

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

RELATÓRIO DE COTAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DIRETA EMERGENCIAL EM SUBSTITUIÇÃO AO CONTRATO Nº 09/2024 (PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA E FORNECIMENTO DE MATERIAIS).

PROCESSO: 23111.043918/2024-90

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 UTILIZADOS PELOS SERVENTE DE LIMPEZA INTERNO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇOS 1	PREÇOS 2	PREÇOS 3	PREÇOS 4	PREÇOS 5	PREÇOS 6	CV	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
1	Água sanitária, composição química hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, teor cloro ativo varia de 2 a 2,50%, classe corrosivo classe 8, número risco 85, risco saúde 3, corrosividade 1, peso molecular cloro 74,50, densidade de 1,20 a 1 g/l, cor amarela esverdeada bastante fraca, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias, tipo comum.	Caixa c/ 12 Unidades de 1 litro	12	R\$ 33,49	R\$ 29,40	R\$ 32,00	R\$ 28,50			7%	R\$ 30,85	R\$ 370,20
2	Álcool etílico limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado (líquido), aplicação limpeza, Concentração 70%.	Caixa c/ 12 Unidades de 1 litro	6	R\$ 95,00	R\$ 97,60	R\$ 76,50	R\$ 82,00			12%	R\$ 87,78	R\$ 526,68
3	Solução ácida para limpeza.	Embalagem com 1 litro	10	R\$ 6,26	R\$ 4,63	R\$ 5,60	R\$ 5,20	R\$ 5,90		11%	R\$ 5,52	R\$ 55,20
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 com 5 litros	30	R\$ 25,00	R\$ 27,50	R\$ 25,12	R\$ 21,80			9%	R\$ 24,86	R\$ 745,80
5	Desodorizador, apresentação aerosol, aplicação aromatizador ambiental, características adicionais Ação neutralizante.	Embalagem com 360 ml	50	R\$ 10,26	R\$ 10,00	R\$ 12,99	R\$ 9,80			14%	R\$ 10,76	R\$ 538,00
6	Desinfetante, composição à base de quaternário de amônio, forma física solução aquosa concentrada, característica adicional com aroma.	Embalagem de 1 litro	200	R\$ 9,18	R\$ 8,80	R\$ 7,25	R\$ 7,40			12%	R\$ 8,16	R\$ 1.632,00
7	Desodorizador sanitário, composição paradicloro benzeno, essência e corante, peso líquido 35g, aspecto físico tablete sólido, características adicionais suporte plástico para vaso sanitário. Com 3 Unidades.	Unidade	100	R\$ 10,50	R\$ 10,14	R\$ 9,00	R\$ 9,90	R\$ 10,83		7%	R\$ 10,07	R\$ 1.007,00
8	Limpa Cerâmicas (Ex. Azulim).	Caixa c/ 12 embalagens de 1 litro	4	R\$ 11,94	R\$ 12,19	R\$ 9,18				15%	R\$ 11,10	R\$ 44,40
9	Flanela tamanho 40 x 60 cm (no mínimo). Podendo variar em até 5% para mais ou para menos.	Unidade	60	R\$ 4,50	R\$ 4,50	R\$ 3,37	R\$ 3,35	R\$ 3,29		17%	R\$ 3,80	R\$ 228,00
10	Lustra móveis.	Embalagem com 200 ml	10	R\$ 9,99	R\$ 7,80	R\$ 7,50				16%	R\$ 8,43	R\$ 84,30
11	Pano de chão alvejado – tamanho aprox. De 60 x 40cm - com resistência aproximada de 24 (vinte e quatro) batidas	Unidade	100	R\$ 5,44	R\$ 7,80	R\$ 7,99				20%	R\$ 7,08	R\$ 708,00
12	Palha de aço fina	Fardo c/ 14 unidades	2	R\$ 37,00	R\$ 26,00	R\$ 33,80	R\$ 29,23			15%	R\$ 31,51	R\$ 63,02
13	Inseticida Aerosol	Embalagem de 300 ml / 196 g	15	R\$ 14,90	R\$ 18,90	R\$ 19,00	R\$ 18,56	R\$ 18,00	R\$ 18,99	9%	R\$ 18,06	R\$ 270,90
14	Papel toalha picotado, com 1250 folhas tamanho 23 x 21 cm	Pacote c/ 1250 folhas	200	R\$ 27,97	R\$ 26,00	R\$ 22,00	R\$ 18,50			18%	R\$ 23,62	R\$ 4.724,00
15	Papel higiênico, material celulose virgem, comprimento 30m, largura 10 cm, tipo picotado, quantidade folha dupla, cor branca, características adicionais extra macio e sem perfume. Fardo com 64 unidades	Fardo c/ 64 pacotes c/ 4 rolos	30	R\$ 220,99	R\$ 200,00	R\$ 207,90	R\$ 182,00			8%	R\$ 202,72	R\$ 6.081,60

16	Sabonete líquido, aspecto físico líquido cremoso perolado, aplicação assepsia das mãos, características Adicionais ph neutro, densidade 0,9 a 1,05 g/m3, composição agentes emolientes e hidratantes, compostos de sais.	Embalagem com 5 litros	8	R\$ 25,45	R\$ 38,20	R\$ 41,00				24%	R\$ 34,88	R\$ 279,04
17	Sabão em pó granulado.	Embalagem de 500g	60	R\$ 9,99	R\$ 9,92	R\$ 8,90	R\$ 8,94			6%	R\$ 9,44	R\$ 566,40
18	Sabão em barra, glicerinado.	Pacote com 5 unidades de 200 g.	4	R\$ 15,80	R\$ 16,79	R\$ 17,00	R\$ 15,87	R\$ 16,90		4%	R\$ 16,47	R\$ 65,88
19	Saco plástico para lixo de 30 litros	Fardo com 100 unidades	30	R\$ 41,00	R\$ 38,20	R\$ 41,05	R\$ 40,00			3%	R\$ 40,06	R\$ 1.201,80
20	Saco plástico para lixo de 50 litros	Fardo com 100 unidades	15	R\$ 41,00	R\$ 46,80	R\$ 45,90	R\$ 41,43	R\$ 42,00		6%	R\$ 43,43	R\$ 651,45
21	Saco plástico para lixo de 100 litros	Fardo com 100 unidades	30	R\$ 54,90	R\$ 54,55	R\$ 59,99				5%	R\$ 56,48	R\$ 1.694,40
22	Álcool em gel, Embalagem com 440 g ou 550 ml	Caixa com 12 unidades	2	R\$ 13,40	R\$ 14,84	R\$ 14,39				5%	R\$ 14,21	R\$ 28,42
23	Esponja dupla face para limpeza.	Caixa com 60 unidades	2	R\$ 39,71	R\$ 34,02	R\$ 47,66				17%	R\$ 40,46	R\$ 80,92
24	Detergente líquido neutro, embalagem.	Caixa com 24 unidades de 500 ml	6	R\$ 53,60	R\$ 61,00	R\$ 60,00				7%	R\$ 58,20	R\$ 349,20
25	Cera, tipo líquida, cor preta, aplicação e limpeza de pisos.	Galão com 5 litros	1	R\$ 48,00	R\$ 44,00	R\$ 49,80				6%	R\$ 47,27	R\$ 47,27
26	Soda cáustica.	Pote c/ 500g	3	R\$ 18,00	R\$ 25,74	R\$ 22,00				18%	R\$ 21,91	R\$ 65,73
27	Limpador para quadro branco, com gatilho.	Embalagem com 500 ml	12	R\$ 28,00	R\$ 26,80	R\$ 35,00	R\$ 21,00	R\$ 29,79		18%	R\$ 28,12	R\$ 337,44

TABELA 2 - FERRAMENTAS/ MATERIAIS UTILIZADOS PELOS SERVENTES DE LIMPEZA												
1	Dispenser para papel toalha.	Unidade	12	R\$ 65,00	R\$ 67,00	R\$ 66,00	R\$ 68,00	R\$ 64,12		2%	R\$ 66,02	R\$ 792,24
2	Dispenser para álcool em gel, capacidade 800ml.	Unidade	12	R\$ 49,00	R\$ 62,06	R\$ 44,20	R\$ 48,99			15%	R\$ 51,06	R\$ 612,72
3	Mangueira para jardim ¾' x 2,00mm peça com 30 metros.	Unidade	3	R\$ 143,70	R\$ 185,00	R\$ 159,00				13%	R\$ 162,57	R\$ 487,71
4	Mangueira para jardim ½" x 2,00mm peça com 30 metros.	Unidade	3	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 130,00				10%	R\$ 116,67	R\$ 350,01
5	Adaptador de mangueiras ½".	Unidade	3	R\$ 5,00	R\$ 3,76	R\$ 4,85				15%	R\$ 4,54	R\$ 13,62
6	Adaptador de mangueiras ¾".	Unidade	3	R\$ 4,20	R\$ 4,50	R\$ 5,00				9%	R\$ 4,57	R\$ 13,71
7	Cavalete piso molhado/escorregadio, medindo 62/30cm fabricado em PEAD (polietileno de alta resistência)	Unidade	3	R\$ 60,00	R\$ 65,02	R\$ 69,93	R\$ 49,80	R\$ 53,59		14%	R\$ 59,67	R\$ 179,01
8	Desentupidor vaso sanitário: haste de plástico 40cm e base de borracha.	Unidade	3	R\$ 9,78	R\$ 13,23	R\$ 11,50	R\$ 12,24			12%	R\$ 11,69	R\$ 35,07
9	Pá pequena, material plástico, com cabo de 80 cm, para lixo.	Unidade	18	R\$ 12,15	R\$ 12,23	R\$ 10,60	R\$ 10,81			8%	R\$ 11,45	R\$ 206,10
10	Rodo de alumínio com cabo de madeira, 40cm.	Unidade	12	R\$ 23,70	R\$ 29,90	R\$ 33,99				18%	R\$ 29,20	R\$ 350,40
11	Rodo de plástico 40cm, com cabo madeira, aplicação limpeza em geral.	Unidade	2	R\$ 20,40	R\$ 21,55	R\$ 21,85	R\$ 22,96			5%	R\$ 21,69	R\$ 43,38
12	Balde plástico cap. 30 litros com tampa.	Unidade	18	R\$ 25,98	R\$ 30,00	R\$ 28,00	R\$ 26,00			7%	R\$ 27,50	R\$ 495,00
13	Balde plástico cap. 10 litros.	Unidade	18	R\$ 11,50	R\$ 11,28	R\$ 12,25	R\$ 11,40			4%	R\$ 11,61	R\$ 208,98
14	Vassoura de nylon, p/uso em vaso sanitário, c/cabo de material Plástico, impermeável, passível de desinfecção.	Unidade	48	R\$ 10,02	R\$ 8,00	R\$ 7,50	R\$ 9,49	R\$ 9,30		12%	R\$ 8,86	R\$ 425,28
15	Escovinha de nylon.	Unidade	12	R\$ 7,98	R\$ 8,86	R\$ 5,10	R\$ 9,99	R\$ 9,80		24%	R\$ 8,35	R\$ 100,20
16	Lixeira plástica de 10 litros.	Unidade	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.	Unidade	48	R\$ 18,00	R\$ 21,83	R\$ 20,80				10%	R\$ 20,21	R\$ 970,08
18	Espanador de pó 40 cm pena de avestruz.	Unidade	48	R\$ 32,56	R\$ 35,00	R\$ 34,70				4%	R\$ 34,09	R\$ 1.636,32
19	Espanador De Microfibras Para Limpeza Eletrostático Extensível Com Haste Longa 142 Cm Cabeça Dobrável.	Unidade	3	R\$ 50,44	R\$ 53,34	R\$ 48,00				5%	R\$ 50,59	R\$ 151,77
SERVENTE DE LIMPEZA EXTERNA												
1	Vassoura Rastelo Fixa 22 Dentes Em Aço.	Unidade	5	R\$ 20,58	R\$ 15,50	R\$ 21,99	R\$ 17,00	R\$ 18,00		14%	R\$ 18,61	R\$ 93,05

TABELA 3 - FERRAMENTAS UTILIZADAS PELOS FUNCIONÁRIOS DE LIMPEZA EXTERNA												
1	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).	Unidade	1	R\$ 48,00	R\$ 40,80	R\$ 36,66	R\$ 55,00	R\$ 57,28	R\$ 59,90	19%	R\$ 49,61	R\$ 49,61
2	Vassourão gari reforçado, cerdas de PET 0,8 mm, dimensões 40 x 6 x 10 cm para varrição pesada. Cabo em madeira 1,40m.	Unidade	1	R\$ 29,00	R\$ 26,92	R\$ 27,98				4%	R\$ 27,97	R\$ 27,97
3	Ciscador ancinho de aço.	Unidade	1	R\$ 45,00	R\$ 44,79	R\$ 47,07				3%	R\$ 45,62	R\$ 45,62

TABELA 4 FERRAMENTAS/ MATERIAIS UTILIZADOS PELOS OPERADORES DE ROÇADEIRA													
1	Fio de Nylon Vermelho Redondo 2,65mm x 15m para Roçadeira	Bobina	3	R\$ 13.50	R\$ 10.70	R\$ 9.00					21%	R\$ 11.07	R\$ 33.21

TABELA 6 - QUANTITATIVOS MÍNIMOS DE E.P.'s (POR FUNCIONÁRIO)											
1	Protetor facial com tela de aço para operador de roçadeira. Com CA.	Unidade	3	R\$ 49,35	R\$ 52,00	R\$ 45,00	R\$ 55,00		8%	R\$ 50,34	R\$ 151,02
2	Tela de proteção para trabalhos com roçadeira, medindo 2m x 5m, confeccionada em nylon, com hastes metálicas.	Unidade	3	R\$ 1.723,82	R\$ 1.410,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.300,00		15%	R\$ 1.545,96	R\$ 4.637,88
3	Protetor Auricular de inserção em silicone. Atenuação mínima de 15 dB. Com CA.	Cx c 100	1	R\$ 2,48	R\$ 2,47	R\$ 2,60	R\$ 2,47		3%	R\$ 2,51	R\$ 2,51
4	Luva de segurança confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador, punhos de 7cm, 15cm e 20cm. Com CA.	Par	3	R\$ 21,90	R\$ 18,50	R\$ 18,29	R\$ 19,14		9%	R\$ 19,46	R\$ 58,38
5	Chapéu com proteção solar para rosto, nuca e orelhas. Com CA.	Unidade	3	R\$ 25,00	R\$ 18,80	R\$ 18,69	R\$ 24,00		15%	R\$ 21,62	R\$ 64,86

SERVENTE DE LIMPEZA EXTERNA												
1	Luva de segurança confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador, punhos de 7cm, 15cm e 20cm. Com CA.	Par	4	R\$ 21,90	R\$ 18,50	R\$ 18,29	R\$ 19,14			9%	R\$ 19,46	R\$ 77,84
2	Chapéu com proteção solar para rosto, nuca e orelhas. Com CA.	Unidade	2	R\$ 25,00	R\$ 18,80	R\$ 18,69	R\$ 24,00			15%	R\$ 21,62	R\$ 43,24
3	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.	Unidade	2	R\$ 8,40	R\$ 10,26	R\$ 12,50	R\$ 9,00	R\$ 11,41	R\$ 9,00	16%	R\$ 10,10	R\$ 20,20
SERVENTE DE LIMPEZA INTERNA												
1	Luva de látex tamanho P	Par	15	R\$ 5,50	R\$ 5,60	R\$ 5,00				6%	R\$ 5,37	R\$ 80,55
2	Luva de látex tamanho M	Par	10	R\$ 4,49	R\$ 5,80	R\$ 5,50	R\$ 5,90			12%	R\$ 5,42	R\$ 54,20
3	Luva de látex tamanho G	Par	5	R\$ 5,00	R\$ 5,50	R\$ 5,00	R\$ 4,99			5%	R\$ 5,12	R\$ 25,60
4	Máscara respirador descartável PFF2/ N95*	Unidade	30	R\$ 5,17	R\$ 5,20	R\$ 5,00				2%	R\$ 5,12	R\$ 153,60

TABELA 7 – UNIFORME												
1	Calça em brim/ jeans com bolsos laterais e traseiros	Unidade	2	R\$ 57,49	R\$ 45,00	R\$ 47,00	R\$ 48,90	R\$ 64,86	R\$ 57,80	14%	R\$ 53,51	R\$ 107,02
2	Crachá de identificação com foto, porta crachá e prendedor	Unidade	1	R\$ 7,50	R\$ 6,50	R\$ 6,99	R\$ 6,95			6%	R\$ 6,99	R\$ 6,99
3	Meia 100% algodão, cano médio	Par	4	R\$ 7,50	R\$ 8,54	R\$ 6,50				14%	R\$ 7,51	R\$ 30,04
4	Calçado de segurança, cor preta com solado antiderrapante, impermeável, com palmilha antibacteriana e confortável. Com CA.	Par	1	R\$ 58,99	R\$ 52,31	R\$ 52,46	R\$ 58,00			6%	R\$ 55,44	R\$ 55,44
5	Camiseta 100% algodão, manga longa e gola careca, com proteção UV	Unidade	2	R\$ 39,87	R\$ 30,00	R\$ 41,50				17%	R\$ 37,12	R\$ 74,24
SERVENTE DE LIMPEZA INTERNA E ENCARREGADO												
1	Bota de borracha, cor preta, cano médio, com palmilha antibacteriana e confortável, com solado de borracha antiderrapante, com CA.*	Par	1	R\$ 45,00	R\$ 44,07	R\$ 41,58	R\$ 44,00			3%	R\$ 43,66	R\$ 43,66
2	Calça em brim/ jeans com bolsos laterais e traseiros	Unidade	2	R\$ 57,49	R\$ 45,00	R\$ 47,00	R\$ 48,90	R\$ 64,86	R\$ 57,80	14%	R\$ 53,51	R\$ 107,02
3	Camiseta 100% algodão, manga curta e gola careca, com logo da empresa	Unidade	2	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 40,00	R\$ 34,90			14%	R\$ 33,73	R\$ 67,46
4	Crachá de identificação com foto, porta crachá e prendedor	Unidade	1	R\$ 7,50	R\$ 6,50	R\$ 6,99	R\$ 6,95			6%	R\$ 6,99	R\$ 6,99
5	Meia 100% algodão, cano médio	Par	4	R\$ 7,50	R\$ 8,54	R\$ 6,50				14%	R\$ 7,51	R\$ 30,04
6	Calçado de segurança, cor preta com solado antiderrapante, impermeável, com palmilha antibacteriana e confortável. Com CA.	Par	1	R\$ 58,99	R\$ 52,31	R\$ 52,46	R\$ 58,00			6%	R\$ 55,44	R\$ 55,44

	VALOR GLOBAL	R\$ 41.983,75
--	--------------	---------------

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;

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;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; [...].

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;

3. OBSERVAÇÕES

Conforme anexo I foram feitas as conversões dos preços 1, 2, 3, 4 e 5 do item 7 da Tabela 1. Os preços encontrados estavam em unidade, no entanto a unidade de fornecimento solicitada é "caixa com tres unidades". Portanto, realizamos a seguinte alteração: (Multiplicação do valor unitário x 3).

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

NAIRO BRITO DA COSTA. Matrícula: 3427441

Teresina, PI, 11 de dezembro de 2024.

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

ANEXO I

TABELA DE CONVERSÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇOS 1	PREÇOS 2	PREÇOS 3	PREÇOS 4
7	Desodorizador sanitário, composição paradicloro benzeno, essência e corante, peso líquido 35g, aspecto físico tablete sólido, características adicionais suporte plástico para vaso sanitário. Com 3 Unidades.	Unidade	R\$ 3,50	R\$ 3,38	R\$ 3,00	R\$ 3,30	R\$ 3,61

Teresina, PI, 11 de dezembro de 2024.