Média - Desvio Padrão)		R\$ 0,16
Preço Estimado final - média desconsiderado inexecutáveis e excessivamente elevados)		R\$ 0,17
CRITÉRIO PORTARIA 804/2018-MJSP PARA EXCLUSÃO DE VALORES INEXEQUÍVEIS E EXCESSIVOS		
Nenhum valor foi desconsiderado		

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é R\$ 159.555,00 (cento e cinquenta e nove mil, quinhentos e cinquenta e cinco reais), conforme quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT. ANUAL ESTIMADA	UASG 120001 - Pregão 25/2023		UASG 160194 - Pregão 15/2023		UASG 928680 - Pregão 40/2023		MÉDIA	
										VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ANUAL
1	1km até 500km	m³/km rodado	33000	ITEM 2	R\$0,56	ITEM 5	R\$0,27	ITEM 1	R\$0,48	R\$ 0,52	R\$ 17.160,00
2	501km até 1.000km	m³/km rodado	66000	ITEM 3	R\$0,30	ITEM 7	R\$0,24	ITEM 2	R\$0,29	R\$ 0,28	R\$ 18.480,00
3	1.001km até 1.500km	m³/km rodado	99000	ITEM 4	R\$0,23	ITEM 9	R\$0,23	ITEM 3	R\$0,25	R\$ 0,24	R\$ 23.760,00
4	1.501km até 2.000km	m³/km rodado	132000	ITEM 5	R\$0,20	ITEM 12	R\$0,21	ITEM 4	R\$0,20	R\$ 0,20	R\$ 26.400,00
5	2.001km até 2.500km	m³/km rodado	165000	ITEM 6	R\$0,20	ITEM 14	R\$0,22	ITEM 5	R\$0,19	R\$ 0,20	R\$ 33.000,00
6	2.501km até 3.000km	m³/km rodado	99000	ITEM 7	R\$0,20	ITEM 17	R\$0,20	ITEM 6	R\$0,18	R\$ 0,19	R\$ 18.810,00
7	3.001km até 3.500km	m³/km rodado	115500	ITEM 8	R\$0,19	ITEM 19	R\$0,20	ITEM 7	R\$0,18	R\$ 0,19	R\$ 21.945,00
8	acima de 3.501km	m³/km rodado	158400	ITEM 9	R\$0,18	ITEM 26	R\$0,17	ITEM 8	R\$0,16	R\$ 0,17	R\$ 26.928,00
TOTAL			867900								R\$ 159.555,00

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN SEGES/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

6. IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida pela equipe de planejamento da contratação designada no documento SEI 34129226.

RAQUEL LAUTERT
Integrante Administrativo

MOZAR PERSON FUCHS
Integrante Requisitante



Documento assinado eletronicamente por **MOZART PERSON FUCHS, Chefe de Setor**, em 10/04/2024, às 15:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **RAQUEL LAUTERT, Escrivão(ã) de Polícia Federal**, em 11/04/2024, às 08:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=34627605&crc=D4715F71.
Código verificador: **34627605** e Código CRC: **D4715F71**.