

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

MAPA DE PREÇOS

OBJETO: Pregão de Serviços com Dedicção Exclusiva de Mão de Obra Campus Floriano

PROCESSO: 23111.040610/2024-69

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

Método Matemático Aplicado: Média dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item. Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterà: INC V- Método estatístico aplicado para a definição do valor estimado."

LEGENDA

	PREÇOS PÚBLICOS (INCISOS I e II, da IN 65/2021)		ITEM COM UNIDADE DE MEDIDA ADAPTADA
	PREÇOS SÍTIOS ELETRÔNICOS (INCISO III, da IN 65/2021)		ITENS ACRESCENTADOS CONFORME ANUÊNCIA DO SETOR REQUISITANTE

TABELA 1: MATERIAIS DE LIMPEZA													
QUANTITATIVOS MÍNIMOS DE MATERIAIS DE LIMPEZA UTILIZADOS PELOS SERVENTES DE LIMPEZA INTERNO - ENTREGA MENSAL													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço Público 1	Preço Público 2	Preço Público 3	Preço Público 4	Preço Público 5	Preço Internet 1	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉDIA ARITMÉTICA	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Água sanitária, composição química hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, teor cloro ativo varia de 2 a 2,50%	CAIXA	12	R\$ 33,49	R\$ 29,40	R\$ 32,00	R\$ 28,50	-	-	7%	R\$ 30,85	R\$ 370,20	R\$ 4.442,40
2	Álcool etílico limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado (líquido), aplicação limpeza, Concentração 70%.	CAIXA	6	R\$ 95,00	R\$ 97,60	R\$ 76,50	R\$ 82,00	-	-	12%	R\$ 87,78	R\$ 526,68	R\$ 6.320,16
3	Solução ácida para limpeza. (ÁCIDO MURIÁTICO)	LITRO	12	R\$ 6,26	R\$ 4,63	R\$ 5,60	R\$ 5,20	-	-	13%	R\$ 5,42	R\$ 65,04	R\$ 780,48
4	Cera, tipo líquida, cor incolor leitoso, composta a base de água, carnaúba e resinas metalizadas, características adicionais antiderrapante, impermeabilizante, aplicação e limpeza de pisos.	GALÃO	20	R\$ 27,44	R\$ 26,50	R\$ 28,00	R\$ 38,00	-	-	18%	R\$ 29,99	R\$ 599,80	R\$ 7.197,60
5	Desodorizador, apresentação aerosol, aplicação aromatizador ambiental. características adicionais Ação neutralizante.	UNID	40	R\$ 12,06	R\$ 15,59	R\$ 15,69	R\$ 14,49	-	-	12%	R\$ 14,46	R\$ 578,40	R\$ 6.940,80
6	Desinfetante, composição à base de quaternário de amônio, forma física solução aquosa concentrada, característica adicional com aroma	LITRO	200	R\$ 18,00	R\$ 12,89	R\$ 18,50	-	-	-	19%	R\$ 16,46	R\$ 3.292,00	R\$ 39.504,00
7	Desodorizador sanitário Pastilha Adesiva, peso 40g, com 3 unidades	UNID	100	R\$ 8,60	R\$ 6,52	R\$ 8,70	-	-	-	16%	R\$ 7,94	R\$ 794,00	R\$ 9.528,00
8	Limpa Cerâmicas (Ex. Azulim)	CAIXA	3	R\$ 71,50	R\$ 85,39	R\$ 65,96	-	-	-	13%	R\$ 74,28	R\$ 222,84	R\$ 2.674,08
9	Flanela tamanho 40 x 60 cm (no mínimo). Podendo variar em até 5% para mais ou para menos	UNID	60	R\$ 4,50	R\$ 4,50	R\$ 3,37	-	-	-	16%	R\$ 4,12	R\$ 247,20	R\$ 2.966,40
10	Lustra móveis. Embalagem de 200 ml	UNID	10	R\$ 9,99	R\$ 7,80	R\$ 7,50	-	-	-	16%	R\$ 8,43	R\$ 84,30	R\$ 1.011,60
11	Pano de chão alvejado – tamanho aprox. De 60 x 40cm - com resistência aproximada de 24 (vinte e quatro) batidas	UNID	100	R\$ 5,44	R\$ 7,80	R\$ 7,99	-	-	-	20%	R\$ 7,08	R\$ 708,00	R\$ 8.496,00
12	Palha de aço fina- Fardo com 14 unidades	FARDO	1	R\$ 29,30	R\$ 24,99	R\$ 20,74	R\$ 19,90	-	-	18%	R\$ 23,73	R\$ 23,73	R\$ 284,76

13	Inseticida Aerosol. Embalagem de 300 ml / 196 g	UNID	20	R\$ 14,90	R\$ 18,90	R\$ 18,56	-	-	-	13%	R\$ 17,45	R\$ 349,00	R\$ 4.188,00
14	Papel toalha picotado, com 1250 folhas tamanho 23 x 21 cm	PACOTE	200	R\$ 26,60	R\$ 27,45	R\$ 27,61	R\$ 26,00	-	-	3%	R\$ 26,92	R\$ 5.384,00	R\$ 64.608,00
15	Papel higiênico, material celulose virgem, comprimento 30 m, largura 10 cm, tipo picotado, quantidade Folha dupla, cor branca, características adicionais extra macio e sem perfume. Fardo com 64 unidades c/ 4 rolos.	FARDO	30	R\$ 150,00	R\$ 148,50	R\$ 126,40	-	-	-	9%	R\$ 141,63	R\$ 4.248,90	R\$ 50.986,80
16	Sabonete líquido, aspecto físico líquido, Cremoso perolado, aplicação assepsia das mãos. Ph neutro, densidade 0,9 a 1,05 g/m3, Embalagem com 5 litros	GALÃO	8	R\$ 35,50	R\$ 24,00	R\$ 27,00	R\$ 29,00	-	-	17%	R\$ 28,88	R\$ 231,04	R\$ 2.772,48
17	Sabão em pó granulado. Embalagem com 500g	UNID	75	R\$ 6,68	R\$ 8,00	R\$ 7,78	R\$ 8,70	-	-	11%	R\$ 7,79	R\$ 584,25	R\$ 7.011,00
18	Sabão em barra, neutro, glicerinado. Pacote com 5 unidades de 200g	PACOTE	5	R\$ 15,80	R\$ 10,99	R\$ 14,95	R\$ 11,90	-	-	17%	R\$ 13,41	R\$ 67,05	R\$ 804,60
19	Saco plástico para lixo de 30 litros. Fardo com 100 unidades	FARDO	30	R\$ 38,60	R\$ 41,60	R\$ 25,69	-	-	-	24%	R\$ 35,30	R\$ 1.059,00	R\$ 12.708,00
20	Saco plástico para lixo de 50 litros. Fardo com 100 unidades	FARDO	15	R\$ 35,90	R\$ 42,50	R\$ 31,00	-	-	-	16%	R\$ 36,47	R\$ 547,05	R\$ 6.564,60
21	Saco plástico para lixo de 100 litros. Fardo com 100 unidades	FARDO	30	R\$ 35,99	R\$ 49,60	R\$ 54,90	R\$ 54,55	-	-	18%	R\$ 48,76	R\$ 1.462,80	R\$ 17.553,60
22	Alcool em gel 70°. Caixa com 12 unidades com 440 g ou 550 ml	CAIXA	4	R\$ 65,60	R\$ 56,30	R\$ 58,80	-	-	-	8%	R\$ 60,23	R\$ 240,92	R\$ 2.891,04
23	Esponja dupla face para limpeza. Caixa com 60 unidades	CAIXA	2	R\$ 28,02	R\$ 39,10	R\$ 37,74	-	-	-	17%	R\$ 34,95	R\$ 69,90	R\$ 838,80
24	Detergente líquido neutro. Caixa com 24 unidades com 500 ml	CAIXA	4	R\$ 62,36	R\$ 66,65	R\$ 59,00	-	-	-	6%	R\$ 62,67	R\$ 250,68	R\$ 3.008,16
25	Cera tipo líquida, cor preta, aplicação e limpeza de pisos	GALÃO	1	R\$ 78,50	R\$ 79,90	R\$ 53,69	-	-	-	21%	R\$ 70,70	R\$ 70,70	R\$ 848,40
26	Soda cáustica. Pote 500 g	POTE	4	R\$ 15,99	R\$ 17,35	R\$ 18,45	-	-	-	7%	R\$ 17,26	R\$ 69,04	R\$ 828,48
27	Limpador para quadro branco, spray com gatilho. Embalagem com 500 ml	UNID	12	R\$ 24,00	R\$ 20,90	R\$ 23,75	-	-	-	8%	R\$ 22,88	R\$ 274,56	R\$ 3.294,72
TOTAL:												R\$ 22.421,08	R\$ 269.052,96

TABELA 2: MATERIAIS E FERRAMENTAS

QUANTITATIVOS MÍNIMOS DE MATERIAIS DE LIMPEZA UTILIZADOS PELOS SERVENTES DE LIMPEZA INTERNO E EXTERNA - ESTIMATIVA DE ENTREGA: AQUISIÇÃO IMEDIATA													
SERVENTE DE LIMPEZA INTERNA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço Público 1	Preço Público 2	Preço Público 3	Preço Público 4	Preço Público 5	Preço Internet 1	Preço Internet 2	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉDIA ARITMÉTICA	VALOR TOTAL
1	Dispenser para papel toalha	UNID	12	R\$ 65,00	R\$ 67,00	R\$ 66,00	-	-	-	-	2%	R\$ 66,00	R\$ 792,00
2	Dispenser para sabonete líquido, capacidade 800 ml	UNID	12	R\$ 45,00	R\$ 49,00	R\$ 62,06	R\$ 48,00	-	-	-	15%	R\$ 51,02	R\$ 612,24
3	Mangueira para jardim 3/4" x 2,00 mm peça com 30 metros	UNID	6	R\$ 111,00	R\$ 146,76	R\$ 143,70	R\$ 153,60	-	-	-	14%	R\$ 138,77	R\$ 832,62
4	Mangueira para jardim 1/2" x 2,00 mm peça com 30 metros	UNID	6	R\$ 90,88	R\$ 110,00	R\$ 102,71	R\$ 99,00	-	-	-	8%	R\$ 100,65	R\$ 603,90
5	Adaptador de mangueiras 1/2"	UNID	3	R\$ 4,50	R\$ 5,00	R\$ 5,98	-	-	-	-	15%	R\$ 5,16	R\$ 15,48
6	Adaptador de mangueiras 3/4"	UNID	3	R\$ 4,20	R\$ 4,50	R\$ 5,60	-	-	-	-	15%	R\$ 4,77	R\$ 14,31

7	Cavelete piso molhado/escorregadio, medindo 62/30 cm fabricado em PEAD (polietileno de alta resistência)	UNID	5	R\$ 35,00	R\$ 33,00	R\$ 37,50	-	-	-	-	6%	R\$ 35,17	R\$ 175,85
8	Desentupidor vaso sanitário: haste de plástico 40 cm e base de borracha	UNID	3	R\$ 5,75	R\$ 6,30	R\$ 5,64	-	-	-	-	6%	R\$ 5,90	R\$ 17,70
9	Pá pequena, material plástico 40 cm	UNID	36	R\$ 14,16	R\$ 13,20	R\$ 12,15	R\$ 12,23	-	-	-	7%	R\$ 12,94	R\$ 465,84
10	Rodo de alumínio com cabo de madeira, 40cm	UNID	12	R\$ 23,70	R\$ 23,66	R\$ 25,00	R\$ 29,90	-	-	-	12%	R\$ 25,57	R\$ 306,84
11	Rodo de plástico 40cm, com cabo madeira, aplicação	CAIXA	2	R\$ 59,89	R\$ 76,99	R\$ 61,97	-	-	-	-	14%	R\$ 66,28	R\$ 132,56
12	Balde plástico cap. 30 litros com tampa	UNID	36	R\$ 25,53	R\$ 20,00	R\$ 24,00	R\$ 25,00	-	-	-	11%	R\$ 23,63	R\$ 850,68
13	Balde plástico cap. 10 litros	UNID	36	R\$ 10,00	R\$ 13,00	R\$ 12,38	R\$ 11,29	-	-	-	11%	R\$ 11,67	R\$ 420,12
14	Vassoura de nylon, p/uso em vaso sanitário, c/cabo de material Plástico, impermeável, passível de desinfecção	UNID	48	R\$ 10,02	R\$ 8,00	R\$ 7,50	R\$ 9,49	-	-	-	14%	R\$ 8,75	R\$ 420,00
15	Escovinha Multiuso cerdas em nylon	UNID	12	R\$ 6,50	R\$ 9,70	R\$ 8,86	-	-	-	-	20%	R\$ 8,35	R\$ 100,20
16	Lixeira plástica de 10 litros	UNID	24	R\$ 5,94	R\$ 5,80	R\$ 5,80	R\$ 6,17	-	-	-	3%	R\$ 5,93	R\$ 142,32
17	Vassoura, material com cerdas de pelo sintético, material cabo madeira, Comprimento cepa 30 cm, aplicação Limpeza em geral. Caixa com 12 unidades	CAIXA	48	R\$ 105,95	R\$ 118,97	-	-	-	R\$ 133,60	-	12%	R\$ 119,51	R\$ 5.736,48
18	Espanador de pó 40 cm pena de avestruz	UNID	24	R\$ 24,90	R\$ 23,41	R\$ 29,29	-	-	-	-	12%	R\$ 25,87	R\$ 620,88
19	Espanador de Microfibras para Limpeza Eletroestático Extensível com Haste Longa 142 cm Cabeça Dobrável	UNID	3	R\$ 27,30	R\$ 27,30	R\$ 33,50	-	-	-	-	12%	R\$ 29,37	R\$ 88,11
TOTAL:													R\$ 12.348,13

SERVENTE DE LIMPEZA EXTERNA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço Público 1	Preço Público 2	Preço Público 3	Preço Público 4	Preço Público 5	Preço Internet 1	Preço Internet 2	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉDIA ARITMÉTICA	VALOR TOTAL
1	Extensão monofásica 2,5 mm com 45 m de extensão	UNID	6	R\$ 260,65	R\$ 230,00	R\$ 170,00	-	-	-	-	21%	R\$ 220,22	R\$ 1.321,32
2	Pedestal de Isolamento zebreada, confeccionado em três partes: Base soprada em PP (polipropileno) + Tubo em PVC + Tampa injetada em poliacetal, com dois ganchos opostos do mesmo material da tampa para fixação de corrente plástica, cordas ou fita zebreada, medindo 95cm altura (base+tubo+tampa)	UNID	10	R\$ 26,85	R\$ 24,00	R\$ 25,00	-	-	-	-	6%	R\$ 25,28	R\$ 252,80
3	Corrente plástica zebreada, nas cores padrão, preto e amarelo com elos pequenos (38 mm x 21 mm x 5 mm), resistente às intempéries climáticas e proteção contra raios UV, com 5 m de comprimento	METROS	25	R\$ 3,02	R\$ 3,88	R\$ 3,50	-	-	-	-	12%	R\$ 3,47	R\$ 86,75
4	Fita zebreada, 70mm x 200mm	ROLO	6	R\$ 8,90	R\$ 9,91	R\$ 9,50	-	-	-	-	5%	R\$ 9,44	R\$ 56,64
5	Vassoura Rastelo Fixa 22 Dentes Em Aço	UNID	5	R\$ 26,00	R\$ 23,76	R\$ 35,00	R\$ 37,06	-	-	-	22%	R\$ 30,46	R\$ 152,30
6	Podador de galhos altos, serrote com cabo extensível 2,4	UNID	1	R\$ 205,00	R\$ 199,73	-	-	-	R\$ 298,98	R\$ 295,46	22%	R\$ 249,79	R\$ 249,79
7	Tesoura de poda, para cerca viva e jardinagem	UNID	2	R\$ 42,90	R\$ 49,60	R\$ 45,80	R\$ 41,00	-	-	-	8%	R\$ 44,83	R\$ 89,66
TOTAL:													R\$ 2.209,26
TOTAL:													R\$ 14.557,39

TABELA 3													
FERRAMENTAS UTILIZADAS PELOS FUNCIONÁRIOS DE LIMPEZA EXTERNA - ESTIMATIVA DE ENTREGA: AQUISIÇÃO IMEDIATA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço Público 1	Preço Público 2	Preço Público 3	Preço Público 4	Preço Internet 1	Preço Internet 2	Preço Internet 3	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉDIA ARITMÉTICA	VALOR TOTAL

[illegible]

TOTAL:	
	R\$ 1.693,78

FONTES DA PESQUISA

A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de julho de 2021, os preços constantes nesse relatório atendem ao incisos (art. 5º):

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; [...]

METODOLOGIA APLICADA À PESQUISA

Para a obtenção do preço estimado, foi utilizado a média aritmética para os valores obtidos na pesquisa de preços.

OBSERVAÇÕES

O Item 3: Corrente zebra, Tabela 2: Materiais e Equipamentos de Servente de Limpeza Externa teve seu valor cotado de maneira adaptada por unidade de medida METRO

Quantitativo no Termo de Referência: 5 metros x 5 unidades= 25 metros

Pesquisa de Preços: 1 metro x 25 unidades = 25 metros

O Quantitativo dos itens referentes as tabelas dos uniformes foram cotadas de acordo com o quantitativo anual.

Mara Raquel de Oliveira Rodrigues- SIAPE 2282040

Teresina, 22 de maio de 2025