

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES – CCL/PRAD

MAPA DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de limpeza, conservação e higienização, com fornecimento de mão de obra uniformizada, material de consumo e todos os equipamentos necessários à execução dos serviços, para a Universidade Federal do Piauí, no Campus Ministro Petrônio Portela.

PROCESSO 23111.028840/2025-84

FUNDAMENTAÇÃO: Em conformidade com a Instrução Normativa SEGES Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

LEGENDA

	PREÇOS PÚBLICOS (INCISOS I E II IN 65/2021)
	PREÇOS QUE FORAM CONVERTIDOS CONFORME ANEXO I DO MAPA DE PREÇOS

TABELA 1 - MATERIAIS DE LIMPEZA											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇOS 1	PREÇOS 2	PREÇOS 3	PREÇOS 4	PREÇOS 5	CV	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
1	ÁCIDO MURIÁTICO, FRASCO 1 L	UNID	173	R\$ 6,27	R\$ 4,80	R\$ 5,13	R\$ 5,94	-	12%	R\$ 5,54	R\$ 958,42
2	ÁGUA SANITÁRIA (FRASCO 1 L)	UNID	5.052	R\$ 2,00	R\$ 2,24	R\$ 2,49	R\$ 2,05	-	10%	R\$ 2,20	R\$ 11.114,40
3	ÁLCOOL ETÍLICO 96º HIDRATADO	UNID	1.240	R\$ 14,80	R\$ 11,57	R\$ 13,90	R\$ 11,31	-	13%	R\$ 12,90	R\$ 15.996,00
4	CERA LÍQUIDA INCOLOR GALÃO 5 L	GALAO	199	R\$ 30,00	R\$ 25,90	R\$ 22,27	R\$ 29,00	-	13%	R\$ 26,79	R\$ 5.331,21
5	DESENTUPIDOR DE PIA	UNID	47	R\$ 4,27	R\$ 4,90	R\$ 5,90	R\$ 6,50	-	19%	R\$ 5,39	R\$ 253,33
6	DESENTUPIDOR DE VASO SANITÁRIO	UNID	65	R\$ 11,50	R\$ 8,79	R\$ 12,74	R\$ 9,00	-	18%	R\$ 10,51	R\$ 683,15
7	DESINFETANTE LÍQUIDO (FRASCO 1 L)	UNID	5.016	R\$ 7,70	R\$ 5,99	R\$ 6,29	R\$ 5,60	-	14%	R\$ 6,40	R\$ 32.102,40
8	DETERGENTE LÍQUIDO NEUTRO (FRASCO 1L)	UNID	3.048	R\$ 3,00	R\$ 3,10	R\$ 2,95	R\$ 3,00	-	2%	R\$ 3,01	R\$ 9.174,48
9	ESCOVA VASO SANITÁRIO	UNID	164	R\$ 8,00	R\$ 9,70	R\$ 9,21	R\$ 10,22	-	10%	R\$ 9,28	R\$ 1.521,92
10	ESPONJA DUPLA FACE	UNID	748	R\$ 1,00	R\$ 1,03	R\$ 1,24	R\$ 1,10	-	10%	R\$ 1,09	R\$ 815,32
11	FLANELA TAMANHO 30cm x 50cm	UNID	942	R\$ 6,49	R\$ 6,60	R\$ 5,25	R\$ 6,20	-	10%	R\$ 6,14	R\$ 5.783,88
12	VENENO SPRAY (MULTI INSETICIDA) FRASCO 300ml	UNID	146	R\$ 11,90	R\$ 10,50	R\$ 12,90	R\$ 15,47	-	17%	R\$ 12,69	R\$ 1.852,74
13	LÃ DE AÇO (BOMBRIL)	PACOTE	293	R\$ 2,50	R\$ 2,18	R\$ 3,50	R\$ 2,60	-	21%	R\$ 2,70	R\$ 791,10
14	LIMPA-VIDRO - FRASCO 500ml	UNID	224	R\$ 8,32	R\$ 6,00	R\$ 7,80	R\$ 10,17	-	21%	R\$ 8,07	R\$ 1.807,68
15	LUSTRA-MÓVEIS - FRASCO 200ml	UNID	195	R\$ 5,60	R\$ 4,95	R\$ 6,24	R\$ 4,95	-	11%	R\$ 5,44	R\$ 1.060,80
16	LUVA LÁTEX AMARELA TAMANHO G	PAR	753	R\$ 7,39	R\$ 5,32	R\$ 6,15	-	-	17%	R\$ 6,29	R\$ 4.736,37
17	LUVA LÁTEX AMARELA TAMANHO M	PAR	903	R\$ 4,50	R\$ 5,79	R\$ 5,99	R\$ 5,96	-	13%	R\$ 5,56	R\$ 5.020,68
18	MULTIUSO FRASCO 500ML	UNID	609	R\$ 4,95	R\$ 6,49	R\$ 6,90	-	-	17%	R\$ 6,11	R\$ 3.720,99
19	PANO PARA LIMPEZA DE CHÃO	UNID	1.246	R\$ 7,66	R\$ 6,21	R\$ 7,50	R\$ 7,10	-	9%	R\$ 7,12	R\$ 8.871,52
20	PAPEL HIGIÊNICO PACOTE COM 4 ROLOS	PACOTE	4.305	R\$ 6,08	R\$ 5,24	R\$ 5,10	R\$ 5,50	-	8%	R\$ 5,48	R\$ 23.591,40
21	PAPEL TOALHA PACOTE COM 1000 FOLHAS	PACOTE	2.690	R\$ 19,99	R\$ 14,85	R\$ 18,95	R\$ 17,89	-	12%	R\$ 17,92	R\$ 48.204,80
22	PÁ PEQUENA COM CABO P/ LIXO	UNID	154	R\$ 7,50	R\$ 7,04	R\$ 10,50	R\$ 7,98	R\$ 9,40	17%	R\$ 8,48	R\$ 1.305,92
23	PEDRA SANITÁRIA	UNID	944	R\$ 2,10	R\$ 2,50	R\$ 1,92	R\$ 2,18	R\$ 2,15	10%	R\$ 2,17	R\$ 2.048,48
24	RODO PLÁSTICO C/CABO DE 40 CM	UNID	211	R\$ 16,80	R\$ 13,50	R\$ 14,00	-	-	12%	R\$ 14,77	R\$ 3.116,47
25	SABÃO EM BARRA 200G	UNID	924	R\$ 2,76	R\$ 2,20	R\$ 1,49	R\$ 1,98	-	25%	R\$ 2,11	R\$ 1.949,64
26	SABÃO EM PÓ (PACOTE 500G)	UNID	2.122	R\$ 3,50	R\$ 3,99	R\$ 4,50	R\$ 5,25	-	17%	R\$ 4,31	R\$ 9.145,82

27	SABONETE LÍQUIDO (GALÃO 5 L)	GALAO	618	R\$ 27,79	R\$ 23,26	R\$ 23,00	R\$ 25,45	-	9%	R\$ 24,88	R\$ 15.375,84
28	SACO PLÁSTICO DE LIXO CAPACIDADE 100 L	UNID	27.550	R\$ 0,60	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 0,55	-	8%	R\$ 0,61	R\$ 16.805,50
29	SACO PLÁSTICO DE LIXO CAPACIDADE 40 L	UNID	8.175	R\$ 0,32	R\$ 0,39	R\$ 0,28	-	-	17%	R\$ 0,33	R\$ 2.697,75
30	SACO PLÁSTICO DE LIXO REFORÇADO CAPACIDADE 100 L	UNID	4.170	R\$ 0,68	R\$ 0,60	R\$ 0,70	R\$ 0,73	-	8%	R\$ 0,68	R\$ 2.835,60
31	SODA CÁUSTICA 350G	POTE	107	R\$ 17,50	R\$ 15,00	R\$ 10,35	-	-	25%	R\$ 14,28	R\$ 1.527,96
32	VASSOURA DE PALHA	UNID	409	R\$ 6,25	R\$ 6,19	R\$ 5,30	-	-	9%	R\$ 5,91	R\$ 2.417,19
33	VASSOURA DE PIAÇAVA C/CABO	UNID	243	R\$ 11,59	R\$ 13,65	R\$ 10,00	R\$ 12,90	-	13%	R\$ 12,04	R\$ 2.925,72
34	VASSOURA DE PELO C/CABO DE 30 CM	UNID	230	R\$ 10,32	R\$ 9,98	R\$ 11,00	R\$ 13,94	-	16%	R\$ 11,31	R\$ 2.601,30
35	ÁLCOOL ETÍLICO 70 % HIDRATADO 1L	LITROS	1.240	R\$ 9,20	R\$ 7,91	R\$ 7,14	-	-	13%	R\$ 8,08	R\$ 10.019,20
36	SACO PLÁSTICO DE LIXO INFECTANTE CAPACIDADE 100 L	UNID	3.000	R\$ 0,85	R\$ 0,93	R\$ 0,77	R\$ 0,98	-	10%	R\$ 0,88	R\$ 2.640,00

TABELA 2 - SERVENTES DE LIMPEZA

1	Aspirador de pó	UNID	3	R\$ 200,25	R\$ 218,50	R\$ 189,90	R\$ 189,70	-	7%	R\$ 199,59	R\$ 598,77
2	Enceradeira Industrial 350 mm.	UNID	3	R\$ 2.175,00	R\$ 2.283,33	R\$ 2.355,00	-	-	4%	R\$ 2.271,11	R\$ 6.813,33
3	Disco branco para enceradeira	UNID	3	R\$ 19,80	R\$ 19,41	R\$ 23,00	-	-	9%	R\$ 20,74	R\$ 62,22
4	Disco verde para enceradeira	UNID	3	R\$ 26,00	R\$ 25,67	R\$ 25,99	-	-	1%	R\$ 25,89	R\$ 77,67
5	Container plástico 240 litros com rodas (carrinho)	UNID	3	R\$ 335,00	R\$ 550,00	R\$ 428,00	-	-	25%	R\$ 437,67	R\$ 1.313,01
6	Dispenser para Papel Toalha	UNID	8	R\$ 65,00	R\$ 67,00	R\$ 66,00	-	-	2%	R\$ 66,00	R\$ 528,00
7	Porta Sabonete Líquido	UNID	8	R\$ 26,42	R\$ 29,40	R\$ 38,55	R\$ 36,30	-	17%	R\$ 32,67	R\$ 261,36
8	Escada 6 degraus em alumínio, dobrável, modelo tesoura	UNID	4	R\$ 250,00	R\$ 201,00	R\$ 208,50	R\$ 220,00	R\$ 222,40	8%	R\$ 220,38	R\$ 881,52

TABELA 3 - EPIS – SERVENTE DE LIMPEZA INTERNA

1	Luva em borracha nitrílica com palma corrugada e suporte têxtil (proteção) com punho 46	PAR	4	R\$ 13,72	R\$ 9,02	R\$ 11,60	-	-	21%	R\$ 11,45	R\$ 45,80
2	Máscara no mínimo PFF1 (SL) (proteção)	UNID	22	R\$ 3,50	R\$ 3,00	R\$ 3,23	R\$ 3,67	-	9%	R\$ 3,35	R\$ 73,70
3	Óculos de segurança com lentes em policarbonato de alta resistência a impacto e anti-risco.	UNID	4	R\$ 14,00	R\$ 14,15	R\$ 13,90	R\$ 14,49	-	2%	R\$ 14,14	R\$ 56,56
4	Avental de segurança impermeável de pvc com forro em tecido de poliéster com alça no pescoço e tiras de regulação na cintura ou macacão Impermeável	UNID	4	R\$ 27,50	R\$ 25,80	R\$ 36,47	R\$ 28,69	-	16%	R\$ 29,62	R\$ 118,48
5	Botas de segurança cano longo, impermeável, confeccionada em pvc injetado em uma única peça.	PAR	2	R\$ 55,00	R\$ 54,00	R\$ 53,35	-	-	2%	R\$ 54,12	R\$ 108,24

TABELA 4 - UNIFORMES – SERVENTE LIMPEZA INTERNA

1	Calça comprida em tecido brim, com bolsos tipo sacola 32 cm nas laterais	UNID	3	R\$ 44,90	R\$ 50,00	R\$ 56,00	-	-	11%	R\$ 50,30	R\$ 150,90
2	Camiseta malha fria, com gola esporte, em gabardine com emblema da empresa pintado	UNID	3	R\$ 39,99	R\$ 45,00	R\$ 45,90	-	-	7%	R\$ 43,63	R\$ 130,89
3	Meia em algodão, tipo soquete	PAR	3	R\$ 11,37	R\$ 15,00	R\$ 11,99	R\$ 11,49	-	14%	R\$ 12,46	R\$ 37,38
4	Calçado impermeável: tênis preto em couro, solado baixo, com palmilha antibacteriana.	PAR	3	R\$ 63,00	R\$ 67,90	R\$ 70,00	R\$ 74,69	-	7%	R\$ 68,90	R\$ 206,70

TABELA 5 – UNIFORMES – ENCARREGADO

1	Calça social masculina em tecido alfaiataria	UNID	3	R\$ 99,90	R\$ 83,90	R\$ 98,00	-	-	9%	R\$ 93,93	R\$ 281,79
2	Camisa social manga curta 100% algodão;	UNID	3	R\$ 70,00	R\$ 74,90	R\$ 82,80	-	-	9%	R\$ 75,90	R\$ 227,70

3	Par de meias social, na cor preta, cano médio, 100% algodão;	PAR	3	R\$ 16,99	R\$ 19,90	R\$ 13,00	R\$ 17,91	-	17%	R\$ 16,95	R\$ 50,85
4	Par de sapato na cor preta, 100% em couro, com solado antiderrapante, com palmilha acolchoada, anti odor;	PAR	3	R\$ 65,99	R\$ 70,00	R\$ 84,89	R\$ 45,99	-	24%	R\$ 66,72	R\$ 200,16

VALOR GLOBAL										R\$ 273.030,01
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------

1. PARÂMETROS/FONTES DA PESQUISA

Em conformidade com a Instrução Normativa SEGES Nº 65 de 07 de Julho de 2021, os preços constantes no relatório, anexo a este processo, atendem ao Art. 5º da referida IN:

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; [...]

2. METODOLOGIA

A metodologia para obtenção do preço estimado seguiu o disposto na Instrução Normativa Nº 65 de 07 de julho de 2021, vide art. 6º:

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.

Para a composição do Valor Global Estimado da contratação, os preços foram selecionados a partir da seguinte explicação:

- 1. Para o Coeficiente de Variação (CV) até 25% utiliza-se a MÉDIA;
- 2. Para o CV acima de 25% até 45% utiliza-se a MEDIANA;

Como os preços se mostraram homogêneos, para a presente pesquisa foi utilizado a média para obtenção do preço estimado para todos os itens.

3. OBSERVAÇÕES

Para os itens 28, 29, 30 e 36 da Tabela 1 foram feitas as conversões dos valores. Os preços encontrados estavam em pacotes com 100, por este motivo, foi dividido o valor do pacote por 100 chegando ao valor unitário para melhor atendimento à unidade de medida ao Termo de Referência.

4. AGENTE RESPONSÁVEL PELA REVISÃO/ATUALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS

Valéria Coelho Pires, matrícula nº 3382637.

Teresina, PI, 10 de julho de 2025.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES – CCL/PRAD

ANEXO I

TABELA DE CONVERSÃO DE PREÇOS							
TABELA 1 - MATERIAIS DE LIMPEZA							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇOS 1	PREÇOS 2	PREÇOS 3	PREÇOS 4
28	SACO PLÁSTICO DE LIXO CAPACIDADE 100 L	PACOTE C 100 UND	27550	R\$ 59,53	R\$ 63,60	R\$ 65,50	R\$ 54,90
29	SACO PLÁSTICO DE LIXO CAPACIDADE 40 L	PACOTE C 100 UND	8175	R\$ 32,10	R\$ 39,00	R\$ 28,00	-
30	SACO PLÁSTICO DE LIXO CAPACIDADE 100 L REFORÇADO	PACOTE C 100 UND	4170	R\$ 68,00	R\$ 60,00	R\$ 70,00	R\$ 73,20
36	SACO PLÁSTICO DE LIXO INFECTANTE CAPACIDADE 100 L	PACOTE C 100 UND	3000	R\$ 85,33	R\$ 93,20	R\$ 77,46	R\$ 97,89

				EXEMPLO		
*	Os preços desses itens da Tabela 1 foram encontrados em unidade de medida de pacote com 100 unidades. Para a conversão foi feito o seguinte calculo: Divisão do valor total por 100.			PREÇO 1 / 100 =	54,90 / 100 =	R\$ 0,60