

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

RELATÓRIO DE COTAÇÃO

OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de conservação, limpeza e atividades auxiliares, a serem executados nas dependências do Campus Universitário Amílcar Ferreira Sobral e Colégio Técnico de Floriano, neste último compreendida a Fazenda Experimental Novo Recreio, bem como em outros imóveis que venham a ser ocupados por esta IES, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.
PROCESSO:	23111.015203/2023-77
FUNDAMENTAÇÃO:	INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020

TABELA 1 QUANTITATIVOS MÍNIMOS DE MATERIAL DE LIMPEZA UTILIZADOS PELOS SERVENTE DE LIMPEZA INTERNO (ENTREGA MENSAL)

ITEM	NOME	QUANT.	UNIDADE	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	MÉDIA ARITMÉTICA	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	12	Caixas	R\$ 18,00	R\$ 19,00	R\$ 16,30	R\$ 17,70	R\$ 22,68		R\$ 18,74	R\$ 18,74	R\$ 224,88
2	Álcool etílico limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado (líquido), aplicação limpeza, Concentração 70%. Embalagem de 1 L	6	Caixas	R\$ 79,50	R\$ 100,00	R\$ 71,00	R\$ 92,00			R\$ 85,63	R\$ 85,63	R\$ 513,78
3	Solução ácida para limpeza, embalagem de 1 litro	24	Unidades	R\$ 9,30	R\$ 9,00	R\$ 12,91	R\$ 13,86			R\$ 11,27	R\$ 11,27	R\$ 270,48
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 com 5 litros	30	Unidades	R\$ 37,55	R\$ 31,90	R\$ 25,50				R\$ 31,65	R\$ 31,65	R\$ 949,50
5	Desodorizador, apresentação aerosol, aplicação aromatizador ambiental, características adicionais Ação neutralizante. Embalagem de 360 ml	50	Unidades	R\$ 15,25	R\$ 13,29	R\$ 12,85	R\$ 12,87	R\$ 13,00		R\$ 13,45	R\$ 13,45	R\$ 672,50
6	Desinfetante, composição à base de quaternário de amônio, forma física solução aquosa concentrada, característica adicional com aroma, embalagem de 1 litro	200	Unidades	R\$ 14,90	R\$ 13,90	R\$ 10,00	R\$ 14,00	R\$ 13,90		R\$ 13,34	R\$ 13,34	R\$ 2.668,00
7	Desodorizador sanitário, composição paradicloro benzeno, essência e corante, peso líquido 35g, aspecto físico tablete sólido, características adicionais suporte plástico para vaso sanitário.	100	Unidades	R\$ 2,97	R\$ 2,20	R\$ 2,36	R\$ 2,14	R\$ 2,50		R\$ 2,43	R\$ 2,43	R\$ 243,00
8	Azulim. Embalagem de 1 litro	4	Caixas	R\$ 91,68	R\$ 95,76	R\$ 64,80	R\$ 102,00			R\$ 88,56	R\$ 88,56	R\$ 354,24
9	Flanela tamanho 40 x 60 cm (no mínimo). Podendo variar em até 5% para mais ou para menos	60	Unidades	R\$ 2,00	R\$ 2,15	R\$ 3,30	R\$ 2,75	R\$ 2,32		R\$ 2,50	R\$ 2,50	R\$ 150,00
10	Lustra móveis. Embalagem de 200 ml	10	Unidades	R\$ 5,56	R\$ 7,59	R\$ 9,60	R\$ 7,84			R\$ 7,65	R\$ 7,65	R\$ 76,50

Planilha1

11	Pano de chão alvejado – tamanho aprox. De 60 x 40cm - com resistência aproximada de 24 (vinte e quatro) batidas	60	Unidades	R\$ 3,85	R\$ 7,64	R\$ 6,39	R\$ 6,80			R\$ 6,17	R\$ 6,17	R\$ 370,20
12	Palha de aço fina	4	Fardos	R\$ 24,99	R\$ 22,94	R\$ 32,34	R\$ 26,00	R\$ 25,20	R\$ 35,00	R\$ 27,75	R\$ 27,75	R\$ 111,00
13	Veneno para matar inseto. Embalagem de 300 ml / 196 g	10	Unidades	R\$ 8,05	R\$ 8,50	R\$ 7,30	R\$ 6,80	R\$ 7,37		R\$ 7,60	R\$ 7,60	R\$ 76,00
14	Papel toalha picotado, com 1250 folhas tamanho 23 x 21 cm	200	Pacotes	R\$ 14,10	R\$ 16,70	R\$ 16,70	R\$ 13,99			R\$ 15,37	R\$ 15,37	R\$ 3.074,00
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	30	Fardos	R\$ 73,89	R\$ 69,38	R\$ 87,46	R\$ 70,00	R\$ 80,76	R\$ 56,00	R\$ 72,92	R\$ 72,92	R\$ 2.187,60
16	Papel higiênico extra macio e absorvente, comprimento: 300 m (cada rolo). Embalagem: 12 unidades.	2	Fardos	R\$ 239,90	R\$ 232,90	R\$ 165,90				R\$ 212,90	R\$ 212,90	R\$ 425,80
17	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	5	Unidades	R\$ 16,58	R\$ 16,33	R\$ 22,70	R\$ 25,74	R\$ 17,38		R\$ 19,75	R\$ 19,75	R\$ 98,75
18	Sabão em pó granulado. Embalagem de 500g	60	Pacotes	R\$ 4,50	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,95			R\$ 5,11	R\$ 5,11	R\$ 306,60
19	Sabão em barra, glicerinado, pacote com 1 kg Divididos em 5 barras de 200 gr.	4	Unidades	R\$ 14,13	R\$ 14,40	R\$ 15,22				R\$ 14,58	R\$ 14,58	R\$ 58,32
20	Mangueira para jardim ¾' x 2,00mm peça com 30 metros.	1	Unidade	R\$ 69,98	R\$ 128,00	R\$ 79,00	R\$ 87,00	R\$ 98,00		R\$ 92,40	R\$ 92,40	R\$ 92,40
21	Mangueira para jardim ½" x 2,00mm peça com 30 metros.	1	Unidade	R\$ 69,98	R\$ 128,00	R\$ 79,00	R\$ 87,00	R\$ 98,00		R\$ 92,40	R\$ 92,40	R\$ 92,40
22	Saco plástico para lixo de 15 litros	5	Fardos	R\$ 9,65	R\$ 10,00	R\$ 13,00	R\$ 12,00	R\$ 10,39	R\$ 15,00	R\$ 11,67	R\$ 11,67	R\$ 58,35
23	Saco plástico para lixo de 30 litros	30	Unidades	R\$ 16,25	R\$ 16,54	R\$ 18,00				R\$ 16,93	R\$ 16,93	R\$ 507,90
24	Saco plástico para lixo de 50 litros	15	Unidades	R\$ 19,00	R\$ 16,90	R\$ 18,85				R\$ 18,25	R\$ 18,25	R\$ 273,75
25	Saco plástico para lixo de 100 litros	30	Unidades	R\$ 50,98	R\$ 55,49	R\$ 49,99	R\$ 40,66			R\$ 49,28	R\$ 49,28	R\$ 1.478,40
26	Álcool em gel, embalagem contendo 550ml, caixa	4	Unidades	R\$ 64,00	R\$ 85,64	R\$ 75,00				R\$ 74,88	R\$ 74,88	R\$ 299,52
27	Esponja dupla face para limpeza	2	Unidades	R\$ 30,98	R\$ 35,10	R\$ 34,80				R\$ 33,63	R\$ 33,63	R\$ 67,26
28	Adaptador de mangueiras ¾	12	Unidades	R\$ 5,10	R\$ 4,33	R\$ 6,00				R\$ 5,14	R\$ 5,14	R\$ 61,68
29	Detergente líquido neutro, embalagem de 500 ml	6	Unidades	R\$ 33,00	R\$ 42,00	R\$ 48,00				R\$ 41,00	R\$ 41,00	R\$ 246,00
30	Desentupidor vaso sanitário: haste de plástico 40 cm e base de borracha	4	Unidades	R\$ 9,65	R\$ 9,30	R\$ 9,49	R\$ 9,30	R\$ 10,20		R\$ 9,59	R\$ 9,59	R\$ 38,36
31	Pá pequena material plástico com cabo de 80cm para lixo	24	Unidades	R\$ 6,97	R\$ 6,79	R\$ 7,68				R\$ 7,15	R\$ 7,15	R\$ 171,60
32	Rodo de alumínio com cabo de madeira, 40cm	12	Unidades	R\$ 19,20	R\$ 18,85	R\$ 17,48				R\$ 18,51	R\$ 18,51	R\$ 222,12
33	Balde plástico cap. 30 litros com tampa	10	Unidades	R\$ 24,94	R\$ 25,80	R\$ 20,11	R\$ 35,91	R\$ 29,70	R\$ 27,81	R\$ 27,38	R\$ 27,38	R\$ 273,80
34	Balde plástico de 10 litros	15	Unidades	R\$ 12,50	R\$ 13,48	R\$ 10,42	R\$ 12,85	R\$ 10,00		R\$ 11,85	R\$ 11,85	R\$ 177,75
35	Vassoura de palha	6	Unidades	R\$ 7,50	R\$ 6,80	R\$ 7,13				R\$ 7,14	R\$ 7,14	R\$ 42,84
36	Vassoura de nylon, p/uso em vaso sanitário, c/cabo de material Plástico, impermeável, passível de desinfecção	12	Unidades	R\$ 7,30	R\$ 10,12	R\$ 11,26	R\$ 11,13	R\$ 7,90		R\$ 9,54	R\$ 9,54	R\$ 114,48
37	Escovinha de nylon	12	Unidades	R\$ 9,99	R\$ 7,18	R\$ 4,76	R\$ 6,60	R\$ 7,28		R\$ 7,16	R\$ 7,16	R\$ 85,92
38	Lixeira plástica de 10 litros	10	Unidades	R\$ 5,87	R\$ 8,51	R\$ 8,38	R\$ 8,00	R\$ 9,01	R\$ 10,20	R\$ 8,33	R\$ 8,33	R\$ 83,30

Planilha1

39	Vassoura, material com cerdas de pelo sintético, material cabo madeira. comprimento cepa 30 cm, características adicionais com cabo, aplicação limpeza em geral	36	Unidades	R\$ 16,22	R\$ 17,01	R\$ 21,25	R\$ 26,95	R\$ 18,25		R\$ 19,94	R\$ 19,94	R\$ 717,84
40	Vassoura com cerdas de piaçava, cabo de madeira, para limpeza geral	12	Unidades	R\$ 11,27	R\$ 12,05	R\$ 11,95	R\$ 14,55	R\$ 12,00	R\$ 15,00	R\$ 12,80	R\$ 12,80	R\$ 153,60
41	Luva de látex tamanho P	10	Pares	R\$ 2,38	R\$ 2,99	R\$ 2,70	R\$ 2,70			R\$ 2,69	R\$ 2,69	R\$ 26,90
42	Luva de látex tamanho M	10	Pares	R\$ 3,40	R\$ 2,90	R\$ 3,92	R\$ 2,95	R\$ 2,70		R\$ 3,17	R\$ 3,17	R\$ 31,70
43	Luva de látex tamanho G	10	Pares	R\$ 3,50	R\$ 2,90	R\$ 4,25	R\$ 2,47			R\$ 3,28	R\$ 3,28	R\$ 32,80

Subtotal R\$ 18.181,82

TABELA – 2 FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA (ENTREGA SEMESTRAL)

ITEM	NOME	QUANT.	UNIDADE	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	MÉDIA ARITMÉTICA	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
44	Aspirador de pó	2	Unidades	R\$ 500,00	R\$ 628,99	R\$ 405,00	R\$ 493,75			R\$ 506,94	R\$ 506,94	R\$ 1.013,88
45	Enceradeira	2	Unidades	R\$ 1.620,00	R\$ 2.170,86	R\$ 1.950,00				R\$ 1.913,62	R\$ 1.913,62	R\$ 3.827,24
46	Disco branco para enceradeira	3	Unidades	R\$ 25,99	R\$ 20,11	R\$ 30,00	R\$ 23,00			R\$ 24,78	R\$ 24,78	R\$ 74,34
47	Disco verde para enceradeira	3	Unidades	R\$ 24,90	R\$ 37,00	R\$ 24,50	R\$ 21,55	R\$ 30,00		R\$ 27,59	R\$ 27,59	R\$ 82,77
48	Contêiner plástico 200 litros com rodas (carrinho)	4	Unidades	R\$ 500,00	R\$ 479,99	R\$ 450,71	R\$ 486,93			R\$ 479,41	R\$ 479,41	R\$ 1.917,64
49	Dispenser para papel toalha	6	Unidades	R\$ 40,00	R\$ 39,00	R\$ 42,96	R\$ 46,00			R\$ 41,99	R\$ 41,99	R\$ 251,94
50	Porta sabonete líquido	4	Unidades	R\$ 25,50	R\$ 19,80	R\$ 31,00	R\$ 38,72			R\$ 28,76	R\$ 28,76	R\$ 115,04
51	Escada de alumínio com 8 degraus	2	Unidades	R\$ 253,49	R\$ 365,00	R\$ 355,95	R\$ 270,00	R\$ 299,00		R\$ 308,69	R\$ 308,69	R\$ 617,38
52	Escada de alumínio com 12 degraus	2	Unidades	R\$ 518,00	R\$ 598,03	R\$ 570,00	R\$ 675,00			R\$ 590,26	R\$ 590,26	R\$ 1.180,52

Subtotal R\$ 9.080,75

SERVENTE DE LIMPEZA EXTERNO

ITEM	NOME	QUANT.	UNIDADE	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	MÉDIA ARITMÉTICA	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
53	Cortador de grama	2	Unidades	R\$ 249,81	R\$ 230,00	R\$ 260,00	R\$ 252,49			R\$ 248,08	R\$ 248,08	R\$ 496,16
54	Roçadeira	2	Unidades	R\$ 900,67	R\$ 777,62	R\$ 875,00	R\$ 849,80	R\$ 898,55	R\$ 910,00	R\$ 868,61	R\$ 868,61	R\$ 1.737,22
55	Motosserra	1	Unidade	R\$ 778,85	R\$ 780,07	R\$ 815,62	R\$ 887,51			R\$ 815,51	R\$ 815,51	R\$ 815,51
56	Extensão monofásica 2,5mm com 45m de extensão	5	Unidades	R\$ 334,90	R\$ 181,90	R\$ 260,90				R\$ 259,23	R\$ 259,23	R\$ 1.296,15
57	Carrinho de mão	4	Unidades	R\$ 101,00	R\$ 146,90	R\$ 185,00	R\$ 153,86			R\$ 146,69	R\$ 146,69	R\$ 586,76
58	Chibanca	5	Unidades	R\$ 77,90	R\$ 91,80	R\$ 85,00	R\$ 110,42	R\$ 80,99		R\$ 89,22	R\$ 89,22	R\$ 446,10
59	Picareta	5	Unidades	R\$ 84,70	R\$ 81,69	R\$ 84,60	R\$ 106,38	R\$ 100,98	R\$ 104,41	R\$ 93,79	R\$ 93,79	R\$ 468,95
60	Regador	5	Unidades	R\$ 22,35	R\$ 17,51	R\$ 30,67	R\$ 29,00			R\$ 24,88	R\$ 24,88	R\$ 124,40
61	Forcado reto em aço-carbono, 4 dentes.	10	Unidades	R\$ 40,50	R\$ 32,15	R\$ 41,00	R\$ 42,99	R\$ 50,41		R\$ 41,41	R\$ 41,41	R\$ 414,10
62	Forcado curvo em aço-carbono, 4 dentes.	10	Unidades	R\$ 36,36	R\$ 35,24	R\$ 42,50	R\$ 49,00			R\$ 40,78	R\$ 40,78	R\$ 407,80
63	Forcado reto em aço-carbono, 10 dentes.	10	Unidades	R\$ 131,83	R\$ 136,78	R\$ 117,86				R\$ 128,82	R\$ 128,82	R\$ 1.288,20
64	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).	10	Unidades	R\$ 44,90	R\$ 42,00	R\$ 48,00				R\$ 44,97	R\$ 44,97	R\$ 449,70
65	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).	10	Unidades	R\$ 70,00	R\$ 45,00	R\$ 54,75				R\$ 56,58	R\$ 56,58	R\$ 565,80

Planilha1

66	Vassourão gari reforçado, cerdas de PET 0,8 mm, dimensões 40 x 6 x 10 cm para varrição pesada. Cabo em madeira 1,40m.	10	Unidades	R\$ 36,90	R\$ 40,00	R\$ 34,00				R\$ 36,97	R\$ 36,97	R\$ 369,70
67	Fação para mato em aço-carbono 18" com fio liso, cabo em PEAD ou madeira	10	Unidades	R\$ 42,45	R\$ 30,00	R\$ 23,10	R\$ 31,33	R\$ 38,00		R\$ 32,98	R\$ 32,98	R\$ 329,80
68	Fação de corte de cana em aço-*carbono 12", cabo em PEAD ou madeira	10	Unidades	R\$ 36,00	R\$ 29,50	R\$ 21,91	R\$ 43,50			R\$ 32,73	R\$ 32,73	R\$ 327,30

Subtotal	R\$ 10.123,65
-----------------	----------------------

TABELA – 3 QUANTITATIVOS MÍNIMOS DE EPI's SEMESTRAL/ POR EMPREGADO SERVENTE DE LIMPEZA EXTERNO

ITEM	NOME	QUANT.	UNIDADE	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	MÉDIA ARITMÉTICA	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
69	Chapéu com proteção solar para rosto, nuca e orelhas.	2	Unidades	R\$ 25,00	R\$ 28,90	R\$ 32,30				R\$ 28,73	R\$ 28,73	R\$ 57,46
70	Protetor Auditivo de inserção em silicone. Atenuação mínima de 15 dB	6	Caixas	R\$ 1,53	R\$ 1,90	R\$ 2,30	R\$ 1,80	R\$ 2,00		R\$ 1,91	R\$ 1,91	R\$ 11,46
71	Óculos de Segurança (Lentes em Policarbonato de alta resistência a impacto, anti-risco e incolor. Hastes tipo espátula com ajuste de comprimento)	2	Unidades	R\$ 6,43	R\$ 8,00	R\$ 5,63	R\$ 6,46			R\$ 6,63	R\$ 6,63	R\$ 13,26
72	Avental de segurança impermeável de PVC com forro em tecido de poliéster com alça no pescoço e tiras de regulagem na cintura.	2	Unidades	R\$ 11,00	R\$ 15,24	R\$ 10,50				R\$ 12,25	R\$ 12,25	R\$ 24,50
73	Respirador descartável PFF2 com válvula/mascara de proteção	2	Unidades	R\$ 2,98	R\$ 2,81	R\$ 2,20	R\$ 2,47			R\$ 2,62	R\$ 2,62	R\$ 5,24
74	Bota de segurança cano longo preta, tipo impermeável, confeccionada em PVC injetado em uma peça só/Botina de borracha	2	Pares	R\$ 41,47	R\$ 48,92	R\$ 53,90	R\$ 51,00	R\$ 36,26		R\$ 46,31	R\$ 46,31	R\$ 92,62
75	Luva em borracha nitrílica com palma corrugada e suporte têxtil.	4	Pares	R\$ 7,90	R\$ 8,35	R\$ 8,48	R\$ 7,60	R\$ 8,48		R\$ 8,16	R\$ 8,16	R\$ 32,64
76	Perneira confeccionada em raspa, com fechamento em velcro ou fivela	2	Pares	R\$ 31,00	R\$ 29,90	R\$ 28,00	R\$ 35,35			R\$ 31,06	R\$ 31,06	R\$ 62,12

Subtotal	R\$ 299,30
-----------------	-------------------

TABELA – 4 QUANTITATIVOS MÍNIMOS DE EPI's ENTREGA MENSAL E SEMESTRAL SERVENTE DE LIMPEZA INTERNO

ITEM	NOME	QUANT.	UNIDADE	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	MÉDIA ARITMÉTICA	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
77	Bota de segurança cano longo preta, tipo impermeável, confeccionada em PVC injetado em uma peça só/Botina de couro	2	Unidades	R\$ 71,00	R\$ 55,47	R\$ 81,00	R\$ 59,00	R\$ 63,10	R\$ 78,00	R\$ 67,93	R\$ 67,93	R\$ 135,86
78	Luva em borracha nitrílica com palma corrugada e suporte têxtil	24	Pares	R\$ 7,90	R\$ 8,35	R\$ 8,48	R\$ 7,60	R\$ 8,48		R\$ 8,16	R\$ 8,16	R\$ 195,84
79	Máscara de proteção	24	Pares	R\$ 2,98	R\$ 3,25	R\$ 2,20	R\$ 3,10	R\$ 2,47		R\$ 2,80	R\$ 2,80	R\$ 67,20

Subtotal	R\$ 398,90
-----------------	-------------------

UNIFORME: ENCARREGADO (POR EMPREGADO) QUANTITATIVO MÍNIMO SEMESTRAL ESTIMADO

ITEM	NOME	QUANT.	UNIDADE	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	MÉDIA ARITMÉTICA	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
80	Calça	2	Unidades	R\$ 40,91	R\$ 60,35	R\$ 61,00	R\$ 68,50			R\$ 57,69	R\$ 57,69	R\$ 115,38
81	Camisa social	2	Unidades	R\$ 39,99	R\$ 59,00	R\$ 49,90	R\$ 44,52			R\$ 48,35	R\$ 48,35	R\$ 96,70

Planilha1

82	Par de sapato	1	pares	R\$ 79,00	R\$ 59,29	R\$ 81,00	R\$ 77,41			R\$ 74,18	R\$ 74,18	R\$ 74,18
83	Par de meia 3/4	2	Pares	R\$ 7,40	R\$ 6,08	R\$ 9,58	R\$ 5,48			R\$ 7,14	R\$ 7,14	R\$ 14,28
84	Jaqueta	1	Unidades	R\$ 80,33	R\$ 75,20	R\$ 85,00	R\$ 64,68			R\$ 76,30	R\$ 76,30	R\$ 76,30

Subtotal	R\$ 376,84
-----------------	-------------------

UNIFORME: SERVENTE EXTERNO (POR EMPREGADO) QUANTITATIVO MÍNIMO SEMESTRAL ESTIMADO

ITEM	NOME	QUANT.	UNIDADE	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	MÉDIA ARITMÉTICA	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
85	Calça comprida em tecido brim, com bolsos tipo sacola 32 cm nas laterais	2	Unidades	R\$ 40,91	R\$ 60,35	R\$ 61,00	R\$ 68,50			R\$ 57,69	R\$ 57,69	R\$ 115,38
86	Camiseta malha fina PV, manga longa com punho, gola V, com emblema da empresa	2	Unidades	R\$ 28,00	R\$ 18,00	R\$ 18,99	R\$ 29,70	R\$ 24,85	R\$ 18,40	R\$ 22,99	R\$ 22,99	R\$ 45,98
87	Boné confeccionado em tecido de brim, com abas laterais, ou capacete, com logomarca da empresa	1	Unidades	R\$ 10,50	R\$ 14,11	R\$ 17,75	R\$ 15,00	R\$ 15,50	R\$ 12,90	R\$ 14,29	R\$ 14,29	R\$ 14,29
88	Meia de algodão preta	2	Pares	R\$ 6,08	R\$ 8,45	R\$ 9,95	R\$ 9,94			R\$ 8,61	R\$ 8,61	R\$ 17,22
89	Bota de segurança cano longo preta, tipo impermeável, confeccionada em PVC injetado em uma peça só/Botina de couro	1	Unidades	R\$ 71,00	R\$ 55,47	R\$ 81,00	R\$ 59,00	R\$ 63,10	R\$ 78,00	R\$ 67,93	R\$ 67,93	R\$ 67,93
90	Luva de proteção	2	Pares	R\$ 7,90	R\$ 8,35	R\$ 8,48	R\$ 7,60	R\$ 8,48		R\$ 8,16	R\$ 8,16	R\$ 16,32

Subtotal	R\$ 277,12
-----------------	-------------------

TABELA – 8 UNIFORME: SERVENTE DE LIMPEZA INTERNO (POR EMPREGADO)

ITEM	NOME	QUANT.	UNIDADE	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	MÉDIA ARITMÉTICA	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
91	Calça comprida em tecido brim, com bolsos tipo sacola 32 cm nas laterais	2	Unidades	R\$ 40,91	R\$ 60,35	R\$ 61,00	R\$ 68,50			R\$ 57,69	R\$ 57,69	R\$ 115,38
92	Camisa malha fina PV, com gola esporte, em gabinete com emblema da empresa pintado	2	Unidades	R\$ 29,50	R\$ 18,00	R\$ 18,72	R\$ 21,30	R\$ 22,02	R\$ 28,42	R\$ 22,99	R\$ 22,99	R\$ 45,98
93	Meia de algodão, tipo soquete	2	Pares	R\$ 8,90	R\$ 8,20	R\$ 8,45				R\$ 8,52	R\$ 8,52	R\$ 17,04
94	Botina de couro ou borracha/botas	2	Pares	R\$ 71,00	R\$ 55,47	R\$ 81,00	R\$ 59,00	R\$ 63,10	R\$ 78,00	R\$ 67,93	R\$ 67,93	R\$ 135,86
95	Luva de proteção	2	Pares	R\$ 7,90	R\$ 8,35	R\$ 8,48	R\$ 7,60	R\$ 8,48		R\$ 8,16	R\$ 8,16	R\$ 16,32

Subtotal	R\$ 330,58
-----------------	-------------------

Valor Global:	R\$ 39.068,96
----------------------	----------------------

1. PARÂMETROS/FONTES DA PESQUISA

Planilha1

Em conformidade com a Instrução Normativa SEGES Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, 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 e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldeprecos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, 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 instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso;

2. METODOLOGIA

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

3. OBSERVAÇÕES

- Para o item 8 (Azulim. Embalagem de 1 litro), não encontramos preços para a unidade de fornecimento "CX com 12 unid". Inserimos preços unitários e fizemos a conversão para cx 12 UNID.

Preço 1: 7,64 (unid) x 12 = R\$ 91,68

Preço 2: 7,98 (unid) x 12 = R\$ 95,76

Preço 3: 5,40 (unid) x 12 = R\$ 64,80

Preço 4: 8,50 (unid) x 12 = R\$ 102,00

4. RESPONSÁVEL:

Francisco Alexandre Silva dos Santos
Coordenadoria de Compras e Licitações

Teresina, PI, 10 de maio de 2023