



Pesquisa de Preços Nº 48/2022 - PJPI/TJPI/PRESIDENCIA/SEAD/DEPMATPAT/SECCOM

**TABELA DE PREÇO MÉDIO**

Em atenção ao Despacho Nº 19764/2022 - PJPI/TJPI/PRESIDENCIA/SECCGER/SLC/CPL2 (3100177), referente à formalização de nova pesquisa de preço cujo objeto é a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE LIMPEZA**, a Seção de Compras - SECCOM procedeu ampla pesquisa mercadológica, balizando-se, para tanto, nas disposições da [Instrução Normativa nº 73/2020/SEGES/ME](#) e no [Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do STJ](#), que serve o parâmetro de boas práticas administrativas a serem adotadas, tendo como resultado das tabelas de preço, conforme segue:

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNIDADE	QUANT. A SER REGISTRADA	COTAÇÃO LOCAL - 1	COTAÇÃO LOCAL - 2	COTAÇÃO LOCAL - 3	COTAÇÃO LOCAL - 4	PREÇO PÚBLICO	VALOR MÉDIO	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	DESVIO PADRÃO
1	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS, TIPO COMUM	Litro (1L)	2027	R\$ 2,30	R\$ 1,95	R\$ 3,20	R\$ 1,60	R\$ 2,75	R\$ 2,36	R\$ 2,30	24,0%	0,566921511
2	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO TEOR ALCOÓLICO 70%_(70°GL) APRESENTAÇÃO LÍQUIDO	Litro (1L)	4003	R\$ 9,00	R\$ 8,50	R\$ 9,60	R\$ 7,20	R\$ 9,95	R\$ 8,85	R\$ 9,00	10,9%	0,963327566
3	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA SANITÁRIA, ALVEJANTE E DESINFETANTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA DOSADORA DE FLUXO	Galão 5L	407	R\$ 15,00	R\$ 16,50	R\$ 21,00	R\$ 32,50	R\$ 15,94	R\$ 20,19	R\$ 16,50	32,2%	6,493179191
4	DESODORIZADOR SANITÁRIO, COMPOSIÇÃO: ALQUILBENZENO SULFATO DE SÓDIO, ÁLCOOL ETOXILADO, ASPECTO FÍSICO: TABLETE SÓLIDO.	Unidade	993	R\$ 2,30	R\$ 9,90	R\$ 4,98	R\$ 1,20	R\$ 2,84	R\$ 4,24	R\$ 2,84	72,7%	3,083774311
5	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO: HIDRÓXIDO DE SÓDIO, COADJUVANTE, DISPERSANTE SEQU-, APLICAÇÃO: REMOÇÃO GORDURA E SUJEIRA EM GERAL,, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESENCRUSTANTE PH (PURO) 12,5 A 13,5)	Embalagem 500ml	2236	R\$ 2,00	R\$ 1,80	R\$ 3,40	R\$ 1,50	R\$ 2,00	R\$ 2,14	R\$ 2,00	30,7%	0,656048779
6	ODORIZADOR DE AR, ESSÊNCIA: LAVANDA,JASMIM, APRESENTAÇÃO: AEROSOL, APLICAÇÃO: AROMATIZADOR AMBIENTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO CONTENHA CFC. MÍN. 400ml.	400ml	988	R\$ 12,79	R\$ 9,50	R\$ 19,20	R\$ 6,50	R\$ 13,80	R\$ 12,36	R\$ 12,79	34,6%	4,279328919
7	ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO ARREDONDADO, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO	Unidade	42	R\$ 3,80	R\$ 7,50	R\$ 11,90	R\$ 3,20	R\$ 5,89	R\$ 6,46	R\$ 5,89	48,3%	3,121002403
8	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL: LÃ DE AÇO CARBONO, FORMATO: RETANGULAR, APLICAÇÃO: UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TEXTURA MACIA E ISENTA DE SINAIS DE OXIDAÇÃO, COMPRIMENTO MÍNIMO: 100 MM, LARGURA MÍNIMA: 50 MM	Unidade	455	R\$ 2,50	R\$ 1,95	R\$ 2,30	R\$ 1,60	R\$ 2,40	R\$ 2,15	R\$ 2,30	15,4%	0,331662479
9	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL: ESPUMA , NYLON, FORMATO: RETANGULAR, ABRASIVIDADE: MÍNIMA , MÉDIA, APLICAÇÃO: UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA FACE, COMPRIMENTO MÍNIMO: 110 MM, LARGURA MÍNIMA: 75 MM, ESPESSURA MÍNIMA: 20 MM	Unidade	1502	R\$ 0,80	R\$ 0,80	R\$ 2,90	R\$ 0,65	R\$ 1,20	R\$ 1,27	R\$ 0,80	65,8%	0,835224521
10	INSETICIDA - PERMETRINA, COMPOSIÇÃO:ASSOCIADA À D-ALETRINA E D-TETRAMETRINA, CONCENTRAÇÃO:0,10% + 0,135% + 0,10%, APRESENTAÇÃO:AEROSOL. MÍN 300ml.	Frasco	360	R\$ 13,00	R\$ 10,50	R\$ 16,30	R\$ 7,00	R\$ 10,20	R\$ 11,40	R\$ 10,50	27,2%	3,104190716
11	LIXEIRA TELADA REDONDA DE AÇO PARA ESCRITÓRIO. CESTO DE LIXO PRETA. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 27 CM, DIÂMETRO 22 CM. COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 10 LITROS	Unidade	214	R\$ 114,00	-	R\$ 52,90	R\$ 48,00	R\$ 109,96	R\$ 81,22	R\$ 81,43	38,0%	30,84682601
12	FLANELA, MATERIAL: FLANELA, DIMENSÕES	Unidade	773	R\$ 2,60	R\$ 2,50	R\$ 1,60	R\$ 1,00	R\$ 2,81	R\$ 4,48	R\$ 2,60	60,9%	4,070245701

12	APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 55 CM, LARGURA: 45 CM, COR: AMARELA	Unidade	112	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 1,70	R\$ 2,01	R\$ 4,90	R\$ 2,00	20,0%	4,0/0243201
13	SABÃO PÓ, APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL, ADITIVOS: ALVEJANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIODEGRADÁVEL.	Caixa/Pcte 500g	1640	R\$ 4,50	R\$ 2,50	R\$ 5,25	R\$ 3,00	R\$ 2,12	R\$ 3,47	R\$ 3,00	34,6%	1,201126138
14	SABÃO BARRA. COMPOSIÇÃO BÁSICA: SAIS + ÁCIDO GRAXO, TIPO: COM ALVEJANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PERFUME, PESO: 200 G, FORMATO: RETANGULAR	Barra 200g	1055	R\$ 2,20	R\$ 1,99	R\$ 2,40	R\$ 1,60	R\$ 5,00	R\$ 2,64	R\$ 2,20	45,9%	1,210361929
15	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 30, LARGURA 10, TIPO PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS DUPLA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTRA-FINO, SEM PERFUME	Fardo (64 und)	79	R\$ 115,00	R\$ 110,00	R\$ 10,45	R\$ 75,00	R\$ 99,99	R\$ 82,09	R\$ 99,99	46,8%	38,37969223
16	PANO LIMPEZA, MATERIAL: 45% ALGODÃO, 45% POLIESTER, 10% VISCOSE, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALVEJADO, COM BORDAS COSTURADAS, APLICAÇÃO: LIMPEZA DE PISOS	Unidade	3000	R\$ 4,50	R\$ 3,80	R\$ 9,60	R\$ 3,20	R\$ 4,11	R\$ 5,35	R\$ 4,31	46,7%	2,49725224

Relação de proporção entre o valor da cotação e a média dos demais preços	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3	COTAÇÃO 4
1	96,84%	79,19%	148,84%	62,75%
2	102,13%	95,10%	110,82%	77,73%
3	69,82%	78,16%	105,08%	189,95%
4	48,63%	349,82%	122,66%	23,98%
5	91,95%	80,90%	186,30%	65,22%
6	104,41%	72,67%	180,32%	47,02%
7	53,35%	121,02%	233,45%	44,00%
8	121,21%	88,64%	108,88%	69,95%
9	57,66%	57,66%	336,23%	45,61%
10	118,18%	90,32%	160,20%	56,00%
11	162,19%	-	58,35%	52,01%
12	52,50%	50,23%	513,76%	37,06%
13	139,86%	67,25%	173,27%	83,51%
14	80,07%	71,07%	88,97%	55,22%
15	155,70%	146,45%	10,45%	89,43%
16	86,91%	70,99%	246,00%	58,16%

Visando o princípio da economicidade, nos termos do [Manual de Orientação de Pesquisa de Preços 2021](#) do Superior Tribunal de Justiça - STJ, a Administração Pública deve **descartar** aqueles valores que mais se destoam dos demais, quando a relação de proporção entre o valor da cotação e a média dos demais preços encontra-se **acima dos 130%**, por serem considerados **excessivamente elevados**.

Dessa forma, diante dos resultados acima relacionados, foram **excluídos** os valores remetidos pelos fornecedores: **Fornecedor 1** - BRANDÃO & BRANDÃO LTDA (3212388) - para os **itens: 11, 13 e 15**; **Fornecedor 2** - S. MOURA DA COSTA PRODUTOS DE LIMPEZA (3212390) - para os **itens: 4 e 15**; **Fornecedor 3** - 4M PRODUTOS QUÍMICOS (3212393) - para os **itens: 1, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13 e 16** e **Fornecedor 4** - L.G CARVALHO E CIA LTDA (3212394) - para o **item: 3**.

Dessa forma, excluindo-se os valores considerados excessivamente elevados, dar-se-á prosseguimento à presente pesquisa de preços utilizando-se, para tanto, as demais cotações, conforme segue:

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNIDADE	QUANT. A SER REGISTRADA	COTAÇÃO LOCAL - 1	COTAÇÃO LOCAL - 2	COTAÇÃO LOCAL - 3	COTAÇÃO LOCAL - 4	PREÇO PÚBLICO	VALOR MÉDIO	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	DESVIO PADRÃO
1	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLÓRETO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS, TIPO COMUM	Litro (1L)	2027	R\$ 2,30	R\$ 1,95	-	R\$ 1,60	R\$ 2,75	R\$ 2,15	R\$ 2,12	19,80%	0,425734659
2	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO TEOR ALCOÓLICO 70%(70°GL) APRESENTAÇÃO LÍQUIDO	Litro (1L)	4003	R\$ 9,00	R\$ 8,50	R\$ 9,60	R\$ 7,20	R\$ 9,95	R\$ 8,85	R\$ 9,00	10,89%	0,963327566
3	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA SANITÁRIA, ALVEJANTE E DESINFETANTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA DOSADORA DE FLUXO	Galão 5L	407	R\$ 15,00	R\$ 16,50	R\$ 21,00	-	R\$ 15,94	R\$ 17,11	R\$ 16,22	13,49%	2,308960805
4	DESODORIZADOR SANITÁRIO, COMPOSIÇÃO: ALQUILBENZENO SULFATO DE SÓDIO, ÁLCOOL ETOXILADO, ASPECTO FÍSICO: TABLETE SÓLIDO.	Unidade	993	R\$ 2,30	-	R\$ 4,98	R\$ 1,20	R\$ 2,84	R\$ 2,83	R\$ 2,57	48,58%	1,374809078
5	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO: HIDRÓXIDO DE SÓDIO, COADJUVANTE, DISPERSANTE SEQU-, APLICAÇÃO: REMOÇÃO GORDURA E SUJEIRA EM GERAL., CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESENCRUSTANTE PH (PURO) 12,5 A 13,5)	Embalagem 500ml	2236	R\$ 2,00	R\$ 1,80	-	R\$ 1,50	R\$ 2,00	R\$ 1,82	R\$ 1,90	11,21%	0,204633819
	ODORIZADOR DE AR, ESSÊNCIA:											

6	LAVANDA,JASMIM, APRESENTAÇÃO: AEROSOL, APLICAÇÃO: AROMATIZADOR AMBIENTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO CONTEHA CFC. MÍN. 400ml.	400ml	988	R\$ 12,79	R\$ 9,50	-	R\$ 6,50	R\$ 13,80	R\$ 10,64	R\$ 11,14	27,00%	2,87432927
7	ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO ARREDONDADO, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO	Unidade	42	R\$ 3,80	R\$ 7,50	-	R\$ 3,20	R\$ 5,89	R\$ 5,09	R\$ 4,84	33,53%	1,709098812
8	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL: LÃ DE AÇO CARBONO, FORMATO: RETANGULAR, APLICAÇÃO: UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TEXTURA MACIA E ISENTA DE SINAIS DE OXIDAÇÃO, COMPRIMENTO MÍNIMO: 100 MM, LARGURA MÍNIMA: 50 MM	Unidade	455	R\$ 2,50	R\$ 1,95	R\$ 2,30	R\$ 1,60	R\$ 2,40	R\$ 2,15	R\$ 2,30	15,43%	0,331662479
9	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL: ESPUMA , NYLON, FORMATO: RETANGULAR, ABRASIVIDADE: MÍNIMA , MÉDIA, APLICAÇÃO: UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA FACE, COMPRIMENTO MÍNIMO: 110 MM, LARGURA MÍNIMA: 75 MM, ESPESSURA MÍNIMA: 20 MM	Unidade	1502	R\$ 0,80	R\$ 0,80	-	R\$ 0,65	R\$ 1,20	R\$ 0,86	R\$ 0,80	23,68%	0,204251683
10	INSETICIDA - PERMETRINA, COMPOSIÇÃO:ASSOCIADA À D-ALETRINA E D-TETRAMETRINA, CONCENTRAÇÃO:0,10% + 0,135% + 0,10%, APRESENTAÇÃO:AEROSOL. MÍN 300ml.	Frasco	360	R\$ 13,00	R\$ 10,50	-	R\$ 7,00	R\$ 10,20	R\$ 10,17	R\$ 10,35	20,95%	2,13116752
11	LIXEIRA TELADA REDONDA DE AÇO PARA ESCRITÓRIO. CESTO DE LIXO PRETA. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 27 CM, DIÂMETRO 22 CM. COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 10 LITROS	Unidade	214	-	-	R\$ 52,90	R\$ 48,00	R\$ 109,96	R\$ 70,28	R\$ 52,90	40,01%	28,12451521
12	FLANELA, MATERIAL: FLANELA, DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 55 CM, LARGURA: 45 CM, COR: AMARELA	Unidade	772	R\$ 2,60	R\$ 2,50	-	R\$ 1,90	R\$ 2,81	R\$ 2,45	R\$ 2,55	13,78%	0,33803661
13	SABÃO PÓ, APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL, ADITIVOS: ALVEJANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIODEGRADÁVEL.	Caixa/Pcte 500g	1640	-	R\$ 2,50	-	R\$ 3,00	R\$ 2,12	R\$ 2,54	R\$ 2,50	14,19%	0,36037018
14	SABÃO BARRA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SAIS + ÁCIDO GRAXO, TIPO: COM ALVEJANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PERFUME, PESO: 200 G, FORMATO: RETANGULAR	Barra 200g	1055	R\$ 2,20	R\$ 1,99	R\$ 2,40	R\$ 1,60	R\$ 5,00	R\$ 2,63	R\$ 2,20	45,88%	1,210361929
15	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 30, LARGURA 10, TIPO PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS DUPLA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTRA-FINO, SEM PERFUME	Fardo (64 und)	79	-	-	R\$ 10,45	R\$ 75,00	R\$ 99,99	R\$ 75,11	R\$ 87,49	53,22%	39,97234732
16	PANO LIMPEZA, MATERIAL: 45% ALGODÃO, 45% POLIESTER, 10% VISCOSE, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALVEJADO, COM BORDAS COSTURADAS, APLICAÇÃO: LIMPEZA DE PISOS	Unidade	3000	R\$ 4,50	R\$ 3,80	-	R\$ 3,20	R\$ 4,11	R\$ 3,90	R\$ 3,95	12,18%	0,475414293

Relação de proporção entre o valor da cotação e a média dos demais preços	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3	COTAÇÃO 4
1	109,52%	87,97%	-	68,57%
2	102,13%	95,10%	110,82%	77,73%
3	84,21%	95,30%	132,80%	-
4	76,50%	-	235,65%	35,57%
5	113,21%	98,18%	-	77,59%
6	128,76%	86,13%	-	54,03%
7	68,72%	174,55%	-	55,85%
8	121,21%	88,64%	108,88%	69,95%
9	90,57%	90,57%	-	69,64%
10	140,79%	104,30%	-	62,31%
11	-	-	66,98%	58,95%
12	108,18%	102,60%	-	72,06%
13	-	97,66%	-	129,87%
14	80,07%	71,07%	88,97%	55,22%
15	186,04%	-	10,81%	99,80%
16	121,51%	96,53%	-	77,36%

Relacionadas as cotações após a aplicação do método de descarte dos valores considerados excessivamente elevados, verificou-se que, em determinados itens, a relação de proporção entre o valor da cotação e a média dos demais preços encontra-se **abaixo de 70%**, o que, nos termos do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços 2021 do Superior Tribunal de Justiça - STJ, é

considerada **proposta inexecutável**, devendo ser, portanto, descartada.

Dessa forma, diante dos resultados acima relacionados, foram **excluídos** os valores remetidos pelos fornecedores: **Fornecedor 1**- BRANDÃO & BRANDÃO LTDA (3212388) - para o **item 7**; **Fornecedor 3**- 4M PRODUTOS QUÍMICOS (3212393) - para os **itens: 11 e 15** e **Fornecedor 4**- L.G CARVALHO E CIA LTDA (3212394) - para os **itens 1, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 14**.

Dessa forma, excluindo-se os valores considerados **inexecutáveis**, dar-se-á prosseguimento à presente pesquisa de preços utilizando-se, para tanto, as demais cotações, conforme segue:

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNIDADE	QUANT. A SER REGISTRADA	COTAÇÃO LOCAL - 1	COTAÇÃO LOCAL - 2	COTAÇÃO LOCAL - 3	COTAÇÃO LOCAL - 4	PREÇO PÚBLICO	VALOR MÉDIO	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	DESVIO PADRÃO
1	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS, TIPO COMUM	Litro (1L)	2027	RS 2,30	RS 1,95	-	-	RS 2,75	RS 2,33	RS 2,30	14,03%	0,327448045
2	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO TEOR ALCÓOLICO 70%_(70°GL) APRESENTAÇÃO LÍQUIDO	Litro (1L)	4003	RS 9,00	RS 8,50	RS 9,60	RS 7,20	RS 9,95	RS 8,85	RS 9,00	10,89%	0,963327566
3	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA SANITÁRIA, ALVEJANTE E DESINFETANTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA DOSADORA DE FLUXO	Galão 5L	407	RS 15,00	RS 16,50	RS 21,00	-	RS 15,94	RS 17,11	RS 16,22	13,49%	2,308960805
4	DESODORIZADOR SANITÁRIO, COMPOSIÇÃO: ALQUILBENZENO SULFATO DE SÓDIO, ÁLCOOL ETOXILADO, ASPECTO FÍSICO: TABLETE SÓLIDO.	Unidade	993	RS 2,30	-	RS 4,98	-	RS 2,84	RS 3,37	RS 2,84	34,31%	1,157276496
5	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO: HIDRÓXIDO DE SÓDIO, COADJUVANTE, DISPERSANTE SEQU-, APLICAÇÃO: REMOÇÃO GORDURA E SUJEIRA EM GERAL., CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESENCRUSTANTE PH (PURO) 12,5 A 13,5)	Embalagem 500ml	2236	RS 2,00	RS 1,80	-	RS 1,50	RS 2,00	RS 1,82	RS 1,90	11,21%	0,204633819
6	ODORIZADOR DE AR, ESSÊNCIA: LAVANDA,JASMIM, APRESENTAÇÃO: AEROSOL, APLICAÇÃO: AROMATIZADOR AMBIENTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO CONTENHA CFC. MÍN. 400ml.	400ml	988	RS 12,79	RS 9,50	-	-	RS 13,80	RS 12,03	RS 12,79	15,26%	1,835883075
7	ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO ARREDONDADO, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO	Unidade	42	-	RS 7,50	-	-	RS 5,89	RS 6,69	RS 6,69	12,02%	0,805
8	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL: LÃ DE AÇO CARBONO, FORMATO: RETANGULAR, APLICAÇÃO: UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TEXTURA MACIA E ISENTA DE SINAIS DE OXIDAÇÃO, COMPRIMENTO MÍNIMO: 100 MM, LARGURA MÍNIMA: 50 MM	Unidade	455	RS 2,50	RS 1,95	RS 2,30	-	RS 2,40	RS 2,28	RS 2,35	9,06%	0,207289049
9	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL: ESPUMA , NYLON, FORMATO: RETANGULAR, ABRASIVIDADE: MÍNIMA , MÉDIA, APLICAÇÃO: UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA FACE, COMPRIMENTO MÍNIMO: 110 MM, LARGURA MÍNIMA: 75 MM, ESPESSURA MÍNIMA: 20 MM	Unidade	1502	RS 0,80	RS 0,80	-	-	RS 1,20	RS 0,93	RS 0,80	20,20%	0,188561808
10	INSETICIDA - PERMETRINA, COMPOSIÇÃO:ASSOCIADA À D-ALETRINA E D-TETRAMETRINA, CONCENTRAÇÃO:0,10% + 0,135% + 0,10%, APRESENTAÇÃO:AEROSOL. MÍN 300ml.	Frasco	360	RS 13,00	RS 10,50	-	-	RS 10,20	RS 11,23	RS 10,50	11,17%	1,255211359
11	LIXEIRA TELADA REDONDA DE AÇO PARA ESCRITÓRIO. CESTO DE LIXO PRETA. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 27 CM, DIÂMETRO 22 CM, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 10 LITROS	Unidade	214	-	-	-	-	RS 109,96	RS 109,96	RS 109,96	-	-
12	FLANELA, MATERIAL: FLANELA, DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 55 CM, LARGURA: 45 CM, COR: AMARELA	Unidade	772	RS 2,60	RS 2,50	-	RS 1,90	RS 2,81	RS 2,45	RS 2,55	13,78%	0,33803661
13	SABÃO PÓ, APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL, ADITIVOS: ALVEJANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIODEGRADÁVEL.	Caixa/Pcte 500g	1640	-	RS 2,50	-	RS 3,00	RS 2,12	RS 2,54	RS 2,50	14,19%	0,36037018
	SABÃO BARRA, COMPOSIÇÃO BÁSICA:											

14	SAIS + ÁCIDO GRAXO, TIPO: COM ALVEJANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PERFUME, PESO: 200 G, FORMATO: RETANGULAR	Barra 200g	1055	R\$ 2,20	R\$ 1,99	R\$ 2,40	-	R\$ 5,00	R\$ 2,89	R\$ 2,30	42,19%	1,222505112
15	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 30, LARGURA 10, TIPO PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS DUPLA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTRA-FINO, SEM PERFUME	Fardo (64 und)	79	-	-	-	R\$ 75,00	R\$ 99,99	R\$ 87,49	R\$ 99,99	14,28%	16,49848545
16	PANO LIMPEZA, MATERIAL: 45% ALGODÃO, 45% POLIESTER, 10% VISCOSE, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALVEJADO, COM BORDAS COSTURADAS, APLICAÇÃO: LIMPEZA DE PISOS	Unidade	3000	R\$ 4,50	R\$ 3,80	-	R\$ 3,20	R\$ 4,11	R\$ 3,90	R\$ 3,95	12,18%	0,475414293

Objetivando o correto uso da média ou da mediana, e conforme orientação do [manual de Orientação de pesquisa de preços do STJ, edição de 2021](#), utilizou-se a medida de dispersão denominada coeficiente de variação a fim de se averiguar a homogeneidade da cota de preços obtida, de modo que, quando o coeficiente de variação foi igual ou inferior a 25%, as amostras obtidas foram entendidas como homogêneas e a medida de dispersão adotada foi a **média**, sendo observado nos itens: **1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16**, e nos casos em que aquela foi superior a 25%, entendeu-se que havia influência dos extremos as amostras, adotando-se a **mediana**, sendo encontrada tal porcentagem nos itens: **4, 14**.

Devidamente aplicados, portanto, os métodos de exclusão previstos no Manual de Orientação de Pesquisa de Preços 2021 do Superior Tribunal de Justiça - STJ, obtiveram-se os seguintes valores referenciais:

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNIDADE	QUANT. A SER REGISTRADA	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MEDIANA UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS, TIPO COMUM	Litro (1L)	2027	R\$ 2,33	-	R\$ 4.722,91
2	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO TEOR ALCOÓLICO 70%_(70°GL) APRESENTAÇÃO LÍQUIDO	Litro (1L)	4003	R\$ 8,85	-	R\$ 35.426,55
3	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA SANITÁRIA, ALVEJANTE E DESINFETANTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPAS DOSADORAS DE FLUXO	Galão 5L	407	R\$ 17,11	-	R\$ 6.963,77
4	DESODORIZADOR SANITÁRIO, COMPOSIÇÃO: ALQUILBENZENO SULFATO DE SÓDIO, ÁLCOOL ETOXILADO, ASPECTO FÍSICO: TABLETE SÓLIDO.	Unidade	993	-	R\$ 2,84	R\$ 2.820,12
5	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO: HIDRÓXIDO DE SÓDIO, COADJUVANTE, DISPERSANTE SEQU-, APLICAÇÃO: REMOÇÃO GORDURA E SUEIRA EM GERAL., CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESENCRUSTANTE PH (PURO) 12,5 A 13,5	Embalagem 500ml	2236	R\$ 1,82	-	R\$ 4.069,52
6	ODORIZADOR DE AR, ESSÊNCIA: LAVANDA JASMIM, APRESENTAÇÃO: AEROSOL, APLICAÇÃO: AROMATIZADOR AMBIENTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO CONTENHA CFC. MÍN. 400ml.	400ml	988	R\$ 12,03	-	R\$ 11.885,64
7	ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NAILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO ARREDONDADO, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO	Unidade	42	R\$ 6,69	-	R\$ 280,98
8	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL: LÃ DE AÇO CARBONO, FORMATO: RETANGULAR, APLICAÇÃO: UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TEXTURA MACIA E ISENTA DE SINAIS DE OXIDAÇÃO, COMPRIMENTO MÍNIMO: 100 MM, LARGURA MÍNIMA: 50 MM	Unidade	455	R\$ 2,28	-	R\$ 1.037,40
9	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL: ESPUMA, NYLON, FORMATO: RETANGULAR, ABRASIVIDADE: MÍNIMA, MÉDIA, APLICAÇÃO: UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA FACE, COMPRIMENTO MÍNIMO: 110 MM, LARGURA MÍNIMA: 75 MM, ESPESURA MÍNIMA: 20 MM	Unidade	1502	R\$ 0,93	-	R\$ 1.396,86
10	INSETICIDA - PERMETRINA, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA À D-ALETRINA E D-TETRAMETRINA, CONCENTRAÇÃO: 0,10% + 0,135% + 0,10%, APRESENTAÇÃO: AEROSOL. MÍN 300ml.	Frasco	360	R\$ 11,23	-	R\$ 4.042,80
11	LIXEIRA TELADA REDONDA DE AÇO PARA ESCRITÓRIO. CESTO DE LIXO PRETA. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 27 CM, DIÂMETRO 22 CM, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 10 LITROS	Unidade	214	R\$ 109,96	-	R\$ 23.531,44
12	FLANELA, MATERIAL: FLANELA, DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 55 CM, LARGURA: 45 CM, COR: AMARELA	Unidade	772	R\$ 2,45	-	R\$ 1.891,40
13	SABÃO PÓ, APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL, ADITIVOS: ALVEJANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIODEGRADÁVEL.	Caixa/Pcte 500g	1640	R\$ 2,54	-	R\$ 4.165,60
14	SABÃO BARRA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SAIS + ÁCIDO GRAXO, TIPO: COM ALVEJANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PERFUME, PESO: 200 G, FORMATO: RETANGULAR	Barra 200g	1055	-	R\$ 2,30	R\$ 2.426,50
15	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 30, LARGURA 10, TIPO PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS DUPLA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTRA-FINO, SEM PERFUME	Fardo (64 und)	79	R\$ 87,49	-	R\$ 6.911,71
16	PANO LIMPEZA, MATERIAL: 45% ALGODÃO, 45% POLIESTER, 10% VISCOSE, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALVEJADO, COM BORDAS COSTURADAS, APLICAÇÃO: LIMPEZA DE PISOS	Unidade	3000	R\$ 3,90	-	R\$ 11.700,00
<b>VALOR REFERENCIAL TOTAL A SER REGISTRADO</b>			<b>R\$ 123.273,20 (cento e vinte e três mil duzentos e setenta e três reais e vinte centavos)</b>			

Pesquisa com os fornecedores, conforme Art. 5º, I e II da IN 73/2020/SEGES/ME:

COTAÇÃO LOCAL 1 - BRANDÃO & BRANDÃO LTDA - CNPJ: 10.992.212/0001-56 (3212388)

COTAÇÃO LOCAL 2 - S. MOURA DA COSTA PRODUTOS DE LIMPEZA - CNPJ: 36.309.663/0001-30 (3212390)

COTAÇÃO LOCAL 3 - 4M PRODUTOS QUÍMICOS - CNPJ: 21.863.192/0001-30 (3212393)

COTAÇÃO LOCAL 4 - L.G CARVALHO E CIA LTDA - CNPJ: 06.611.446/0007-24 (3212394)

**Pesquisa cotação preço público, conforme Art. 5º, I e II da IN 73/2020/SEGES/ME:**

**COTAÇÃO 5** - ITEM 1 - DISTRITO SANIT. ESP. INDÍGENA- XINGU - COMERCIAL MILÊNIO EIRELI - CNPJ: 09.837.810/0001-69 (3212404)  
**COTAÇÃO 5** - ITEM 2 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE/ES - HOSPIDROGAS COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA - CNPJ: 35.997.345/0001-46 (3212404)  
**COTAÇÃO 5** - ITEM 3 - CONS. REG. DE ENGEN. E AGRONOMIA DE M.G.SUL - YOUSSEF AMIM YOUSSEF - CNPJ : 03.257.078/0001- 84 (3212404)  
**COTAÇÃO 5** - ITEM 4 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO DE CAMBORIU - LE COMÉRCIO ATACADISTA EIRELI - CNPJ : 06.915.456/0001-68 (3212404)  
**COTAÇÃO 5** - ITEM 5 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS/MA - QUEIROZ PAPÉIS LTDA - CNPJ: 30.399.251/0001-51 (3212404)  
**COTAÇÃO 5** - ITEM 6 - PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES/PA - R. DOS SANTOS NOGUEIRA - CNPJ: 34.714.441/0001-77 (3212404)  
**COTAÇÃO 5** - ITEM 7 - CONSELHO REGIONAL DE CORRET. DE IMÓVEIS 11º REG. - MULTCOM COMÉRCIO VAREJISTA DE SUPRIMENTOS LTDA - CNPJ: 17.855.864/0001- 98 (3212404)  
**COTAÇÃO 5** - ITEM 8 - CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA EST. TOCANTINS - PRAPEL COMÉRCIO DE PAPEL EIRELI - CNPJ: 10.460.274/0001-17 (3212404)  
**COTAÇÃO 5** - ITEM 9 - SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA DO DF - OPEN CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA - CNPJ: 42.455.521/0001-83 (3212404)  
**COTAÇÃO 5** - ITEM 10 - 36º BATALHÃO DE INFANTÁRIA MECANIZADO - MEX - BIDDEN COMERCIAL LTDA - CNPJ: 36.181.473/0001- 80 (3212404)  
**COTAÇÃO 5** - ITEM 11 - INST. FED. DE EDUC. CIÊNC. E TEC. DE RONDÔNIA - PRIME COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA EIRELI - CNPJ: 31.345.856/00001-22 (3212404)  
**COTAÇÃO 5** - ITEM 12 - CONSELHO REGIONAL DE CORRET. DE IMÓVEIS 11º REG. - MULTCOM COMÉRCIO VAREJISTA DE SUPRIMENTOS LTDA - CNPJ: 17.855.864/0001- 98 (3212404)  
**COTAÇÃO 5** - ITEM 13 - HOSPITAL CENTRAL DO EXÉRCITO /RJ - DUCS COMÉRCIO , SERVIÇOS E IMPORTAÇÕES EIRELI - CNPJ: 18.304.284/0001-75 (3212404)  
**COTAÇÃO 5** - ITEM 14 - PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA REAL /BA - SUPERMERCADO SILVA LTDA - CNPJ: 12.968.480/0001- 68 (3212404)  
**COTAÇÃO 5** - ITEM 15 - ESQUADRÃO DE CAVALARIA DE SELVA - S. COSTA DE SOUSA - CNPJ: 10.999.791/0001-69 (3212404)  
**COTAÇÃO 5** - ITEM 16 - 15º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMP. AUTOPROPULSADO - D.S. COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS E ARTIGOS E ACESSÓRIOS LTDA - CNPJ: 30.683.680/0001-56 (3212404)

**1. Da Pesquisa com fornecedores - conforme IN 73/2020/SEGES/ME:**

A pesquisa de preço foi instruída com orçamentos obtidos com fornecedores locais, conforme Lista Nº 21/2022 - PJPI/JPI/PRESIDENCIA/SEAD/DEPMATPAT/SECCOM (3212411), nos termos do art. 5º, IV da IN 73/2020/SEGES/ME. Foram enviados e-mails (3212407), bem como realizado contato telefônico solicitando os orçamentos para as empresas, com 04 orçamentos recebidos (3212388), (3212390), (3212393) e (3212394).

**2. Da Pesquisa no Painel de Preços e de Contratações similares de outros entes públicos-conforme IN 73/2020/SEGES/ME:**

Objetivando instruir o presente processo com valores de referência de contratações de outros órgãos públicos, em respeito à disposição da IN 73/2020/SEGES/ME, foi realizada busca no Painel de Preços e nos sites eletrônicos de outros órgãos públicos, bem como feitas buscas no mural de licitações do TCE/PI por licitações de objeto semelhante e já finalizadas, com 16 (dezesseis) orçamentos obtidos (3212404).

**3. Da metodologia de aferição do preço estimado - conforme IN 73/2020/SEGES/ME:**

Objetivando o correto uso da média ou da mediana, e conforme orientação do [manual de Orientação de pesquisa de preços do STJ, edição de 2021](#), utilizou-se a medida de dispersão denominada coeficiente de variação a fim de se averiguar a homogeneidade da cesta de preços obtida, de modo que, quando o coeficiente de variação foi igual ou inferior a 25%, as amostras obtidas foram entendidas como homogêneas e a medida de dispersão adotada foi a **média, sendo observado nos itens: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16**, e nos casos em que aquela foi superior a 25%, entendeu-se que havia influência dos extremos as amostras, adotando-se a **mediana, sendo encontrada tal porcentagem nos itens: 4, 14**.



Documento assinado eletronicamente por **Italo Sousa Silva, Chefe da Seção de Compras**, em 26/04/2022, às 09:04, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.tpi.jus.br/verificar.php> informando o código verificador **3206569** e o código CRC **2C701F5F**.