

Pesquisa de preços valores reunidos (Painel de Preços e sítios especializados)

Processo: 02001.005026/2023-64

Responsável: Mariana Rivetti Ribeiro de Carvalho

Data: 02/05/2023- 04/05/2023

I. Embasamento legal

O presente documento reúne os valores coletados na pesquisa de preços realizada com base nos valores encontrados em sistema oficial de governo, no caso, Paineis de Preços e em sítios especializados da internet, em cumprimento aos incisos I e III do art. 5º da **IN SEGES/ ME n. 65/2021** e do art. 6º da mesma normativa, transcritos abaixo, tendo em vista que o presente processo de contratação está fundamentado na Lei n. 14.133/2021.

“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;

(...)

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;

(...)

Art. 6º Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

§ 1º Poderão ser utilizados outros critérios ou métodos, desde que devidamente justificados nos autos pelo gestor responsável e aprovados pela autoridade competente.

§ 2º Com base no tratamento de que trata o caput, o preço estimado da contratação poderá ser obtido, ainda, acrescentando ou subtraindo determinado percentual, de forma a aliar a atratividade do mercado e mitigar o risco de sobrepreço.

§ 3º Para desconsideração dos valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, deverão ser adotados critérios fundamentados e descritos no processo administrativo.

§ 4º Os preços coletados devem ser analisados de forma crítica, em especial, quando houver grande variação entre os valores apresentados.

§ 5º Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovada pela autoridade competente.

§ 6º Quando o preço estimado for obtido com base única no inciso I do art. 5º, o valor não poderá ser superior à mediana do item nos sistemas consultados.”

II. Da não utilização do catálogo eletrônico de padronização

Em cumprimento à disposição do art. 19, § 2º e art. 40, § 1º, da Lei n. 14.133/21, justifica-se que não foi utilizado o catálogo eletrônico de padronização (<https://www.gov.br/compras/pt-br/pncp/catalogo-eletronico-de-padronizacao>) porque os objetos da presente aquisição ainda não se encontram no catálogo.

III. Valores coletados

1. Sistema oficial de governo: Painel de Preços

A pesquisa encontra-se pormenorizada, com relatórios gerados no portal do Painel de Preços em documento anexo ao processo.

ITEM 1

Material: Luva de proteção, material: nitrílica:
Código Material: 399972
Unidade de fornecimento: PAR
Mediana do Painel de Preços: R\$9,13
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$9,13; R\$7,80; R\$5,00.

ITEM 2

Material: Óculos de proteção contra raios ultravioleta, para luminosidade intensa
Código Material: 363744
Unidade de fornecimento: UN
Mediana do Painel de Preços: R\$5,00
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$4,00; R\$4,20; R\$5,00.

ITEM 3

Material: Macacão de proteção de material tipo Tyvek, confeccionado em tecido de fibra de polipropileno com elástico no capuz, cintura, tornozelos e punhos
Código Material: 470407
Unidade de fornecimento: UN
Mediana do Painel de Preços: R\$15,90
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$15,85; R\$15,89; R\$15,90.

ITEM 4

Material: Máscara descartável uso geral: proteção vias aéreas e boca
Código Material: 483888
Unidade de fornecimento: Caixa com 50 UN
Mediana do Painel de Preços: R\$8,10

Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$6,80; R\$7,50; R\$8,00.
--

ITEM 5

Material: Bota segurança material: borracha vulcanizada, estilo galocha
Código Material: 482548
Unidade de fornecimento: PAR
Mediana do Pannel de Preços: R\$51,83
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$50,43; R\$50,73; R\$51,75.

ITEM 6

Material: Pá de metal de aplicação na construção civil
Código Material: 483248
Unidade de fornecimento: UN
Mediana do Pannel de Preços: R\$35,72
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$33,74; R\$34,41; R\$34,98.

ITEM 7

Material: Ancinho jardinagem material: aço
Código Material: 601864
Unidade de fornecimento: UN
Mediana do Pannel de Preços: R\$26,71
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$15,83; R\$18,87; R\$24,75.

ITEM 8

Material: Saco plástico lixo de, aproximadamente, 50 litros, material: polietileno de alta densidade
Código Material: 398561
Unidade de fornecimento: Pacote com 100 UN
Mediana do Pannel de Preços: R\$17,00
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$15,00; R\$15,22; R\$16,50.

ITEM 9

Material: Bombona de plástico resistente, aplicação: descarte de material tóxico, capacidade: 200 litros, com tampa
Código Material: 307500
Unidade de fornecimento: UN
Mediana do Pannel de Preços: R\$290,00
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$198,68; R\$225,00; R\$290,00.

ITEM 10

Material: Bigbag (saco de tecido resistente 1.000 kg, contentor intermediário flexível)
Código Material: 452285
Unidade de fornecimento: UN
Mediana do Pannel de Preços: R\$52,97
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$50,69.

Obs.: encontrou-se somente um valor, no Pannel de Preços, inferior à mediana.

ITEM 11

Material: Peneira de arame galvanizado para separação de grãos, aproximadamente 70cm de diâmetro
Código Material: 377442
Unidade de fornecimento: UN
Mediana do Pannel de Preços: R\$29,00
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$23,76; R\$23,99; R\$29,00

ITEM 12

Material: Carrinho de mão de capacidade de aproximadamente 60L
Código Material: 453137
Unidade de fornecimento: UN
Mediana do Pannel de Preços: R\$224,99
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$219,00; R\$220,00; R\$222,95

ITEM 13

Material: Chapéu de palha, aba de aproximadamente 15 cm
Código Material: 27
Unidade de fornecimento: UN
Mediana do Pannel de Preços: R\$31,95
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$30; R\$31,50; R\$31,90

Obs.: não foi encontrado CATMAT idêntico à definição do material a ser adquirido (chapéu de palha), de maneira que se utilizou CTAMAT aproximado para a pesquisa no Pannel de Preços (referente a chapéu masculino).

2. Preços em sites especializados

A pesquisa encontra-se pormenorizada, com print dos valores coletados, site, data e hora em documento anexo à pasta.

ITEM 1

Material: Luva de proteção, material: nitrílica:
Código Material: 399972
Unidade de fornecimento: PAR
Mediana do Pannel de Preços: R\$9,13
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$8,20; R\$8,94; R\$9,15.

ITEM 2

Material: Óculos de proteção raios ultravioleta, contra luminosidade intensa
Código Material: 363744
Unidade de fornecimento: UN
Mediana do Pannel de Preços: R\$5,00
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$3,20; R\$3,40; R\$3,71.

ITEM 3

Material: Macacão de proteção de material tipo Tyvek, confeccionado em tecido de fibra de polipropileno com elástico no capuz, cintura, tornozelos e punhos
Código Material: 470407
Unidade de fornecimento: UN

Mediana do Pannel de Preços: R\$15,90
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$14,16; R\$15,05; R\$15,33.

ITEM 4

Material: Máscara descartável uso geral: proteção vias aéreas e boca
Código Material: 483888
Unidade de fornecimento: Caixa com 50 UN
Mediana do Pannel de Preços: R\$8,10
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$7,95; R\$7,99; R\$8,00.

ITEM 5

Material: Bota segurança material: borracha vulcanizada, estilo galocha
Código Material: 482548
Unidade de fornecimento: PAR
Mediana do Pannel de Preços: R\$51,83
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$42,66; R\$47,27; R\$48,59.

ITEM 6

Material: Pá de metal de aplicação na construção civil
Código Material: 483248
Unidade de fornecimento: UN
Mediana do Pannel de Preços: R\$35,72
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$27,99; R\$32,70; R\$35,00.

ITEM 7

Material: Ancinho jardinagem material: aço
Código Material: 601864
Unidade de fornecimento: UN
Mediana do Pannel de Preços: R\$26,71

Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$24,01; R\$25,49; R\$25,53.

ITEM 8

Material: Saco plástico lixo de, aproximadamente, 50 litros, material: polietileno de alta densidade
Código Material: 398561
Unidade de fornecimento: Pacote com 100 UN
Mediana do Pannel de Preços: R\$17,00
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$12,20; R\$13,61; R\$15,90.

ITEM 9

Material: Bombona de plástico resistente, aplicação: descarte de material tóxico, capacidade: 200 litros, com tampa
Código Material: 307500
Unidade de fornecimento: UN
Mediana do Pannel de Preços: R\$290,00
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$194,50; R\$256,79; R\$274,90.

ITEM 10

Material: Bigbag (saco de tecido resistente 1.000 kg, contentor intermediário flexível/ FI)
Código Material: 452285
Unidade de fornecimento: UN
Mediana do Pannel de Preços: R\$52,97
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$45,00; R\$48,07; R\$50,27.

Obs.: encontrou-se somente um valor, no Pannel de Preços, inferior à mediana.

ITEM 11

Material: Peneira de arame galvanizado para separação de grãos, aproximadamente 70cm de diâmetro
Código Material: 377442
Unidade de fornecimento: UN
Mediana do Pannel de Preços: R\$29,00
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021):

R\$21,95; R\$25,50; R\$26,59.

ITEM 12

Material: Carrinho de mão de capacidade de aproximadamente 60 kg
Código Material: 453137
Unidade de fornecimento: UN
Mediana do Pannel de Preços: R\$224,99
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$167,73; R\$189,05; R\$199,90.

ITEM 13

Material: Chapéu de palha, aba de aproximadamente 15 cm
Código Material: 27
Unidade de fornecimento: UN
Mediana do Pannel de Preços: R\$31,95
Preços coletados (iguais ou inferiores à mediana, conforme inciso I, art. 5º da IN SEGES/ME n. 65/2021): R\$21,23; R\$25,00; R\$26,78

Obs.: não foi encontrado CATMAT idêntico à definição do material a ser adquirido (chapéu de palha), de maneira que se utilizou CTAMAT aproximado para a pesquisa no Pannel de Preços (referente a chapéu masculino).

IV. Mapa Comparativo de Preços

Item		Valores coletados no Painel de Preços			Valores coletados em sítios eletrônicos		
1	Luva de proteção, material: nitrílica	R\$9,13	R\$7,80	R\$5,00	R\$8,20	R\$8,94	R\$9,15
2	Óculos de proteção contra raios ultravioleta, para luminosidade intensa	R\$4,00	R\$4,20	R\$5,00	R\$3,20	R\$3,40	R\$3,71
3	Macacão de proteção de material tipo Tyvek, confeccionado em tecido de fibra de polipropileno com elástico no capuz, cintura, tornozelos e punhos	R\$15,85	R\$15,89	R\$15,90	R\$14,16	R\$15,05	R\$15,33
4	Máscara descartável uso geral: proteção vias aéreas e boca	R\$6,80	R\$7,50	R\$8,00	R\$7,95	R\$7,99	R\$8,00
5	Bota segurança material: borracha vulcanizada, estilo galocha	R\$50,43	R\$50,73	R\$51,75	R\$42,66	R\$47,27	R\$48,59
6	Pá de metal de aplicação na construção civil	R\$33,74	R\$34,41	R\$34,98	R\$27,99	R\$32,70	R\$35,00
7	Ancinho jardinagem material: aço	R\$15,83	R\$18,87	R\$24,75	R\$24,01	R\$25,49	R\$25,53
8	Saco plástico lixo de, aproximadamente, 50 litros, material: polietileno de alta densidade	R\$15,00	R\$15,22	R\$16,50	R\$12,20	R\$13,61	R\$15,90
9	Bombona de plástico resistente, aplicação: descarte de material tóxico, capacidade: 200 litros, com tampa	R\$198,68	R\$225,00	R\$290,00	R\$194,50	R\$256,79	R\$274,90
10	Bigbag (saco de tecido resistente 1.000 kg, contentor intermediário flexível)	R\$50,69	x	x	R\$45,00	R\$48,07	R\$50,27
11	Peneira de arame galvanizado para separação de grãos, aproximadamente 70cm de diâmetro	R\$23,76	R\$23,99	R\$29,00	R\$21,95	R\$25,50	R\$26,59
12	Carrinho de mão de capacidade de aproximadamente 60L	R\$219,00	R\$220,00	R\$222,95	R\$167,73	R\$189,05	R\$199,90
13	Chapéu de palha, aba de aproximadamente 15 cm	R\$30,00	R\$31,50	R\$31,90	R\$21,23	R\$25,00	R\$26,78

V. Análise crítica dos preços

A escolha dos preços foi realizada em conformidade com o art. 6 da IN SEGES/ ME n.65, qual seja:

“Art. 6º Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

§ 3º Para desconsideração dos valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, deverão ser adotados critérios fundamentados e descritos no processo administrativo.

§ 4º Os preços coletados devem ser analisados de forma crítica, em especial, quando houver grande variação entre os valores apresentados.

§ 6º Quando o preço estimado for obtido com base única no inciso I do art. 5º, o valor não poderá ser superior à mediana do item nos sistemas consultados.”

Foram coletados preços no Painel de Preços e em sites especializados da internet. Visando maior congruência entre os valores e considerando que os preços coletados diretamente de outras contratações públicas (Painel de Preços) refletem melhor os possíveis valores a serem apresentados pelos fornecedores nesta contratação, manteve-se como teto a mediana fornecida pelo aludido sistema de governo, de maneira que os valores coletados de ambos os meios são inferiores ou iguais ao valor da mediana. Ainda, preços muito inferiores (cerca de 5% abaixo da mediana) foram descartados pois a grande diferença de valor pode indicar material de qualidade inferior ao que almeja a Administração.

Sendo assim, seguem os cálculos das médias dos valores reunidos, para fins de estimar o valor total da contratação.

Item		Quantidade a ser adquirida	Média dos valores	Valor total do item
1	Luva de proteção, material: nitrílica	500 pares	R\$8,03	R\$4.015,00
2	Óculos de proteção contra raios ultravioleta, para luminosidade intensa	100 UN	R\$3,91	R\$391,00
3	Macacão de proteção de material tipo Tyvek, confeccionado em tecido de fibra de polipropileno com elástico no capuz, cintura, tornozelos e punhos	500 UN	R\$15,36	R\$7.680,00
4	Máscara descartável uso geral: proteção vias aéreas e boca	100 caixas c/ 50 UN	R\$7,70	R\$770,00
5	Bota segurança material: borracha vulcanizada, estilo galocha	100 pares	R\$48,57	R\$4.857,00

6	Pá de metal de aplicação na construção civil	60 UN	R\$33,13	R\$1.987,80
7	Ancinho jardinagem material: aço	60 UN	R\$22,41	R\$1.344,60
8	Saco plástico lixo de, aproximadamente, 50 litros, material: polietileno de alta densidade	5 caixas c/ 100 UN	R\$14,73	R\$73,65
9	Bombona de plástico resistente, aplicação: descarte de material tóxico, capacidade: 200 litros, com tampa	150 UN	R\$239,97	R\$35.995,50
10	Bigbag (saco de tecido resistente 1.000 kg, contentor intermediário flexível)	150 UN	R\$48,50	R\$7.275,00
11	Peneira de arame galvanizado para separação de grãos, aproximadamente 70cm de diâmetro	60 UN	R\$25,13	R\$1.507,80
12	Carrinho de mão de capacidade de aproximadamente 60L	20 UN	R\$203,10	R\$4.062,00
13	Chapéu de palha, aba de aproximadamente 15 cm	100 UN	R\$27,73	R\$2.773,00

Valor total aproximado previsto para a contratação: R\$72.732,35