

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

RELATÓRIO DE COTAÇÃO

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação Serviços Contínuos de Higienização e Limpeza Hospitalar, com a disponibilização de mão de obra qualificada, produtos de higiene e saneantes domissanitários, matérias, máquinas e equipamentos para as áreas interna e externa de forma contínua, de serviços de apoio administrativo em regime de empreitada por preço unitário.

PROCESSO: 23111.045195/2021-55

FUNDAMENTAÇÃO: INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020

MATERIAIS DE LIMPEZA (REPOSIÇÃO MENSAL) - SERVENTE DE LIMPEZA										
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	MÉDIA	TOTAL
1	Álcool etílico hidratado na concentração de 70º INPM (70% em peso/volume), incolor, indicado como antisséptico tópico. Deve conter agente desnaturante. Embalado em frasco plástico resistente. Frasco com 1000mL de álcool. Uso hospitalar.	720	Litros	R\$ 7,99	R\$ 9,30	R\$ 10,40	R\$ 7,90		R\$ 8,90	R\$ 6.406,20
2	Álcool etílico hidratado em gel, concentração 70% v/v (em volume), glicerinado, correspondente a 62,44º INPM (em peso), indicado como antisséptico de mãos	360	Bolsas	R\$ 12,11	R\$ 13,19	R\$ 10,67	R\$ 12,70	R\$ 10,90	R\$ 11,91	R\$ 4.289,04
3	Cloreto de benzalcônio 20%	60	Litros	R\$ 39,00	R\$ 29,99	R\$ 20,69			R\$ 29,89	R\$ 1.793,60
4	Detergente-Desinfetante com princípio ativo bactericida composto de Peróxido de Hidrogênio e Quaternário de Amônio de 5ª geração	60	Galões	R\$ 68,00	R\$ 79,00	R\$ 80,00			R\$ 75,67	R\$ 4.540,00
5	Detergente neutro líquido e incolor com poder de limpeza pela presença de surfactante em sua composição. Capacidade de remover sujidades hidrossolúveis, não solúveis em água, gorduras e sujidades em geral	72	Galões	R\$ 48,00	R\$ 50,00	R\$ 48,95	R\$ 41,68		R\$ 47,16	R\$ 3.395,34
6	Detergente enzimático alcalino	48	Galões	R\$ 110,90	R\$ 88,00	R\$ 76,30	R\$ 94,90	R\$ 83,33	R\$ 90,69	R\$ 4.352,93
7	Hipoclorito de sódio	480	Galões	R\$ 12,00	R\$ 14,00	R\$ 11,95	R\$ 16,64		R\$ 13,65	R\$ 6.550,80
8	Limpa Vidros	60	Galões	R\$ 32,30	R\$ 26,50	R\$ 22,50	R\$ 24,00		R\$ 26,33	R\$ 1.579,50
9	Removedor de sujidades pesadas	12	Galões	R\$ 69,90	R\$ 72,90	R\$ 54,00			R\$ 65,60	R\$ 787,20
10	Removedor de oxidação	12	Galões	R\$ 180,87	R\$ 188,78	R\$ 140,00	R\$ 166,20	R\$ 135,00	R\$ 162,17	R\$ 1.946,04
11	Sabonete líquido com glicerina	480	Bolsas	R\$ 7,50	R\$ 8,95	R\$ 7,86	R\$ 9,33	R\$ 12,07	R\$ 9,14	R\$ 4.388,16
12	Saponáceo: Limpador de superfície	48	Frascos	R\$ 5,80	R\$ 7,83	R\$ 9,67			R\$ 7,77	R\$ 372,80
13	Coletor Plástico Rígido para descartar Materiais Quimioterápicos. Fabricado em polietileno rígido. Com sistema de fechamento que garante a vedação da tampa, cor laranja. Capacidade de 7 litros.	24	Unidades	R\$ 28,50	R\$ 38,00	R\$ 29,00	R\$ 29,82		R\$ 31,33	R\$ 751,92

14	Coletor de Materiais Perfurocortantes papelão. Fabricado em papelão ondulado e reforçado internamente com o papelão couro. Deve possuir trava de segurança. Cor amarela. Capacidade de 7 litros.	120	Unidades	R\$ 6,02	R\$ 6,99	R\$ 5,53	R\$ 4,75		R\$ 5,82	R\$ 698,70
15	Coletor de Materiais Perfurocortantes papelão. Fabricado em papelão ondulado e reforçado internamente com o papelão couro. Deve possuir trava de segurança. Cor amarela. Capacidade de 13 litros.	480	Unidades	R\$ 11,90	R\$ 6,16	R\$ 7,15	R\$ 7,05		R\$ 8,07	R\$ 3.871,20
16	Escova lavatina / vassoura sanitária: utilizado na limpeza dos banheiros, especificamente dos vasos sanitários	120	Unidades	R\$ 7,30	R\$ 6,11	R\$ 8,80	R\$ 8,55	R\$ 9,30	R\$ 8,01	R\$ 961,44
17	Escova multiuso para limpeza de tecidos ou panos, cerdas resistentes, dimensões 118 mm x 65 mm x 50 mm	60	Unidades	R\$ 6,00	R\$ 8,40	R\$ 6,00			R\$ 6,80	R\$ 408,00
18	Fibra branca limpeza leve – formato retangular, abrasividade mínima, multiuso	960	Unidades	R\$ 1,66	R\$ 1,86	R\$ 1,58	R\$ 1,15		R\$ 1,56	R\$ 1.500,00
19	Fibra verde limpeza geral – formato retangular, abrasividade média, multiuso, dimensões: comprimento 260 mm, largura de 100 mm, altura de 10mm.	960	Unidades	R\$ 1,58	R\$ 1,60	R\$ 1,09	R\$ 1,05	R\$ 1,02	R\$ 1,27	R\$ 1.217,28
20	Fibra verde limpeza pesada – formato retangular, abrasividade alta, multiuso, dimensões: comprimento 260 mm, largura de 100 mm, altura de 20mm.	540	Unidades	R\$ 1,70	R\$ 1,32	R\$ 1,29	R\$ 1,77		R\$ 1,52	R\$ 820,80
21	Pano de microfibra reutilizável e reprocessável, branco com a borda na cor VERDE	600	Unidades	R\$ 8,85	R\$ 7,90	R\$ 8,90			R\$ 8,55	R\$ 5.130,00
22	Pano de microfibra reutilizável e reprocessável, branco com a borda na cor AMARELO	600	Unidades	R\$ 8,49	R\$ 8,85	R\$ 9,00	R\$ 5,05	R\$ 8,90	R\$ 8,06	R\$ 4.834,80
23	Pano de microfibra reutilizável e reprocessável, branco com a borda na cor VERMELHO	600	Unidades	R\$ 14,90	R\$ 13,00	R\$ 8,85	R\$ 6,50	R\$ 8,90	R\$ 10,43	R\$ 6.258,00
24	Pano de microfibra reutilizável e reprocessável, branco com a borda na cor AZUL	600	Unidades	R\$ 7,90	R\$ 8,00	R\$ 8,90			R\$ 8,27	R\$ 4.960,00
25	Papel higiênico em rolo de 500m x 10cm, folha simples, branco, absorvente, macio, 100% celulose virgem, neutro	240	Fardos	R\$ 59,94	R\$ 55,99	R\$ 60,00			R\$ 58,64	R\$ 14.074,40
26	Papel toalha interfolha de 02 ou 03 dobras. Folha simples, macio, absorvente, 100% de fibra de celulose virgem	720	Fardos	R\$ 14,98	R\$ 16,63	R\$ 12,00	R\$ 12,99	R\$ 13,00	R\$ 13,92	R\$ 10.022,40
27	Refil de borracha para rodo do kit limpa vidro	12	Unidades	R\$ 10,00	R\$ 8,30	R\$ 9,99	R\$ 9,00		R\$ 9,32	R\$ 111,87
28	Refil de rodo constituído de lâmina de borracha nitrílica dupla, comprimento 40 cm.	60	Unidades	R\$ 6,70	R\$ 9,80	R\$ 9,99			R\$ 8,83	R\$ 529,80
29	Refil de rodo constituído de lâmina de borracha nitrílica dupla, comprimento 60 cm.	48	Unidades	R\$ 8,81	R\$ 8,31	R\$ 7,99	R\$ 9,35	R\$ 7,46	R\$ 8,38	R\$ 402,43
30	Saco Plástico Branco Leitoso de 50 litros para acondicionamento de resíduos infectantes	4.200	Unidades	R\$ 0,31	R\$ 0,47	R\$ 0,38	R\$ 0,23	R\$ 0,21	R\$ 0,32	R\$ 1.339,80
31	Saco Plástico Branco Leitoso de 100 litros para acondicionamento de resíduos infectantes, com simbologia infectante	3.000	Unidades	R\$ 0,62	R\$ 0,56	R\$ 0,61	R\$ 0,53		R\$ 0,58	R\$ 1.737,75
32	Saco Plástico Branco Leitoso de 200 litros para acondicionamento de resíduos infectantes, com simbologia infectante	2.400	Unidades	R\$ 0,60	R\$ 0,56	R\$ 0,69	R\$ 0,71	R\$ 0,74	R\$ 0,66	R\$ 1.582,61
33	Saco Plástico Preto de 50 litros produzido em polietileno de alta densidade, sem odor	4.200	Unidades	R\$ 1,28	R\$ 1,10	R\$ 1,28			R\$ 1,22	R\$ 5.117,00
34	Saco Plástico Preto de 100 litros produzido em polietileno de alta densidade, sem odor	3.000	Unidades	R\$ 1,29	R\$ 1,15	R\$ 1,00			R\$ 1,15	R\$ 3.440,00
35	Saco Plástico Preto de 200 litros produzido em polietileno de alta densidade, sem odor	2.400	Unidades	R\$ 2,65	R\$ 2,23	R\$ 1,98			R\$ 2,29	R\$ 5.489,60

36	Saco Plástico Laranja de 100 litros para acondicionamento de resíduos químicos, com simbologia química	240	Unidades	R\$ 1,34	R\$ 1,49	R\$ 1,06			R\$ 1,30	R\$ 311,04
37	Saco Plástico Vermelho de 100 litros para acondicionamento de resíduos de serviço de saúde, com simbologia de infectante	240	Unidades	R\$ 0,90	R\$ 0,60	R\$ 0,63			R\$ 0,71	R\$ 169,92
38	Espátula rígida para raspagem em geral. Lâmina em Aço Inoxidável 100mm e Cabo Plástico Reforçado.	36	Unidades	R\$ 14,90	R\$ 13,21	R\$ 11,00			R\$ 13,04	R\$ 469,32
39	Extensão telescópica: cabo extensor de alumínio andonizado	24	Unidades	R\$ 271,35	R\$ 332,75	R\$ 312,55			R\$ 305,55	R\$ 7.333,20
40	Kit limpa vidros com suporte e luva	72	Unidades	R\$ 154,90	R\$ 172,90	R\$ 133,29			R\$ 153,70	R\$ 11.066,16
41	Luva para cabo espanador de microfibra: utilizado para remoção de sujeira/poeira em superfícies altas e de difícil acesso	360	Unidades	R\$ 35,38	R\$ 22,50	R\$ 25,90			R\$ 27,93	R\$ 10.053,60
42	Luva para limpeza de vidro de microfibra para uso no rodo do kit limpa vidro.	360	Unidades	R\$ 14,50	R\$ 12,50	R\$ 16,00			R\$ 14,33	R\$ 5.160,00
43	Pá coletora com tampa: caixa coletora em poliestireno articulada com tampa e cabo em alumínio com altura ergonômica	60	Unidades	R\$ 35,79	R\$ 33,99	R\$ 35,00			R\$ 34,93	R\$ 2.095,60
44	Pulverizador Borrifador 500 ml transparente	360	Unidades	R\$ 6,45	R\$ 5,98	R\$ 8,06			R\$ 6,83	R\$ 2.458,80
45	Recipiente para armazenamento do desinfetante no carrinho de limpeza	180	Unidades	R\$ 78,75	R\$ 75,00	R\$ 59,90			R\$ 71,22	R\$ 12.819,00
										R\$ 167.598,05

MATERIAIS DE LIMPEZA - AUXILIAR DE LAVANDERIA - REPOSIÇÃO MENSAL										
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	MÉDIA	TOTAL
46	Álcool etílico hidratado na concentração de 70º INPM	96	Litros	R\$ 7,99	R\$ 9,30	R\$ 10,40	R\$ 7,90		R\$ 8,90	R\$ 854,16
47	Amaciante concentrado	24	Galões	R\$ 24,29	R\$ 27,99	R\$ 15,09	R\$ 16,21		R\$ 20,90	R\$ 501,48
48	Detergente neutro líquido e incolor com poder de limpeza pela presença de surfactante em sua composição	12	Galão	R\$ 48,00	R\$ 50,00	R\$ 48,95	R\$ 41,68		R\$ 47,16	R\$ 565,89
49	Detergente enzimático alcalino: Com 04 enzimas sendo amilase, protease, carbohidrase e lipase, contendo tensoativo não iônico, pH levemente alcalino, não espumante	24	Unidades	R\$ 110,90	R\$ 88,00	R\$ 76,30	R\$ 94,90	R\$ 83,33	R\$ 90,69	R\$ 2.176,46
50	Hipoclorito de sódio: Desinfetante à base de hipoclorito de sódio, com 2% de cloro ativo estabilizado (20.000 ppm)	120	Galões	R\$ 12,00	R\$ 14,00	R\$ 11,95	R\$ 16,64		R\$ 13,65	R\$ 1.637,70
51	Removedor de oxidação: Para instrumentos cirúrgicos de aço inox	12	Galões	R\$ 180,87	R\$ 188,78	R\$ 140,00	R\$ 166,20	R\$ 135,00	R\$ 162,17	R\$ 1.946,04
52	Sabonete líquido com glicerina. Hipoalergênico, com ph fisiológico, sem corantes Utilizado para antisepsia da pele	24	Bolsas	R\$ 7,50	R\$ 8,95	R\$ 7,86	R\$ 9,33	R\$ 12,07	R\$ 9,14	R\$ 219,41
53	Sabão pó, aplicação lavar roupas, aditivos alvejantes, odor floral, aspecto físico pó	240	Pacotes	R\$ 22,02	R\$ 28,00	R\$ 22,00	R\$ 19,65		R\$ 22,92	R\$ 5.500,20
54	Coletor de Materiais Perfurocortantes papelão - 13 litros.	12	Unidades	R\$ 11,90	R\$ 6,16	R\$ 7,15	R\$ 7,05		R\$ 8,07	R\$ 96,78
55	Escova multiuso para limpeza de tecidos ou panos, cerdas resistentes, dimensões 118 mm x 65 mm x 50 mm	12	Unidades	R\$ 6,00	R\$ 8,40	R\$ 6,00			R\$ 6,80	R\$ 81,60
56	Pano de microfibra reutilizável e reprocessável, branco com a borda na cor AMARELO	24	Unidades	R\$ 8,49	R\$ 8,85	R\$ 9,00	R\$ 5,05	R\$ 8,90	R\$ 8,06	R\$ 193,39
57	Papel toalha interfolha de 02 ou 03 dobras. Folha simples, macio, absorvente, 100% de fibra de celulose virgem	24	Fardos	R\$ 14,98	R\$ 16,63	R\$ 12,00	R\$ 12,99	R\$ 13,00	R\$ 13,92	R\$ 334,08
58	Saco Plástico Branco Leitoso de 200 litros para acondicionamento de resíduos infectantes	360	Unidades	R\$ 0,60	R\$ 0,56	R\$ 0,69	R\$ 0,71	R\$ 0,74	R\$ 0,66	R\$ 237,39

59	Saco Plástico Preto de 200 litros produzido em polietileno de alta densidade, sem odor. Espessura mínima de 0,8 micras	360	Unidades	R\$ 2,65	R\$ 2,23	R\$ 1,98			R\$ 2,29	R\$ 823,44
										R\$ 15.168,03

MATERIAIS DE LIMPEZA (REPOSIÇÃO SEMESTRAL) - SERVENTE DE LIMPEZA										
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	MÉDIA	TOTAL
60	Vassoura de polipropileno: utilizada na limpeza das áreas externas do hospital	20	Unidades	R\$ 17,75	R\$ 20,00	R\$ 26,20			R\$ 21,32	R\$ 426,33
61	Cabo espanador flexível com luva de microfibra	10	Unidades	R\$ 117,12	R\$ 97,00	98,84			R\$ 104,32	R\$ 1.043,20
62	Cabo com recipiente para desinfetante acoplado e suporte para mops	20	Unidades	R\$ 78,99	R\$ 101,99	R\$ 80,00			R\$ 86,99	R\$ 1.739,87
63	Cabo com Suporte para Fibra Abrasiva: cabo de alumínio anodizado, tamanho aproximado de 1,40 m x 22 mm	24	Unidades	R\$ 59,00	R\$ 52,40	R\$ 52,50			R\$ 54,63	R\$ 1.311,20
64	Gatilho pulverizador para frasco de 1 litro. OBS: para ser utilizado nos frascos de álcool 70º de 1litro.	6	Pacotes c 10	R\$ 52,20	R\$ 43,00	R\$ 36,00			R\$ 43,73	R\$ 262,40
										R\$ 4.783,00

MATERIAIS DE LIMPEZA - ENTREGA IMEDIATA (REPOSIÇÃO CONFORME NECESSIDADE) - SERVENTE DE LIMPEZA										
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	MÉDIA	TOTAL
65	Mop duplo seco e úmido de microfibra para suporte plano	2	Unidades	R\$ 40,00	R\$ 38,09	R\$ 40,51			R\$ 39,53	R\$ 79,07
66	Mop seco/pó de microfibra para suporte plano: limpa pisos, deve possuir fibras de espessura ultrafina	2	Unidades	R\$ 105,00	R\$ 101,05	R\$ 100,00			R\$ 102,02	R\$ 204,03
67	Mop úmido de microfibra com ponta dobrada	2	Unidades	R\$ 59,15	R\$ 87,86	R\$ 65,00			R\$ 70,67	R\$ 141,34
68	Mop úmido para parede/teto de microfibra para suporte plano	1	Unidade	R\$ 61,99	R\$ 63,44	R\$ 65,00			R\$ 63,48	R\$ 63,48
69	Conjunto para Mop Seco/Pó: cabo de alumínio anodizado leve, comprimento de 1,50 m (mínimo)	3	Unidades	R\$ 28,74	R\$ 27,00	R\$ 24,89			R\$ 26,88	R\$ 80,63
70	Conjunto para MOP úmido: Cabo de alumínio anodizado leve, comprimento de 1,50 m (mínimo)	3	Unidades	R\$ 22,90	R\$ 27,00	R\$ 24,89			R\$ 24,93	R\$ 74,79
71	Conjunto para Mop Parede: cabo de alumínio anodizado leve, comprimento de 1,50 m (mínimo)	5	Unidades	R\$ 28,74	R\$ 27,00	R\$ 24,89			R\$ 26,88	R\$ 134,38
72	Rodo de alumínio – 40 cm	20	Unidades	R\$ 21,00	R\$ 20,00	R\$ 20,95			R\$ 20,65	R\$ 413,00
73	Rodo de alumínio – 60 cm	10	Unidades	R\$ 27,03	R\$ 26,60	R\$ 25,15			R\$ 26,26	R\$ 262,60
74	Balde em polipropileno, resistente, com alça anatômica, cor amarela, capacidade 20 litros (mínima)	10	Unidades	R\$ 14,00	R\$ 14,85	R\$ 15,05			R\$ 14,63	R\$ 146,33
75	Lixeira tubular, cor cinza, com símbolo e identificação de RESÍDUO COMUM 20 L	20	Unidades	R\$ 57,80	R\$ 53,98	R\$ 77,00			R\$ 62,93	R\$ 1.258,53
76	Lixeira retangular ou quadrada com cantos arredondados, com tampa e pedal, capacidade de 50 litros (rótulo e identificação de RESÍDUO COMUM)	10	Unidades	R\$ 94,17	R\$ 90,00	R\$ 78,20	R\$ 84,00		R\$ 86,59	R\$ 865,93
77	Lixeira 100 L branca*	4	Unidades	R\$ 220,00	R\$ 226,66	R\$ 200,00	R\$ 147,50	R\$ 159,00	R\$ 190,63	R\$ 762,53
78	Lixeira 15 L branca (comum)*	30	Unidades	R\$ 53,81	R\$ 41,66	R\$ 38,41	R\$ 49,00	R\$ 49,86	R\$ 46,55	R\$ 1.396,44
79	Lixeira 15 L branca (infectante)*	20	Unidades	R\$ 53,81	R\$ 45,90	R\$ 41,66	R\$ 49,86		R\$ 47,81	R\$ 956,15
80	Lixeira 30 L branca (Resíduo comum)*	40	Unidades	R\$ 49,30	R\$ 53,98	R\$ 48,00	R\$ 59,00	R\$ 47,00	R\$ 51,46	R\$ 2.058,24
81	Lixeira 30L branca (Resíduo infectante)*	30	Unidades	R\$ 59,85	R\$ 43,00	R\$ 59,99	R\$ 44,60	R\$ 51,93	R\$ 51,87	R\$ 1.556,22
82	Lixeira 60 L branca (Resíduo comum)*	10	Unidades	R\$ 89,00	R\$ 99,91	R\$ 92,00			R\$ 93,64	R\$ 936,37

83	Lixeira 60 L branca (Resíduo infectante)*	15	Unidades	R\$ 89,00	R\$ 98,12	R\$ 92,00	R\$ 92,50	R\$ 97,50	R\$ 93,82	R\$ 1.407,36
84	Lixeira 10 L preta (papel)*	30	Unidades	R\$ 40,00	R\$ 37,40	R\$ 43,66			R\$ 40,35	R\$ 1.210,60
85	Lixeira com tampa, capacidade 100 litros, retangular em polietileno alta resistência, material atóxico, na cor LARANJA, com rótulo de RESÍDUOS PERIGOSOS	2	Unidades	R\$ 205,60	R\$ 170,00	R\$ 226,17			R\$ 200,59	R\$ 401,18
86	Dispenser para álcool em gel, para refil de 800 ml material plástico abs de alta resistência	20	Unidades	R\$ 31,74	R\$ 37,66	R\$ 30,63	R\$ 38,95	R\$ 31,00	R\$ 34,00	R\$ 679,92
87	Dispensador de papel higiênico para rolo de 500m, material em plástico abs com base styron	23	Unidades	R\$ 28,60	R\$ 38,00	R\$ 34,83			R\$ 33,81	R\$ 777,63
88	Dispenser papel toalha*	42	Unidades	R\$ 149,00	R\$ 148,00	R\$ 169,90			R\$ 155,63	R\$ 6.536,60
89	Dispenser para sabonete líquido para refil de 800 ml material plástico abs de alta resistência	41	Unidades	R\$ 28,40	R\$ 31,74	R\$ 30,63			R\$ 30,26	R\$ 1.240,52
90	Conjunto 4 lixeiras para coleta seletiva com suporte*	4	Unidades	R\$ 800,00	R\$ 808,78	R\$ 781,90			R\$ 796,89	R\$ 3.187,57
91	Placa de Sinalização "Piso Molhado" em polipropileno, na cor amarela. Tamanho: 40x60x23cm	4	Unidades	R\$ 39,00	R\$ 35,50	R\$ 39,49			R\$ 38,00	R\$ 151,99
										R\$ 26.983,43

AUXILIAR DE LAVANDERIA - MATERIAIS DE LIMPEZA - ENTREGA IMEDIATA (REPOSIÇÃO CONFORME NECESSIDADE)										
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	MÉDIA	TOTAL
92	Lixeira 200 L branca (para roupa)*	4	Unidades	R\$ 221,85	R\$ 288,99	R\$ 344,90	R\$ 370,00		R\$ 306,44	R\$ 1.225,74
										R\$ 1.225,74

EQUIPAMENTOS – ESTIMATIVA DE ENTREGA: ANUAL, EM REGIME DE COMODATO, SEM CUSTO ADICIONAL										
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	MÉDIA	TOTAL
93	Carro coletor – resíduo infectante, capacidade de 400 a 500 litros	2	Unidades	R\$ 1.593,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.400,00			R\$ 1.597,67	R\$ 3.195,33
94	Carro de limpeza de alta capacidade, 90L	3	Unidades	R\$ 744,00	R\$ 761,14	R\$ 647,39	R\$ 580,00	R\$ 850,10	R\$ 716,53	R\$ 2.149,58
95	Lavadora de alta-pressão - lavadora alta pressão, pressão 400 lb, vazão 1.500 L/h, tensão 220v	1	Unidade	R\$ 3.996,04	R\$ 2.776,00	R\$ 1.986,63			R\$ 2.919,56	R\$ 2.919,56
96	Aspirador de pó e água, tipo profissional, com acessórios, silencioso, bivolt, mínimo de 2000W de potência	1	Unidade	R\$ 2.170,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.750,00	R\$ 2.959,00	R\$ 2.458,00	R\$ 2.527,40	R\$ 2.527,40
97	Lavadora automatizada de piso para grandes áreas que precisam de limpeza profunda, prática e rápida	1	Unidade	R\$ 16.100,00	R\$ 18.700,00	R\$ 17.128,33			R\$ 17.309,44	R\$ 17.309,44
98	Escada de alumínio modelo aberta com 7 degraus, sendo com 2 degraus duplos articulados.	1	Unidade	R\$ 221,18	R\$ 253,49	R\$ 231,57	R\$ 240,90	R\$ 388,78	R\$ 267,18	R\$ 267,18
										R\$ 28.368,50

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - SERVENTE LIMPEZA INTERNA - REPOSIÇÃO MENSAL										
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	MÉDIA	TOTAL
99	MÁSCARA CIRÚRGICA TRIPLA BRANCA COM CLIPE NASAL DESCARTÁVEL. Caixa com 50 unidades.	204	Caixa	R\$ 14,00	R\$ 14,50	R\$ 13,99			R\$ 14,16	R\$ 2.889,32
100	Luva em borracha nitrílica com palma corrugada e suporte têxtil.	204	Pares	R\$ 14,00	R\$ 13,00	R\$ 13,21			R\$ 13,40	R\$ 2.734,28

101	Touca descartável em tnt touca confeccionada em tnt, tecido nao-tecido, sanfonada, existente, gramatura: 20gr/m2. Pacote com 100 unidades.	84	Pacotes	R\$ 9,50	R\$ 15,46	R\$ 13,88			R\$ 12,95	R\$ 1.087,52
102	LUVAS DE SEGURANÇA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO (LÁTEX). Luvas em látex, com talco, cobertura acima do punho, sem emendas, adequada elasticidade, ajuste confortável às mãos, antialérgica, espessura uniforme, apresentar resistência e 100% impermeável	24	Caixas	R\$ 17,99	R\$ 16,49	R\$ 18,47			R\$ 17,65	R\$ 423,60
103	LUVAS DE SEGURANÇA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO (LÁTEX). Luvas em látex, com talco, cobertura acima do punho, sem emendas, adequada elasticidade, ajuste confortável às mãos, antialérgica, espessura uniforme, apresentar resistência e 100%	180	Caixas	R\$ 17,51	R\$ 16,99	R\$ 18,00	R\$ 17,99		R\$ 17,62	R\$ 3.172,05
104	LUVAS DE SEGURANÇA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO (LÁTEX). Luvas em látex, com talco, cobertura acima do punho, sem emendas, adequada elasticidade, ajuste confortável às mãos, antialérgica, espessura uniforme, apresentar resistência e 100% impermeável.	24	Caixas	R\$ 17,77	R\$ 18,56	R\$ 19,30			R\$ 18,54	R\$ 445,04
										R\$ 10.751,81

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - AUXILIAR DE LAVANDERIA - REPOSIÇÃO MENSAL										
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	MÉDIA	TOTAL
105	Máscara cirúrgica tripla branca com clipe nasal descartável. Caixa com 50 unidades.	24	Caixas	R\$ 14,00	R\$ 14,50	R\$ 13,99			R\$ 14,16	R\$ 339,92
106	Touca descartável confeccionada em tnt, tecido não-tecido, sanfonada, existente, gramatura: 20gr/m2. Pacote com 100 unidades.	12	Pacotes	R\$ 9,50	R\$ 15,46	R\$ 13,88			R\$ 12,95	R\$ 155,36
107	LUVAS DE SEGURANÇA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO (LÁTEX) TAM M	24	Caixas	R\$ 17,51	R\$ 16,99	R\$ 18,00	R\$ 17,99		R\$ 17,62	R\$ 422,94
108	Luva em borracha nitrílica com palma corrugada e suporte têxtil.	24	Pares	R\$ 14,00	R\$ 13,00	R\$ 13,21			R\$ 13,40	R\$ 321,68
										R\$ 1.239,90

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - ENCARREGADO - REPOSIÇÃO MENSAL										
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	MÉDIA	TOTAL
109	Máscara cirúrgica tripla branca com clipe nasal descartável. Caixa com 50 unidades.	12	Caixas	R\$ 14,00	R\$ 14,50	R\$ 13,99			R\$ 14,16	R\$ 169,96
110	Touca descartável confeccionada em tnt, tecido não-tecido, sanfonada, existente, gramatura: 20gr/m2. Pacote com 100 unidades.	12	Pacotes	R\$ 9,50	R\$ 15,46	R\$ 13,88			R\$ 12,95	R\$ 155,36
										R\$ 325,32

QUANTITATIVOS DE E.P.I.'s (REPOSIÇÃO ANUAL) SERVENTE DE LIMPEZA INTERNA										
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	MÉDIA	TOTAL

111	Protetor Auditivo de inserção em silicone. Atenuação mínima de 15 dB	34	Unidades	R\$ 1,53	R\$ 1,75	R\$ 1,80			R\$ 1,69	R\$ 57,57
112	Óculos de Segurança (Lentes em Policarbonato de alta resistência a impacto, anti-risco e incolor. Hastes tipo espátula com ajuste de comprimento.)	34	Unidades	R\$ 13,23	R\$ 8,82	R\$ 8,80	R\$ 8,00		R\$ 9,71	R\$ 330,23
113	Avental de segurança impermeável de PVC com forro em tecido de poliéster com alça no pescoço e tiras de regulagem na cintura.	34	Unidades	R\$ 10,45	R\$ 11,80	R\$ 15,24	R\$ 10,50	R\$ 12,30	R\$ 12,06	R\$ 409,97
114	MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA DESCARTÁVEL N95 /PFF2 com válvula/máscara de proteção	34	Unidades	R\$ 3,80	R\$ 2,00	R\$ 3,40	R\$ 3,19		R\$ 3,10	R\$ 105,32
										R\$ 903,09

QUANTITATIVOS DE E.P.I's (REPOSIÇÃO ANUAL) AUXILIAR DE LAVANDERIA										
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	MÉDIA	TOTAL
115	Protetor Auditivo de inserção em silicone. Atenuação mínima de 15 dB.	4	Unidades	R\$ 1,53	R\$ 1,75	R\$ 1,80			R\$ 1,69	R\$ 6,77
116	Óculos de Segurança (Lentes em Policarbonato de alta resistência a impacto, anti-risco e incolor. Hastes tipo espátula com ajuste de comprimento).	4	Unidades	R\$ 13,23	R\$ 8,82	R\$ 8,80	R\$ 8,00		R\$ 9,71	R\$ 38,85
117	Avental de segurança impermeável de PVC com forro em tecido de poliéster com alça no pescoço e tiras de regulagem na cintura.	4	Unidades	R\$ 10,45	R\$ 11,80	R\$ 15,24	R\$ 10,50	R\$ 12,30	R\$ 12,06	R\$ 48,23
										R\$ 93,86

TABELA 6 – UNIFORME (REPOSIÇÃO SEMESTRAL) ENCARREGADO										
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	MÉDIA	TOTAL
118	Calça comprida em tecido brim, com bolsos tipo sacola 32 cm nas laterais, cor cinza claro.	4	Unidades	R\$ 42,00	R\$ 34,65	R\$ 60,35	R\$ 46,00	R\$ 37,00	R\$ 44,00	R\$ 176,00
119	Camiseta, cor cinza claro, em tecido malha fria, gola redonda, manga curta, sem bolso, deve conter a identificação da empresa;	4	Unidades	R\$ 29,00	R\$ 19,90	R\$ 20,70	R\$ 16,90		R\$ 21,63	R\$ 86,50
120	Meia de algodão, cor branca	4	Unidades	R\$ 6,98	R\$ 7,90	R\$ 8,45	R\$ 4,85		R\$ 7,05	R\$ 28,18
121	Sapato de borracha, Fechado antiderrapantes de cor preta cano médio	2	Pares	R\$ 50,86	R\$ 57,07	R\$ 51,80			R\$ 53,24	R\$ 106,49
										R\$ 397,17

TABELA 6 – UNIFORME (REPOSIÇÃO SEMESTRAL) - SERVENTE DE LIMPEZA HOSPITALAR										
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	MÉDIA	TOTAL
122	Calça comprida em tecido brim, com bolsos tipo sacola 32 cm nas laterais, cor azul royal	4	Unidades	R\$ 42,00	R\$ 34,65	R\$ 60,35	R\$ 46,00	R\$ 37,00	R\$ 44,00	R\$ 176,00
123	Camiseta em tecido malha fria, gola redonda, manga curta, sem bolso, deve conter a identificação da empresa, cor azul royal	4	Unidades	R\$ 29,00	R\$ 19,90	R\$ 20,70	R\$ 16,90		R\$ 21,63	R\$ 86,50
124	Meia de algodão, cor branca	4	Unidades	R\$ 6,98	R\$ 7,90	R\$ 8,45	R\$ 4,85		R\$ 7,05	R\$ 28,18

125	Botas antiderrapantes de cor preta cano longo.	2	Pares	R\$ 47,28	R\$ 50,85	R\$ 56,66	R\$ 42,99	R\$ 49,00	R\$ 49,36	R\$ 98,71
										R\$ 389,39

TABELA 6 – UNIFORME (REPOSIÇÃO SEMESTRAL) - AUXILIAR DE LAVANDERIA										
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	MÉDIA	TOTAL
126	Calça comprida em tecido brim, com bolsos tipo sacola 32 cm nas laterais, cor branca.	4	Unidades	R\$ 42,00	R\$ 34,65	R\$ 60,35	R\$ 46,00	R\$ 37,00	R\$ 44,00	R\$ 176,00
127	Camiseta, em tecido malha fria, gola redonda, manga curta, sem bolso, deve conter a identificação da empresa, cor branca	4	Unidades	R\$ 29,00	R\$ 19,90	R\$ 20,70	R\$ 16,90		R\$ 21,63	R\$ 86,50
128	Meia de algodão, cor branca	4	Pares	R\$ 6,98	R\$ 7,90	R\$ 8,45	R\$ 4,85		R\$ 7,05	R\$ 28,18
129	Sapato de borracha, Fechado antiderrapantes de cor preta cano médio	2	Pares	R\$ 50,86	R\$ 57,07	R\$ 51,80			R\$ 53,24	R\$ 106,49
										R\$ 397,17

Valor Global:										R\$ 258.624,43
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------

***Números da coluna “Quantidade” em vermelho:** Revisão e atualização de acordo com o último Termo de Referência anexado ao processo;

Quanto à quantidade, para fins de valor global, consideramos o período de 1 ano (12 meses) e apresentamos a seguinte memória de cálculo das quantidades totais:

Itens com reposição mensal: multiplicamos a quantidade informada no Termo de Referência por 12 (doze meses equivalem a um ano);

Itens com reposição semestral: multiplicamos a quantidade informada no Termo de Referência por 2 (dois semestres equivalem a um ano);

Itens com reposição anual ou entrega imediata, conforme a necessidade permaneceram como estão apresentados no Termo de Referência.

1. PARÂMETROS/FONTES DA PESQUISA

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. CONVERSÃO DE UNIDADE DE FORNECIMENTO

Item 30: Saco Plástico Branco Leitoso de 50 litros para acondicionamento de resíduos infectantes

Média: 31,90

Conversão para UNID: 31,90 / 100 unid = R\$ 0,32

Item 31: Saco Plástico Branco Leitoso de 100 litros para acondicionamento de resíduos infectantes, com simbologia infectante

Média: 57,93

Conversão para UNID: 57,93 / 100 unid = R\$ 0,58

Itens 32 e 58: Saco Plástico Branco Leitoso de 200 litros para acondicionamento de resíduos infectantes, com simbologia infectante

Média: 65,94

Conversão para UNID: 65,94 / 100 unid = R\$ 0,66

Item 33: Saco Plástico Preto de 50 litros produzido em polietileno de alta densidade, sem odor

Preço 1: 11,00 (pct c 10), preço unitário = R\$ 11,00 / 10 = R\$ 1,10

Preço 2: 12,75 (pct c 10), preço unitário = R\$ 12,75 / 10 = R\$ 1,28

Média: R\$ 1,19

Conversão para UNID: R\$ 1,19

Item 34: Saco Plástico Preto de 100 litros produzido em polietileno de alta densidade, sem odor

Preço 1: 12,90 (pct c 10), preço unitário = R\$ 12,90 / 10 = R\$ 1,29

Preço 2: 11,48 (pct c 10), preço unitário = R\$ 11,48 / 10 = R\$ 1,15

Preço 3: 10,00 (pct c 10), preço unitário = R\$ 10,00 / 10 = R\$ 1,00

Média: R\$ 1,15

Conversão para UNID: R\$ 1,15

Itens 35 e 59: Saco Plástico Preto de 200 litros produzido em polietileno de alta densidade, sem odor

Média: R\$ 22,87

Conversão para UNID: 22,87 / 10 unid = R\$ 2,29

Item 36: Saco Plástico Laranja de 100 litros para acondicionamento de resíduos químicos, com simbologia química

Média: R\$ 129,60

Conversão para UNID: $129,33 / 100 \text{ unid} = \text{R\$ } 1,30$

Item 37: Saco Plástico Vermelho de 100 litros para acondicionamento de resíduos de serviço de saúde, com simbologia de infectante

Média: R\$ 70,80

Conversão para UNID: $70,80 / 100 \text{ unid} = \text{R\$ } 0,71$

Item 64: Gatilho pulverizador para frasco de 1 litro. OBS: para ser utilizado nos frascos de álcool 70º de 1litro.

Média: R\$ 4,37

Conversão para pacote c 10 unid: $4,37 \times 10 = 43,73$

4. RESPONSÁVEL:

Francisco Alexandro Silva dos Santos
Coordenadoria de Compras e Licitações

Teresina – PI, 12 de julho de 2023