

ESTIMATIVA Nº 43 / 2024

Assunto: Aquisição de materiais de higiene e limpeza e copa e cozinha

1 - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. Tratam os autos de solicitação da SEGAL (doc. [5038069](#)), referente à contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais de higiene e limpeza e copa e cozinha, por meio de Pregão Eletrônico, observadas as especificações contidas no Termo de Referência constante do doc. [5156956](#).

2 – FONTES CONSULTADAS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros do § 1º, inciso I, III e IV, do artigo 23 da Lei 14.133/2021.

2.2. Foram priorizadas consultas aos sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, utilizando-se a mediana dos valores encontrados (§ 1º, I, artigo 23, Lei 14.133/2021), conforme registro no documento [5184097](#).

2.3. Para a consulta direta com fornecedores, foi enviada comunicação às empresas relacionadas na certidão (doc. [5183478](#)) assegurado o prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis para o recebimento de orçamento.

2.4. Os e-mails com a manifestação dos fornecedores foram encartados no documento [5183865](#).

2.5. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações.

3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

3.1. Todos os preços coletados e o tratamento estatístico das amostras, mediante planilha de análise objetiva de preços utilizada nesta SCOMP, encontram-se registrados nos presentes autos ([5186853](#) e [5186857](#)).

4 - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. A obtenção do preço estimado fundamenta-se na média saneada dos valores obtidos na pesquisa de preços, ressalvada a mediana dos preços oriundos das contratações da Administração Pública.

4.2. A média saneada¹ consiste em realizar uma avaliação crítica dos preços obtidos na pesquisa, a fim de descartar valores que apresentem grandes variações em relação aos demais.

4.3. Consiste, primeiro, em apurar o Desvio-Padrão (DP), somar à Média (M) para obter o Limite Superior (LS) e subtraído à média, encontrando o Limite Inferior (LI). Após o cálculo do Limite Superior (LS) e do Limite Inferior (LI), os valores fora dos limites são expurgados, resultando em conjunto mais homogêneo e média mais acurada.

4.4. Com isto, pode-se chegar a um coeficiente de variação (CV) aceitável ou, caso ainda permaneça acima do limite de 25%, pode-se repetir o procedimento quantas vezes for necessário.

4.5. O CV calcula a taxa de dispersão dos dados, isto é, grau de afastamento daquele valor em relação à média do conjunto a que pertence, razão pela qual seu resultado é dado em porcentagem (%). Quanto menor o CV, mais homogêneo será o conjunto dos valores analisados. Se o CV estiver abaixo do limite de 25%, pode-se assumir que os valores apresentados não possuem discrepâncias ou valores fora do padrão de preços.

4.6. Assim, para a composição dos valores de mercado, evita-se a ocorrência de discrepâncias significativas nos valores das amostras obtidas, retirando do conjunto dos dados os valores extremos de desvios, a fim de reduzir o coeficiente de variação, conferindo confiabilidade e representatividade na aferição dos preços correntes de mercado.

$$CV = (DP / M) \times 100$$

Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio-padrão (DP)

Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio-padrão (DP)

4.7. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, tachados na tabela apresentada, conforme tratamento estatístico já informado.

5 - MEMÓRIA DE CÁLCULO

5.1. O preço estimado da contratação é **R\$ 340.094,09 (trezentos e quarenta mil noventa e quatro reais e nove centavos)**, conforme memória de cálculo ([5186852](#)) abaixo:

ITEM 1	Cera líquida incolor: frasco plástico com, no mínimo, 750 (setecentos e cinquenta) mililitros de cera líquida incolor, especial para pisos sintecados, mármore, cerâmicas, pisos vinílicos e similares.			Quantidade (frascos)	752	Frete
FONTE	EMPRESA	CNPJ	PORTE	Marca	VALOR UNITÁRIO	
Última aquisição pelo Tribunal	Não houve aquisição nos últimos 12 meses					
Consulta Direta Doc. 5183924	MEDMACH	09.608.095/0001-03	EPP	UZEMAX	R\$ 12,40	
Internet Doc. 5183958	Inbox - Comércio de Produtos de Limpeza	07.857.370/0002-70	EPP	Poliflor	R\$ 27,64	
	Simm Suprimentos	44.568.048/0001-76	ME	Brilho Fácil	R\$ 26,02	R\$ 4,12
	Mancini Embalagens	29.167.526/0001-42	ME	Brilho Fácil	R\$ 28,68	R\$ 33,90
Mediana do Banco de Preços Doc. 5184097	XAMAXE SERVICOS LTDA	17.232.835/0001-70	ME		R\$ 15,50	
	J.P.DAMBROSKI MERCEARIA	11.583.995/0001-87	ME			
	RR LIMP DISTRIBUIDORA	12.024.571/0001-45	ME			
MÉDIA UNITÁRIA					R\$ 24,46	
MÉDIA GLOBAL					R\$ 18.393,92	
ITEM 2	Filtro de papel nº 103: Caixa contendo 30 (trinta) filtros de papel para coar café, nº 103, costura dupla ou selagem super resistente, capacidade para o preparo de até 20 xícaras de café, branco, isento de impurezas, 100% celulose ou 100% fibras celulósicas. Prazo de validade mínimo de 20 (vinte) meses a contar da entrega.			Quantidade (caixas)	1.449	Frete
FONTE	EMPRESA	CNPJ	PORTE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	
Última aquisição pelo Tribunal	Não houve aquisição nos últimos 12 meses					
Consulta Direta Doc.						
	Não obtivemos propostas	X	X	X	X	

Internet Doc. 5183958	Alimentos MR Ltda	28.970.094/0001-40	ME	Melitta	R\$ 7,84	R\$ 11,27
	Simm Suprimentos	44.568.048/0001-76	ME	Melitta	R\$ 8,28	R\$ 2,22
	Comercial Costa	05.786.956/0001-84	DEMAIS	Melitta	R\$ 5,53	R\$ 0,46
Mediana do Banco de Preços Doc. 5184097	WP SUPERMERCADO	05.523.273/0002-15	ME		R\$ 5,12	
	CRS DISTRIBUIDORA	47.515.013/0001-67	EPP			
	MINAS VAREJO SERKELLY LTDA	16.522.112/0001-42	EPP			
MÉDIA UNITÁRIA					R\$ 6,69	
MÉDIA GLOBAL					R\$ 9.693,81	
ITEM 3	Limpa vidros: frasco plástico contendo 500 (quinhentos) mililitros. O frasco deverá de plástico reciclável, conter a composição do produto; nome, endereço e telefone do fabricante; o prazo de validade e a notificação na ANVISA (MS).			Quantidade (frascos)	1.134	Frete
FONTE	EMPRESA	CNPJ	PORTE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	
Última aquisição pelo Tribunal	Não houve aquisição nos últimos 12 meses					
Consulta Direta Doc. 5183911	Lutar Distribuidora	15.631.315/0001-04	EPP		R\$ 3,90	
Internet Doc. 5183958	Tract Group	07.316.197/0001-11	DEMAIS	Vintex	R\$ 23,05	R\$ 3,15
	Eco Onda	35.094.993/0002-73	DEMAIS	Onda Eco	R\$ 19,90	
	CEPEL	47.023.981/0001-56	DEMAIS	Veja	R\$ 18,78	R\$ 3,64
Mediana do Banco de Preços Doc. 5184097	RONALDO RODRIGUES - SUPERMERCADO	11.350.075/0001-19	ME		R\$ 15,00	
	C TOBIAS C DE CASTRO	39.519.860/0001-71	ME			
	EMERSON BEZERRA DA SILVA	36.688.418/0001-80	EPP			
MÉDIA UNITÁRIA					R\$ 19,18	
MÉDIA GLOBAL					R\$ 21.750,12	

ITEM 4	Luva para procedimentos não cirúrgicos, tamanho “P”: caixa com 50 (cinquenta) pares de luvas ou 100 (cem) unidades ambidestras, à base de látex de borracha natural, lisas, levemente lubrificadas com pó bio-absorvível.			Quantidade (caixas)	668	Frete
FONTE	EMPRESA	CNPJ	PORTE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	
Última aquisição pelo Tribunal	Não houve aquisição nos últimos 12 meses					
Consulta Direta Doc. 5183936 e 5183890 e 5183918	Office Produtos Hospitalares	39.675.930/0001-80	EPP	Medix	R\$ 33,00	
	Kania Comércio	41.836.567/0001-80	EPP	Descarpack	R\$ 45,25	
	MAED Comércio	46.636.768/0001-57	ME	Nobre	R\$ 28,89	
Internet Doc. 5183958	Fibre Cirurgica	09.007.247/0002-95	DEMAIS	Descarpack	R\$ 53,74	R\$ 3,85
	Pé de Apoio	01.432.670/0006-54	DEMAIS	SuperMax	R\$ 46,82	R\$ 6,92
	Dental Speed	13.612.214/0001-60	DEMAIS	SuperMax	R\$ 38,90	
Mediana do Banco de Preços Doc. 5184097	MED & FARM	41.778.326/0001-21	ME		R\$ 18,40	
	MEDICAL MERCANTIL	10.779.833/0001-56	DEMAIS			
	DENTAL ALENCAR	05.377.160/0001-78	EPP			
MÉDIA UNITÁRIA					R\$ 38,57	
MÉDIA GLOBAL					R\$ 25.764,76	
ITEM 5	Luva para procedimentos não cirúrgicos, tamanho “M”: caixa com 50 (cinquenta) pares de luvas ou 100 (cem) unidades ambidestras, à base de látex de borracha natural, lisas, levemente lubrificadas com pó bio-absorvível.			Quantidade (caixas)	1.670	Frete
FONTE	EMPRESA	CNPJ	PORTE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	
Última aquisição pelo Tribunal	Não houve aquisição nos últimos 12 meses					
Consulta Direta Doc. 5183936 e 5183890 e 5183918	Office Produtos Hospitalares	39.675.930/0001-80	EPP	Medix	R\$ 33,00	
	Kania Comércio	41.836.567/0001-80	EPP	Descarpack	R\$ 45,25	
	MAED Comércio	46.636.768/0001-57	ME	Nobre	R\$ 28,89	
Internet Doc. 5183958	Tamarozzi	08.637.193/0001-06	ME	Talge	R\$ 25,90	
	Roffe Cirurgica	02.684.044/0001-03	EPP	Gtech	R\$ 25,99	

	Dental Speed	13.612.214/0001-60	DEMAIS	SuperMax	R\$ 38,90	
Mediana do Banco de Preços Doc. 5184097	DENTAL ALENCAR	05.377.160/0001-78	EPP		R\$ 30,00	
	R C SERVICOS	31.498.558/0001-72	EPP			
	COMERCIAL DE DESCARTAVEIS	10.943.564/0001-11	EPP			
MÉDIA UNITÁRIA					R\$ 32,56	
MÉDIA GLOBAL					R\$ 54.375,20	

ITEM 6	Luva para procedimentos não cirúrgicos, tamanho “G”: caixa com 50 (cinquenta) pares de luvas ou 100 (cem) unidades ambidestras, à base de látex de borracha natural, lisas, levemente lubrificadas com pó bio-absorvível.			Quantidade (caixas)	1.002	Frete
FONTE	EMPRESA	CNPJ	PORTE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	
Última aquisição pelo Tribunal	Não houve aquisição nos últimos 12 meses					
Consulta Direta Doc. 5183936 e 5183890 e 5183918	Office Produtos Hospitalares	39.675.930/0001-80	EPP	Medix	R\$ 33,00	
	Kania Comércio	41.836.567/0001-80	EPP	Descarpack	R\$ 45,25	
	MAED Comércio	46.636.768/0001-57	ME	Nobre	R\$ 28,89	
Internet Doc. 5183958	Dental Speed	13.612.214/0001-60	DEMAIS	SuperMax	R\$ 38,90	
	Preveoeste Materiais	01.974.824/0001-25	EPP	SuperMax	R\$ 41,88	R\$ 25,60
	PR Labor	15.188.525/0001-70	DEMAIS	Medix	R\$ 38,62	R\$ 30,53
Mediana do Banco de Preços Doc. 5184097	EXCLUSIVA SERVICOS	41.407.930/0001-41	EPP		R\$ 39,00	
	S. L. SALES COMERCIO	42.658.139/0001-77	EPP			
	1000 MARCAS	23.622.391/0001-81	DEMAIS			
MÉDIA UNITÁRIA					R\$ 37,93	
MÉDIA GLOBAL					R\$ 38.005,86	

ITEM 7	Sabonete líquido: bombona plástica de 05 (cinco) litros de sabonete líquido cremoso para as mãos, PH neutro, perolizado, glicerinado, concentrado, biodegradável, densidade acima de 1,0 g/cm3, fragrância erva-doce ou neutro.			Quantidade (bombonas)	1.802	Frete
FONTE	EMPRESA	CNPJ	PORTE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	
Última aquisição pelo Tribunal	Não houve aquisição nos últimos 12 meses					

Consulta Direta Doc. 5183911	Lutar Distribuidora	15.631.315/0001-04	EPP		R\$ 25,00	
Internet Doc. 5183958	CEPEL	47.023.981/0001-56	DEMAIS	Soft Plus	R\$ 32,52	R\$ 36,43
	Shop Biovis	23.572.198/0001-83	ME	Premisse	R\$ 40,79	R\$ 21,27
	Odonto e Estética Brasil	41.595.395/0001-08	EPP	Premisse	R\$ 42,00	R\$ 9,98
Mediana do Banco de Preços Doc. 5184097	WTRADE INTERMEDIACAO	21.856.981/0001-43	ME		39,13	
	MEDBRANDS COMERCIO	27.256.185/0001-56	EPP			
	NSA SOLUCOES EIRELI	19.987.085/0001-71	EPP			
MÉDIA UNITÁRIA					R\$ 35,89	
MÉDIA GLOBAL					R\$ 64.673,78	
ITEM 8	Saco de pano para limpeza: saco de pano em algodão para limpeza, alvejados, absorventes, medindo no mínimo de 45 (quarenta e cinco) centímetros de largura a 70 (setenta) centímetros de comprimento, pré-encolhidos.			Quantidade (unidades)	7.684	Frete
FONTE	EMPRESA	CNPJ	PORTE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	
Última aquisição pelo Tribunal	Não houve aquisição nos últimos 12 meses					
Consulta Direta Doc. 5183880 e 5183890 e 5183924	São Domingos	00.139.736/0001-45	EPP	São Domingos	R\$ 3,99	
	Kania Comércio	41.836.567/0001-80	EPP	DLH Insdustrial	R\$ 7,97	
	MEDMACH	09.608.095/0001-03	EPP	EMILLIMP	R\$ 7,29	
Internet Doc. 5183958	Atacadão Papelex	16.731.862/0001-24	DEMAIS	Limpolus	R\$ 4,36	R\$ 0,83
	Dona Descartaveis	35.765.246/0001-39	ME	Caebi	R\$ 5,69	R\$ 4,70
	Portal Limp	67.853.077/0001-85	ME	Mercatex	R\$ 4,80	R\$ 5,99
Mediana do Banco de Preços Doc. 5184097	RENITA BERLEZ	49.709.450/0001-47	ME		R\$ 4,37	
	ROCCO DISTRIBUIDORA	49.059.156/0001-37	ME			
	VIPE COMERCIAL EIRELI	17.526.067/0001-67	EPP			
MÉDIA UNITÁRIA					R\$ 4,64	
MÉDIA GLOBAL					R\$ 35.653,76	

ITEM 9	Saco plástico para lixo capacidade 20 (vinte) litros: sem odor de material orgânico ou qualquer outro odor desagradável, cores verde ou azul em tons claros, acondicionado em pacotes com 100 sacos cada. Medidas: 39cm de largura (aceitável variação somente a maior em até 4cm);			Quantidade (centos)	1.486	Frete
FONTE	EMPRESA	CNPJ	PORTE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	
Última aquisição pelo Tribunal	Não houve aquisição nos últimos 12 meses					
Consulta Direta Doc. 5183924	MEDMACH	09.608.095/0001-03	EPP	MAMAPLAST	R\$ 32,64	
Internet Doc. 5183958	CEPEL	47.023.981/0001-56	DEMAIS	Itaquiti	R\$ 28,32	R\$ 20,48
	HD Distribuidora	03.868.183/0001-50	DEMAIS		R\$ 28,80	R\$ 24,38
	SM Embalagens	08.842.372/0001-77	ME		R\$ 35,88	R\$ 16,11
Mediana do Banco de Preços Doc. 5184097	AMP LIMP COMERCIO	50.144.064/0001-34	EPP		R\$ 14,60	
	MP DISTRIBUIDORA	43.527.831/0001-29	ME			
	CRISTAL COMERCIO	42.923.583/0001-72	ME			
MÉDIA UNITÁRIA					R\$ 31,41	
MÉDIA GLOBAL					R\$ 46.675,26	
ITEM 10	Saco plástico para lixo capacidade 60 (sessenta) litros: sem odor de material orgânico ou qualquer outro odor desagradável, cores verde ou azul em tons claros, acondicionado em pacotes com 100 sacos cada. Medidas: 55cm de largura (aceitável variação somente a maior em até 5cm); 70cm de altura (aceitável variação somente a maior em até 15cm);			Quantidade (centos)	593	Frete
FONTE	EMPRESA	CNPJ	PORTE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	
Última aquisição pelo Tribunal	Não houve aquisição nos últimos 12 meses					
Consulta Direta Doc. 5183924	MEDMACH	09.608.095/0001-03	EPP	MAMAPLAST	R\$ 85,93	
Internet Doc. 5183958	Reinun Multiprodutos	39.433.104/0001-25	EPP	RCM	R\$ 51,97	R\$ 4,98
	ARTLimp	13.186.075/0001-50	EPP	ArtLimp	R\$ 41,40	

	Katy comercial	30.631.787/0001-50	ME		R\$ 46,00	
Mediana do Banco de Preços Doc. 5184097	NOROESTE LICITACOES LTDA	38.852.363/0001-28	ME		R\$ 30,00	
	L A DALLA PORTA JUNIOR	11.145.401/0001-56	DEMAIS			
	CRISTAL COMERCIO	42.923.583/0001-72	ME			
MÉDIA UNITÁRIA					R\$ 42,34	
MÉDIA GLOBAL					R\$ 25.107,62	
VALOR TOTAL					R\$ 340.094,09	

Cálculos realizados pelo Microsoft Excel.

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a Lei 14.133/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

6 - PORTE EMPRESARIAL DOS FORNECEDORES PARTICPANTES DA PESQUISA

6.1 Foram identificadas pelo menos 3 (três) empresas classificadas como ME ou EPP para todos os itens, de acordo com consulta realizada no cadastro da Receita Federal do Brasil.

7 - DISPOSIÇÕES FINAIS

7.1 Sugerimos o encaminhamento dos autos à SELEC para elaboração da minuta de Edital do Pregão Eletrônico.

7.2 O documento em tela, assim como a expedição de certidões encartadas nos autos e demais atos acessórios, contou com o apoio da Auxiliar Administrativa lotada na Seção de Compras.

À consideração superior.

Belo Horizonte, 23 de abril de 2024.

Guilherme Cirino de Brito

Técnico Judiciário

Júlia Daniele de Oliveira

Auxiliar Administrativo

De acordo. À CCL.

ROBERTO DE CARTÉIA PRADO

Chefe da Seção de Compras