

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

MAPA DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de Serviços com Dedicção Exclusiva de Mão de Obra com o fornecimento de materiais, equipamentos e ferramentas para o Campus Senador Helvídio Nunes de Barros- Picos/PI

PROCESSO: 23111.017509/2025-83

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 conterá: 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)		

TABELA 1: MATERIAIS DE LIMPEZA													
QUANTITATIVOS MÍNIMOS DE MATERIAIS DE LIMPEZA UTILIZADOS PELOS SERVENTES DE LIMPEZA INTERNA - 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 com 12 unidades	CAIXA	12	R\$ 48,94	R\$ 45,91	R\$ 37,73	R\$ 47,76	-	-	11%	R\$ 45,09	R\$ 541,08	R\$ 6.492,96
2	Álcool etílico limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado (líquido), aplicação limpeza, Concentração 70%.Caixa com 12 unidades	CAIXA	5	R\$ 76,00	R\$ 77,49	R\$ 75,00	R\$ 77,00	-	-	1%	R\$ 76,37	R\$ 381,85	R\$ 4.582,20
3	Solução ácida para limpeza. (ÁCIDO MURIÁTICO)	LITRO	8	R\$ 7,10	R\$ 6,08	R\$ 5,02	R\$ 6,32	-	-	14%	R\$ 6,13	R\$ 49,04	R\$ 588,48
4	Desodorizador, apresentação aerosol, aplicação aromatizador ambiental. características adicionais Ação neutralizante.	UNID	100	R\$ 17,94	R\$ 16,82	R\$ 14,99	R\$ 14,49	-	-	10%	R\$ 16,06	R\$ 1.606,00	R\$ 19.272,00
5	Desinfetante, composição à base de quaternário de amônio, forma física solução aquosa concentrada, característica adicional com aroma	LITRO	200	R\$ 12,50	R\$ 9,80	R\$ 8,90	-	-	-	18%	R\$ 10,40	R\$ 2.080,00	R\$ 24.960,00
6	Desodorizador sanitário Pastilha Adesiva, peso 40g, com 3 unidades	UNID	100	R\$ 5,60	R\$ 4,80	R\$ 5,54	R\$ 4,50	-	-	11%	R\$ 5,11	R\$ 511,00	R\$ 6.132,00
7	Limpa Cerâmicas (Ex. Azulim). Caixa com 12 unidades	CAIXA	3	R\$ 70,00	R\$ 71,50	R\$ 67,00	R\$ 85,39	-	-	11%	R\$ 73,47	R\$ 220,41	R\$ 2.644,92
8	Limpador multiuso - limpador multiuso frasco 500 ml resistente não reciclado, com tampa medida, validade mínima de 12 meses	UNID	40	R\$ 5,59	R\$ 5,60	R\$ 5,93	R\$ 5,50	-	-	3%	R\$ 5,66	R\$ 226,40	R\$ 2.716,80
9	Flanela tamanho 40 x 60 cm (no mínimo). Podendo variar em até 5% para mais ou para menos	UNID	60	R\$ 2,50	R\$ 2,50	R\$ 2,90	R\$ 3,00	-	-	10%	R\$ 2,73	R\$ 163,80	R\$ 1.965,60
10	Lustra móveis. Embalagem de 200 ml	UNID	60	R\$ 9,00	R\$ 9,85	R\$ 13,99	-	-	-	24%	R\$ 10,95	R\$ 657,00	R\$ 7.884,00
11	Pano de chão alvejado – tamanho aprox. De 60 x 40cm - com resistência aproximada de 24 (vinte e quatro) batidas	UNID	60	R\$ 5,00	R\$ 5,83	R\$ 5,44	R\$ 5,39	-	-	6%	R\$ 5,42	R\$ 325,20	R\$ 3.902,40
12	Palha de aço fina- Fardo com 14 unidades	FARDO	1	R\$ 32,49	R\$ 29,30	R\$ 24,99	-	-	-	13%	R\$ 28,93	R\$ 28,93	R\$ 347,16
13	Inseticida Aerosol. Embalagem de 300 ml / 196 g	UNID	40	R\$ 12,59	R\$ 18,85	R\$ 15,79	R\$ 18,50	-	-	18%	R\$ 16,43	R\$ 657,20	R\$ 7.886,40

14	Papel toalha picotado, com 1250 folhas tamanho 23 x 21 cm	PACOTE	200	R\$ 22,00	R\$ 27,45	R\$ 30,00	R\$ 27,61	-	-	13%	R\$ 26,77	R\$ 5.354,00	R\$ 64.248,00
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\$ 104,45	R\$ 149,95	R\$ 123,68	R\$ 111,84	-	-	16%	R\$ 122,48	R\$ 3.674,40	R\$ 44.092,80
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\$ 6,13	R\$ 4,28	R\$ 4,00	R\$ 4,20	-	-	21%	R\$ 4,65	R\$ 348,75	R\$ 4.185,00
18	Sabão em barra, neutro, glicerinado. Pacote com 5 unidades de 200g	PACOTE	5	R\$ 15,00	R\$ 11,90	R\$ 10,99	R\$ 14,95	-	-	16%	R\$ 13,21	R\$ 66,05	R\$ 792,60
19	Saco plástico para lixo de 30 litros. Fardo com 100 unidades	FARDO	20	R\$ 30,00	R\$ 38,60	R\$ 40,00	-	-	-	15%	R\$ 36,20	R\$ 724,00	R\$ 8.688,00
20	Saco plástico para lixo de 50 litros. Fardo com 100 unidades	FARDO	15	R\$ 44,89	R\$ 38,90	R\$ 35,90	-	-	-	11%	R\$ 39,90	R\$ 598,50	R\$ 7.182,00
21	Saco plástico para lixo de 100 litros. Fardo com 100 unidades	FARDO	20	R\$ 38,00	R\$ 38,99	R\$ 37,50	R\$ 49,60	-	-	14%	R\$ 41,02	R\$ 820,40	R\$ 9.844,80
22	Alcool em gel 70°. Caixa com 12 unidades com 440 g ou 550 ml	CAIXA	5	R\$ 65,60	R\$ 56,30	R\$ 58,80	-	-	-	8%	R\$ 60,23	R\$ 301,15	R\$ 3.613,80
23	Esponja dupla face para limpeza. Caixa com 60 unidades	CAIXA	2	R\$ 38,90	R\$ 35,00	R\$ 28,02	-	-	-	16%	R\$ 33,97	R\$ 67,94	R\$ 815,28
24	Detergente líquido neutro. Caixa com 24 unidades com 500 ml	CAIXA	8	R\$ 62,36	R\$ 66,65	R\$ 59,00	-	-	-	6%	R\$ 62,67	R\$ 501,36	R\$ 6.016,32
25	Soda cáustica. Pote 500 g	POTE	4	R\$ 15,99	R\$ 17,35	R\$ 14,90	R\$ 10,88	-	-	19%	R\$ 14,78	R\$ 59,12	R\$ 709,44
26	Limpador para quadro branco, spray com gatilho. Embalagem com 500 ml	UNID	12	R\$ 17,50	R\$ 17,45	R\$ 26,35	R\$ 24,00	-	-	21%	R\$ 21,33	R\$ 255,96	R\$ 3.071,52
27	Lima de amolar triangular, modelo H2, com 4 polegadas de comprimento, fabricada em aço carbono de alta qualidade, com cabo ergonômico de plástico. Destinada à afiação de serras para madeira.	UNID	3	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 25,60	R\$ 22,00	-	-	17%	R\$ 20,90	R\$ 62,70	R\$ 752,40
28	Limpa alumínio, frasco de 500 ml, com bicodoador, Ácido Clorídrico, Tensoativo Aniônico, Coadjuvante, Corante e Veículo. Caixa com 24 unidades	CAIXA	3	R\$ 51,88	R\$ 52,80	R\$ 66,96	R\$ 64,60	-	-	13%	R\$ 59,06	R\$ 177,18	R\$ 2.126,16
TOTAL:												R\$ 20.690,46	R\$ 248.285,52

TABELA 2: MATERIAIS E FERRAMENTAS													
QUANTITATIVOS MÍNIMOS DE FERRAMENTAS DE LIMPEZA UTILIZADOS PELOS SERVENTES DE LIMPEZA INTERNA-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	Dispenser para papel toalha	UNID	12	R\$ 40,00	R\$ 32,32	R\$ 43,79	R\$ 48,99	-	-	17%	R\$ 41,28	R\$ 495,36	R\$ 5.944,32
2	Dispenser para sabonete líquido, capacidade 800 ml	UNID	12	R\$ 37,50	R\$ 36,03	R\$ 45,00	-	-	-	12%	R\$ 39,51	R\$ 474,12	R\$ 5.689,44
3	Mangueira para jardim 3/4" x 2,00 mm peça com 30 metros	UNID	5	R\$ 142,88	R\$ 116,23	R\$ 126,00	R\$ 111,00	-	-	11%	R\$ 124,03	R\$ 620,15	R\$ 7.441,80
4	Mangueira para jardim 1/2" x 2,00 mm peça com 30 metros	UNID	5	R\$ 90,88	R\$ 92,17	R\$ 102,71	R\$ 99,00	-	-	6%	R\$ 96,19	R\$ 480,95	R\$ 5.771,40

5	Adaptador de mangueiras 1/2"	UNID	3	R\$ 3,21	R\$ 4,40	R\$ 4,50	R\$ 4,75	-	-	16%	R\$ 4,22	R\$ 12,66	R\$ 151,92
6	Adaptador de mangueiras 3/4"	UNID	3	R\$ 4,62	R\$ 3,22	R\$ 3,50	R\$ 4,75	-	-	19%	R\$ 4,02	R\$ 12,06	R\$ 144,72
7	Cavelete piso molhado/escorregadio, medindo 62/30 cm fabricado em PEAD (polietileno de alta resistência)	UNID	3	R\$ 27,00	R\$ 26,50	R\$ 35,50	R\$ 35,00	-	-	16%	R\$ 31,00	R\$ 93,00	R\$ 1.116,00
8	Desentupidor vaso sanitário: haste de plástico 40 cm e base de borracha	UNID	3	R\$ 5,75	R\$ 6,30	R\$ 5,97	R\$ 6,70	-	-	7%	R\$ 6,18	R\$ 18,54	R\$ 222,48
9	Pá pequena, material plástico 80 cm	UNID	26	R\$ 7,00	R\$ 7,80	R\$ 8,65	R\$ 8,50	-	-	9%	R\$ 7,99	R\$ 207,74	R\$ 2.492,88
10	Rodo de alumínio com cabo de madeira, 40cm	UNID	3	R\$ 18,00	R\$ 20,98	R\$ 25,00	R\$ 20,62	-	-	14%	R\$ 21,15	R\$ 63,45	R\$ 761,40
11	Rodo de plástico 40cm, com cabo madeira, aplicação limpeza em geral.Caixa com 12 unidades	CAIXA	2	R\$ 59,89	R\$ 70,47	R\$ 51,05	R\$ 76,99	-	-	18%	R\$ 64,60	R\$ 129,20	R\$ 1.550,40
12	Balde plástico cap. 30 litros com tampa	UNID	15	R\$ 31,95	R\$ 33,17	R\$ 36,02	-	-	-	6%	R\$ 33,71	R\$ 505,65	R\$ 6.067,80
13	Balde plástico cap. 10 litros	UNID	15	R\$ 10,00	R\$ 13,00	R\$ 12,38	R\$ 11,29	-	-	11%	R\$ 11,67	R\$ 175,05	R\$ 2.100,60
14	Borrifador, material: plástico, tipo: spray,contendo bico borrifador, capacidade:500 ml, aplicação: acondicionar solução reveladora	UNID	10	R\$ 6,92	R\$ 6,20	R\$ 6,35	R\$ 7,90	-	-	11%	R\$ 6,84	R\$ 68,40	R\$ 820,80
15	Vassoura de nylon, p/uso em vaso sanitário, c/cabo de material Plástico, impermeável, passível de desinfecção	UNID	20	R\$ 9,50	R\$ 7,46	R\$ 6,28	R\$ 7,88	-	-	17%	R\$ 7,78	R\$ 155,60	R\$ 1.867,20
16	Escovinha Multiuso cerdas em nylon	UNID	8	R\$ 7,98	R\$ 6,80	R\$ 6,00	R\$ 6,50	-	-	12%	R\$ 6,82	R\$ 54,56	R\$ 654,72
17	Lixeira plástica de 10 litros	UNID	24	R\$ 4,50	R\$ 6,25	R\$ 4,70	R\$ 6,30	-	-	18%	R\$ 5,44	R\$ 130,56	R\$ 1.566,72
18	Vassoura, material com cerdas de pelo sintético, material cabo madeira, Comprimento cepa 30 cm, aplicação Limpeza em geral. Caixa com 12 unidades	CAIXA	4	R\$ 148,50	R\$ 118,97	-	-	-	R\$ 160,55	15%	R\$ 142,67	R\$ 570,68	R\$ 6.848,16
19	Espanador de pó 40 cm pena de avestruz	UNID	12	R\$ 21,21	R\$ 29,29	R\$ 23,41	-	-	-	17%	R\$ 24,64	R\$ 295,68	R\$ 3.548,16
20	Espanador de Microfibra para Limpeza Eletroestático Extensível com Haste Longa 142 cm Cabeça Dobrável	UNID	3	R\$ 37,58	R\$ 30,00	R\$ 33,50	-	-	-	11%	R\$ 33,69	R\$ 101,07	R\$ 1.212,84
TOTAL:												R\$ 4.664,48	R\$ 55.973,76
SERVENTE DE LIMPEZA EXTERNA -ENTREGA ANUAL													
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\$ 219,70	R\$ 274,13	R\$ 205,85	R\$ 180,00	-	-	-	18%	R\$ 219,92	R\$ 1.319,52
2	Pedestal de Isolamento zebra, 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 zebra, medindo 95cm altura (base+tubo+tampa)	UNID	10	R\$ 36,00	R\$ 27,80	R\$ 27,90	R\$ 24,99	-	-	-	16%	R\$ 29,17	R\$ 291,70
3	Corrente plástica zebra, 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	METRO	25	R\$ 3,61	R\$ 5,49	R\$ 4,00	-	-	-	-	23%	R\$ 4,37	R\$ 109,25
4	Fita zebra, 70mm x 200mm	ROLO	6	R\$ 10,70	R\$ 9,39	R\$ 8,90	R\$ 9,91	-	-	-	8%	R\$ 9,73	R\$ 58,38
5	Fio de Corte , Nylon Para Roçadeira 3mm,Modelo: nylon 3m, Materiais: Bobina de plástico, fio de nylon, Perfil: redondo, Diâmetro: 3mm, Conteúdo: 248 metros, Embalagem: 2Kg, Dimensões: 20 x 20 x 20 cm, Peso: 2,800 kg.	ROLO	5	R\$ 159,00	R\$ 121,00	R\$ 150,00	R\$ 114,00	-	-	-	16%	R\$ 136,00	R\$ 680,00
6	Lâmina para roçadeira tipo 2 pontas, com furo 20 mm	UNID	5	R\$ 34,90	R\$ 22,50	R\$ 27,76	R\$ 31,00	-	-	-	18%	R\$ 29,04	R\$ 145,20
7	Vassoura Rastelo Fixa 22 Dentes Em Aço	UNID	5	R\$ 22,87	R\$ 28,27	R\$ 23,50	-	-	-	-	12%	R\$ 24,88	R\$ 124,40

8	Óleo 2T para Motosserra 500ML	UNID	3	R\$ 40,00	R\$ 35,00	R\$ 42,00	R\$ 39,88	-	-	-	8%	R\$ 39,22	R\$ 117,66
9	Podador de galhos altos, serrote com cabo extensível 2,4	UNID	1	R\$ 132,69	R\$ 199,73	R\$ 205,00	-	-	-	-	23%	R\$ 179,14	R\$ 179,14
10	Tesoura de poda, para cerca viva e jardinagem	UNID	3	R\$ 45,00	R\$ 42,90	R\$ 49,60	R\$ 45,80	-	-	-	6%	R\$ 45,83	R\$ 137,49
TOTAL:													R\$ 3.162,74
TOTAL:													R\$ 59.136,50

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
1	Chibana	UNID	1	R\$ 75,00	R\$ 76,00	R\$ 72,50	R\$ 67,00	-	-	-	6%	R\$ 72,63	R\$ 72,63
2	Cavadeira articulada, tipo boca de lobomaterial metálico — boca de lobo 50 x 15cm com cabo (cavadeira).	UNID	1	R\$ 78,00	R\$ 51,81	R\$ 84,11	R\$ 80,00	-	-	-	20%	R\$ 73,48	R\$ 73,48
3	Picareta	UNID	1	R\$ 72,50	R\$ 85,00	R\$ 88,94	R\$ 77,40	-	-	-	9%	R\$ 80,96	R\$ 80,96
4	Forcado reto em aço-carbono, 4 dentes	UNID	1	R\$ 80,00	R\$ 68,00	R\$ 50,67	-	-	-	-	22%	R\$ 66,22	R\$ 66,22
5	Forcado curvo em aço-carbono, 4 dentes	UNID	1	R\$ 56,00	R\$ 57,75	R\$ 59,84	R\$ 80,00	-	-	-	18%	R\$ 63,40	R\$ 63,40
6	Forcado reto em aço-carbono, 10 dentes	UNID	1	R\$ 151,67	R\$ 106,00	-	-	R\$ 146,68	R\$ 140,51	-	15%	R\$ 136,22	R\$ 136,22
7	Pá ajuntadeira quadrada em aço SAE 1045, diâmetro de olho 35 mm, acabamento em verniz e cabo de madeira com apoio “D” em PVC. Dimensões (305 x 230 mm)	UNID	1	R\$ 47,00	R\$ 56,69	R\$ 54,24	R\$ 49,75	-	-	-	8%	R\$ 51,92	R\$ 51,92
8	Enxada Norte estreita em aço SAE 1045, diâmetro de olho 38 mm, acabamento em verniz e cabo de madeira redondo,dimensões (2,0 libras – 230 x 240 mm)	UNID	1	R\$ 64,41	R\$ 48,05	R\$ 44,90	-	-	-	-	20%	R\$ 52,45	R\$ 52,45
9	Enxada, material: aço carbono temperado,características adicionais: pintura eletrostática a pó, material cabo: madeira 130 cm, cor: preto	UNID	1	R\$ 45,40	R\$ 54,75	R\$ 43,84	R\$ 44,98	-	-	-	11%	R\$ 47,24	R\$ 47,24
10	ENXADECO C/CABO Enxadeco / Enxadãocom cabo. Material da marreta: aço forjado SAE 1070. Cabo de madeira: entre 125 cm a 150 cm, produzida em madeira de	UNID	1	R\$ 62,97	R\$ 68,57	R\$ 62,00	R\$ 58,99	-	-	-	6%	R\$ 63,13	R\$ 63,13
11	Machado, Fabricado em aço, Cabo demadeira, Largura da lâmina aproximadamente: 135 mm, Dimensões do olho do machado aproximadamente: 30 mm x 60 mm	UNID	1	R\$ 84,20	R\$ 75,00	R\$ 96,45	-	-	-	-	13%	R\$ 85,22	R\$ 85,22
12	Vassourão gari reforçado, cerdas de PET 0,8 mm, dimensões 40 x 6 x 10 cm para varrição pesada. Cabo em madeira 1,40 m	UNID	1	R\$ 21,40	R\$ 28,00	R\$ 25,12	R\$ 19,33	-	-	-	16%	R\$ 23,46	R\$ 23,46
13	Facão para mato em aço-carbono 18”com fio liso, cabo em PEAD ou madeira	UNID	1	R\$ 30,88	R\$ 29,99	R\$ 26,40	R\$ 36,00	-	-	-	13%	R\$ 30,82	R\$ 30,82
14	Facão corte de cana em aço-carbono 12”, cabo em PEAD ou madeira	UNID	1	R\$ 35,00	R\$ 44,00	R\$ 35,00	-	-	-	-	14%	R\$ 38,00	R\$ 38,00
15	Foice com ponta, material: aço, tratamento superficial: pintura envernizada, tipo: aberta, comprimento lâmina:40 cm, peso:900 g, comprimento cabo:1,10 m, material cabo: madeira	UNID	1	R\$ 57,80	R\$ 56,00	R\$ 46,98	-	-	-	-	11%	R\$ 53,59	R\$ 53,59
16	Foice, material aço, dureza 42 a 46 rc,tratamento superficial pintura envernizada, tipo roçadeira sem ponta, comprimento lâmina 280 mm, comprimento olho 95 mm, olho 30 mm, peso 585, material cabo: madeira	UNID	1	R\$ 37,16	R\$ 31,00	R\$ 26,64	-	-	-	-	17%	R\$ 31,60	R\$ 31,60
17	Ciscador ancinho de aço	UNID	1	R\$ 29,75	R\$ 30,00	R\$ 38,99	R\$ 29,10	-	-	-	15%	R\$ 31,96	R\$ 31,96

TOTAL:	R\$ 1.002,30
---------------	---------------------

TABELA 4 - EQUIPAMENTOS ESTIMATIVA DE ENTREGA: ANUAL, EM REGIME DE COMODATO, SEM CUSTO ADICIONAL													
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	TOTAL
1	Carrinho de mão, capacidade para 50 L	UNID	4	R\$ 150,00	R\$ 158,00	R\$ 160,00	R\$ 179,65	-	-	-	8%	R\$ 161,91	R\$ 647,64
2	Contêiner coletor de lixo, mat. plástico, com 2 (dois) rodízios e capacidade para 240L	UNID	4	R\$ 349,00	R\$ 488,76	R\$ 389,00	R\$ 350,00	-	-	-	17%	R\$ 394,19	R\$ 1.576,76
3	Escada de alumínio com 12 degraus	UNID	2	R\$ 545,00	R\$ 485,47	R\$ 466,29	R\$ 455,74	-	-	-	8%	R\$ 488,13	R\$ 976,26
4	Roçadeira a Gasolina FS 220 com Lâminas 3 Pontas 1.7Kw Stihl	UNID	3	R\$ 3.375,00	R\$ 2.999,00	-	-	-	R\$ 3.645,99	-	10%	R\$ 3.340,00	R\$ 10.020,00
TOTAL:													R\$ 13.220,66
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	TOTAL
1	Aspirador de pó. Com potência mínima de 1400W. Reservatório com capacidade mínima de 20L. Com rodas. Com bico de canto e de escova. Com capacidade de sugar líquido e sólido. Voltagem 220V. Garantia mínima de 12 meses. Que apresente Selo Procel nível A.	UNID	1	R\$ 414,90	R\$ 405,70	R\$ 369,95	R\$ 267,32	-	-	-	19%	R\$ 364,47	R\$ 364,47
2	Escada de alumínio com 4 degraus	UNID	2	R\$ 155,80	R\$ 155,00	R\$ 140,00	R\$ 136,03	-	-	-	7%	R\$ 146,71	R\$ 293,42
3	Lavadora de alta pressão industrial, tipolava-jato. Tensão: 220V Mono. Pressão Máxima: 2.500 PSI. Vazão Máxima: 700 litros/hora. Potência Elétrica: 3.200W. Corrente Elétrica: 16A. Motor de indução. Mangueira de alta pressão de 10 metros de comprimento, com trama de aço. Bico e pistola de alta pressão com trava de segurança. Garantia de 01 ano, no mínimo. Deve acompanhar manual de instruções em português.	UNID	1	R\$ 3.486,00	R\$ 4.790,00	-	-	-	R\$ 5.183,71	-	20%	R\$ 4.486,57	R\$ 4.486,57
TOTAL:													R\$ 5.144,46
TOTAL:													R\$ 18.365,12

TABELA 5: QUANTITATIVOS MÍNIMOS DE EPI'S ESTIMATIVA DE ENTREGA - ANUAL													
OPERADOR DE ROÇADEIRA ESTIMATIVA DE ENTREGA - ANUAL													
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	TOTAL
1	Protetor facial com tela de aço para operador de roçadeira. Com CA	UNID	3	R\$ 48,75	R\$ 48,50	R\$ 46,00	R\$ 34,10	-	-	-	16%	R\$ 44,34	R\$ 133,02
2	Tela de proteção para trabalhos com roçadeira, medindo 2 m x 5m, confeccionada com nylon, com hastes metálicas.	UNID	3	R\$ 1.579,96	R\$ 1.190,00	R\$ 1.300,00	-	-	-	-	15%	R\$ 1.356,65	R\$ 4.069,95
3	Protetor Auricular de inserção em silicone. Atenuação mínima de 15 dB. Com CA. Caixa com 100 unidades	CAIXA	1	-	-	-	-	R\$ 166,09	R\$ 201,24	R\$ 178,92	10%	R\$ 182,08	R\$ 182,08

4	Avental de segurança confeccionado com alça no pescoço e tiras de regulagem na cintura. Com CA	UNID	3	R\$ 36,99	R\$ 31,30	R\$ 30,40	-	-	-	-	11%	R\$ 32,90	R\$ 98,70
5	Perneira confeccionada em raspa, com fechamento em velcro ou fivela para ajuste. Com CA	PAR	3	R\$ 26,79	R\$ 23,50	R\$ 26,90	R\$ 34,90	-	-	-	17%	R\$ 28,02	R\$ 84,06
6	Luva de segurança confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre os dedos entre os dedos polegar e indicador, punhos de 7 cm, 15 cm e 20 cm. Com CA	PAR	3	R\$ 11,50	R\$ 12,00	R\$ 12,90	R\$ 12,80	-	-	-	5%	R\$ 12,30	R\$ 36,90
7	Chapéu com proteção solar para rosto, nuca e orelhas. Com CA	UNID	3	R\$ 31,60	R\$ 29,00	R\$ 39,00	R\$ 32,00	-	-	-	13%	R\$ 32,90	R\$ 98,70
TOTAL:													R\$ 4.703,41
SERVENTE DE LIMPEZA EXTERNA ESTIMATIVA DE ENTREGA – ANUAL													
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	TOTAL
1	Luva de segurança confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre os dedos entre os dedos polegar e indicador, punhos de 7 cm, 15 cm e 20 cm. Com CA	PAR	4	R\$ 11,50	R\$ 12,00	R\$ 12,90	R\$ 12,80	-	-	-	5%	R\$ 12,30	R\$ 49,20
2	Chapéu com proteção solar para rosto, nuca e orelhas. Com CA	UNID	2	R\$ 31,60	R\$ 29,00	R\$ 39,00	R\$ 32,00	-	-	-	13%	R\$ 32,90	R\$ 65,80
3	Respirador completo com filtro para produto químico. Com CA	UNID	4	R\$ 47,30	R\$ 46,99	-	-	-	R\$ 66,50	-	21%	R\$ 53,60	R\$ 214,40
4	Óculos de Segurança (Lentes em Policarbonato de alta resistência a impacto, anti-risco e incolor. Hastes tipo	UNID	2	R\$ 13,86	R\$ 14,92	R\$ 12,99	-	-	-	-	7%	R\$ 13,92	R\$ 27,84
5	Protetor solar, tipo proteção: uva/uvb, fator proteção: fator 60,forma farmacêutica: loção cremosa. Frasco de 1 litro	FRASCO	2	R\$ 186,50	R\$ 130,00	R\$ 140,00	R\$ 120,00	-	-	-	20%	R\$ 144,13	R\$ 288,26
TOTAL:													R\$ 645,50
SERVENTE DE LIMPEZA INTERNA ESTIMATIVA DE ENTREGA-ANUAL													
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	TOTAL
1	Óculos de Segurança (Lentes em Policarbonato de alta resistência a impacto, anti-risco e incolor. Hastes tipo espátula com ajuste de comprimento, proteção UVA. Com CA	UNID	2	R\$ 13,86	R\$ 14,92	R\$ 12,99	-	-	-	-	7%	R\$ 13,92	R\$ 27,84
TOTAL:													R\$ 27,84
ESTIMATIVA DE 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
2	Luva de látex tamanho P	PAR	10	R\$ 5,55	R\$ 5,62	R\$ 4,30	R\$ 4,99	-	-	12%	R\$ 5,12	R\$ 51,20	R\$ 614,40
3	Luva de látex tamanho M	PAR	10	R\$ 5,29	R\$ 5,50	R\$ 4,90	-	-	-	6%	R\$ 5,23	R\$ 52,30	R\$ 627,60
4	Luva de látex tamanho G	PAR	10	R\$ 5,90	R\$ 4,75	R\$ 6,93	R\$ 6,84	-	-	17%	R\$ 6,11	R\$ 61,10	R\$ 733,20
5	Máscara respirador descartável PFF2/N95*	UNID	60	R\$ 5,74	R\$ 3,79	R\$ 4,41	R\$ 3,89	-	-	20%	R\$ 4,46	R\$ 267,60	R\$ 3.211,20
TOTAL:												R\$ 432,20	R\$ 5.186,40
TOTAL:													
TOTAL:													R\$ 10.563,15
TABELA 6: UNIFORMES													

SERVENTE DE LIMPEZA INTERNA E ENCARREGADO													
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 ANUAL
1	Bota de borracha, cor preta, cano médio, com palmilha antibacteriana e confortável, com solado de borracha antiderrapante, com CA	PAR	1	R\$ 69,00	R\$ 70,00	R\$ 57,00	R\$ 62,66	-	-	-	9%	R\$ 64,67	R\$ 64,67
2	Calça em brim/jeans com bolsos laterais e traseiros	UNID	4	R\$ 77,00	R\$ 89,50	R\$ 71,05	R\$ 65,00	-	-	-	14%	R\$ 75,64	R\$ 302,56
3	Camiseta 100 % algodão, manga curta e gola careca	UNID	4	R\$ 26,50	R\$ 35,00	R\$ 27,90	R\$ 30,00	-	-	-	12%	R\$ 29,85	R\$ 119,40
4	Crachá de identificação com foto, porta crachá e prendedor	UNID	1	R\$ 11,20	R\$ 13,50	R\$ 15,00	R\$ 15,00	-	-	-	13%	R\$ 13,68	R\$ 13,68
5	Meia 100% algodão, cano médio	UNID	10	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 13,00	-	-	-	7%	R\$ 14,50	R\$ 145,00
6	Calçado de segurança, cor preta com solado antiderrapante, impermeável, com palmilha antibacteriana e confortável. Com CA	PAR	2	R\$ 60,95	R\$ 50,00	R\$ 45,99	R\$ 60,00	-	-	-	14%	R\$ 54,24	R\$ 108,48
TOTAL:													R\$ 753,79

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 Ferramentas 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 1282040

Teresina, 21 de agosto de 2025