

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo n.º 603/2023

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Este documento tem por objetivo concretizar o estudo técnico preliminar o qual visa subsidiar a melhor escolha para o fornecimento de materiais de limpeza, identificando e analisando os cenários para o atendimento da demanda que consta nos Documentos de Oficialização da Demanda - DOD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

2. ÁREA REQUISITANTE

ÓRGÃO REQUISITANTE	RESPONSÁVEL	DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA
Secretaria de Administração	Antonio Carlos Ternouski	P.A.: 235 SSM: 44
Secretaria de Agricultura e Pecuária	Gilvan Francisco Czarnieski	P.A.: 249 SSM: 48
Secretaria de Assistência Social	Thainá Matos de Souza	P.A.: 272 SSM: 54 – 55 – 56 - 58
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo	Jonilson Antônio Araújo	P.A.: 279 SSM: 60
Secretaria de Educação	Carina Goldoni	P.A.: 359 SSM: 70
Secretaria de Esporte, Lazer e Cultura (Setor de	Paulo Pedroso de Araújo	P.A.: 267 SSM: 57

Cultura)		
Secretaria de Esportes, Lazer e Cultura	Paulo Pedroso de Araújo	P.A.: 250 SSM: 59
Secretaria de Saúde	João Marcio de Freitas	P.A.: 262 SSM: 47
Secretaria de Viação e Serviços Públicos	Ricardo Ignez Dallarosa	P.A.: 233 - 231 SSM: 46 - 45

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Cotidianamente os diversos órgãos e setores do executivo municipal atendem a população nas mais diversas demandas, desde a entrega de guias de pagamentos a inscrições nos diversos programas municipais; ressalta-se que nestes atendimentos há um grande fluxo de pessoas.

Além dos cidadãos que transitam pelo paço municipal e nos demais órgãos da administração, há ainda a necessidade constante de um ambiente asseado para os alunos que frequentam as escolas municipais e centros de educação infantil.

Nas repartições da administração pública, é essencial manter um ambiente limpo e organizado para garantir um local de trabalho saudável e produtivo. A utilização regular de materiais de limpeza, como produtos desinfetantes, detergentes, papel toalha e sabonetes, contribui para a prevenção de doenças e a promoção do bem-estar dos servidores e cidadãos que frequentam esses espaços.

No âmbito da saúde, a importância da higiene é ainda mais crucial. Unidades básicas de saúde precisam estar impecavelmente limpas para garantir a segurança dos pacientes, familiares e profissionais de saúde. A utilização de materiais específicos, como luvas descartáveis, álcool em gel, desinfetantes hospitalares e equipamentos de proteção individual, é imprescindível para prevenir a propagação de infecções e garantir um ambiente seguro para o tratamento médico.

Deste modo, os materiais de limpeza nas repartições da administração pública e da saúde é imprescindível, tendo em vista à promoção da saúde pública, à segurança dos ambientes de trabalho, à preservação do patrimônio público e ao uso responsável dos recursos disponíveis.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Considerando os problemas descritos no item 3, foram pesquisados em sites de outros municípios as soluções mais utilizadas e viáveis para o atendimento das necessidades dos equipamentos de proteção individual.

Nesta pesquisa, observou-se que os municípios realizam a aquisição dos materiais necessários.

Análise de contratações similares:

OBJETO	ENTE PÚBLICO	TIPO DE PROCESSO
Aquisição de materiais de acondicionamento, materiais de produtos de limpeza e afins, destinados a suprir as necessidades da secretaria de saúde do município de Iporã/PR.	Iporã - PR	Pregão nº 31/2023
Contratação de empresa para o fornecimento de material de higiene e limpeza, necessários para manutenção das Secretarias do Município de Barracão/PR.	Barracão - PR	Pregão n.º 117/2023
Aquisição de materiais de limpeza e produtos de higienização, sendo estes: água sanitária, álcool, baldes, cera, mops, desinfetantes, desodorizador, detergentes, escovas, espanador, esponjas, panos, limpa vidros, multiusos, lixeiras, lustra móveis, luvas, pás coletoras, papel higiênico, papel toalhas, rodos, sabão, desentupidor, sacos plásticos e vassouras, para atender o Poder Legislativo de Guarapuava - PR, conforme itens descritos e especificados em Edital, por meio de Sistema de Registro de Preços, sob demanda.	Câmara Municipal Guarapuava - PR	Pregão n.º 1/2023
Contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, dos serviços de limpeza, conservação, higienização e asseio diário, com fornecimento de mão de obra, todos os materiais, equipamentos e ferramentas necessários, a serem executados na instalação da Câmara Municipal de Pará de Minas - MG.	Câmara de Pará de Minas - MG	Pregão n.º 10/2018
Contratação de serviços de limpeza e conservação com fornecimento de materiais, utensílios e equipamentos, de segunda a sexta-feira na sede do ICEA e LABSIM e de segunda a sábado no Hotel do ICEA, na escala de 44 (quarenta e quatro) horas/semanais diurnas	Comando da Aeronáutica - Grupamento de apoio de São José Dos Campos	Pregão n.º 19/2023

* Informações retiradas dos sites dos referidos entes públicos.

Solução n.º 01 – Execução indireta: Contratação de empresa para os serviços de limpeza, conservação, higienização e asseio diário, com fornecimento de mão de obra, todos os materiais, equipamentos e ferramentas necessários.

Solução n.º 02 – Execução direta: Aquisição dos materiais de limpeza para a conservação e asseio dos prédios públicos, com mão de obra do próprio município.

Analisando a pesquisa demonstrada acima, no momento a solução que mais se adequa a realidade do município é a aquisição dos materiais de limpeza, haja vista o histórico desse tipo de aquisição e a disponibilidade de mão de obra.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Afirma-se, após o levantamento de mercado e considerando a metodologia que vem sendo utilizada no Município de Candói a anos e que sempre proporcionou bons resultados, a solução que mais se adequa a realidade do município é a aquisição de gás e água, através de Pregão na forma de registro de preços. A indicação da contratação via Sistema de Registro de Preços - Ata de Registro de Preço – ARP, mostrou-se a opção mais econômica, eficaz e eficiente pois seleciona a proposta mais vantajosa com observância fiel do princípio da isonomia, já que sua compra é projetada para uma futura contratação.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A Contratada deve cumprir os requisitos de habilitação exigidos na Lei nº 14.133/2021; poderão participar todos os interessados que estejam regularmente constituídos como pessoas jurídicas, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto ora pretendido

O fornecedor deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda: efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, procedência e prazo de validade.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para a estimativa de quantidades, as secretarias requisitantes consultaram os quantitativos anteriores. Os valores em sua maioria foram retirados do Pregão n.º 22/2023, que tinha por objeto “registro de preços de materiais de limpeza e insumos para utilização nas diversas Secretarias requisitantes”.

Item	Código	Nome	Qtde	Un	Preço unitário	Preço total
1.	220	Água sanitária com alvejante embalagem de 1 litro para uso geral, deve apresentar teor mínimo de cloro ativo de 2,0-2,5% p/p.	5.428,00	UN	1,79	9.716,12
2.	37627	Álcool em gel 70°. INPM: Aspecto, líquido, viscoso, para higienização das mãos, composto por álcool, trietanolamina, carbopol, propileno glicol, glicerina, benzoato de denatonio e água, envasado em embalagem plástica com válvula pump, 500ml.	1.216,00	FR	4,44	5.399,04
3.	20129	Álcool líquido 70% etílico hidratado embalagem com 1 litro.	3.931,00	L	4,59	18.043,29
4.	15979	Algodão hidrófilo tipo bola 100g.	430,00	PCT	4,48	1.926,40
5.	2369	Amaciante de roupas com aroma suave, com tensoativo catiônico coadjuvantes, emulsão de silicone, diluente, conservante, fragância, corante azul e água. Composto ativo: cloreto de diestearil dimetil amônio. Armazenado em frasco de plástico resistente, com tampa de rosca com capacidade para 2 litros	632,00	UN	3,50	2.212,00
6.	37714	Antimofo e desumidificador. Elimina a umidade, evitando problemas com mofo, fungos e odores em armários, guarda-roupas, gavetas, gabinetes de pias, bibliotecas. Embalagem com no mínimo 180 à 230g.	20,00	UN	9,93	198,60
7.	40830	Assadeira retangular alta. Medidas: comprimento 55cm x largura 40cm x altura 7cm, em alumínio.	26,00	UN	53,36	1.387,36
8.	24259	Bacia de plástico canelado com alça 30L	79,00	UN	19,99	1.579,21
9.	18705	Bacia de plástico resistente 50L	53,00	UN	40,99	2.172,47
10.	30767	Balde de plástico com alça 10L	65,00	UN	6,99	454,35
11.	37638	Balde plástico 20 L Capacidade de 20 litros características: balde plástico resistente com alça, dimensões aproximadas: 350x345mm.	188,00	UN	11,69	2.197,72
12.	40858	Bandeja retangular feita com plástico polipropileno de qualidade (PP) ou plástico em ABS para buffet, dimensões: comprimento 48 cm, largura 33 cm, altura 1,5 cm, não dobrável, com cor a ser escolhida no momento da requisição.	7,00	UN	12,11	84,77

13.	40829	Batedor fuê grande tamanho 48 cm, todo em inox.	2,00	UN	56,63	113,26
14.	37719	Bicabornato de sódio multiuso para limpeza, 500g.	240,00	UN	9,15	2.196,00
15.	37533	Bobina de saco plástico. Para armazenamento de alimentos picotada, 35x25, cada bobina com 100 unidades.	238,00	UN	3,75	892,50
16.	37531	Bobina de saco plástico. Para armazenamento de alimentos picotada, 60x40, cada bobina com 100 unidades.	137,00	UN	10,29	1.409,73
17.	37639	Borrifador pulverizador. Com bomba, em polipropileno, resistente, transparente, tampa tipo rosca, contendo bico borrifador, com guincho e pulverização, capacidade mínimo 350ml.	107,00	UN	4,50	481,50
18.	25359	Bule de alumínio 3 litros com alça.	24,00	UN	53,94	1.294,56
19.	12983	Bule de alumínio capacidade para 1 litro.	19,00	UN	24,99	474,81
20.	317	Cera em pasta na cor vermelha lata com 4,5 Kg.	14,00	UN	124,00	1.736,00
21.	2376	Cera líquida incolor com auto brilho frasco com 1Lt.	286,00	UN	12,00	3.432,00
22.	2424	Chaleira de inox capacidade para 2L com alça reforçada.	20,00	UN	44,48	889,60
23.	30657	Coletor de copos descartáveis (água / 180ml).	37,00	UN	31,00	1.147,00
24.	37642	Colher de plástico descartável pacote com 50 unidades.	85,00	PCT	4,76	404,60
25.	12978	Colher de Sopa em aço Inox tamanho - comprimento total 20cm.	82,00	UN	3,25	266,50
26.	37966	Colher para servir totalmente em inox, comprimento 33cm, espessura 3mm.	108,00	UN	9,09	981,72
27.	30773	Copo descartável 100ml, pacote com 100 unidades.	170,00	FD	8,56	1.455,20
28.	6982	Copo descartável 180ml, normatizado conforme ABNT 14865, na cor branca, pacote com 100 un.	2.672,00	PCT	3,45	9.218,40
29.	3296	Copo descartável 50ml, pacote com 100 un.	2.130,00	PCT	1,90	4.047,00
30.	1983	Corda para varal em nylon com 10 mt.	7,00	UN	3,27	22,89
31.	28499	Corda para varal, em aço revestido com PVC, rolo com 20m.	60,00	RL	6,03	361,80
32.	18692	Desengordurante spray fragrância de limão frasco de 500ml.	727,00	UN	2,80	2.035,60
33.	5727	Desengripante em spray, frasco contendo 300ml.	52,00	FR	10,99	571,48
34.	37648	Desentupidor de vaso sanitário. Com boca de sucção mínima de 13 cm de diâmetro e cabo de madeira (ou cabo plástico resistente) com tamanho mínimo de 40 cm.	26,00	UN	13,65	354,90

35.	37547	Desentupidor líquido para ralos e vasos sanitários.	96,00	UN	14,56	1.397,76
36.	223	Desinfetante com perfumes flores e sonhos - composição: amina óxida, álcool etoxilado, alcalinizante, coadjuvante, espessante, corante, fragrância, conservante e água, embalagem de 2 litros.	2.472,00	UN	3,50	8.652,00
37.	42472	Desinfetante germicida e bactericida, destinado para uso em áreas hospitalares recomendado pela Anvisa na Nota Técnica 34/2020 como eficientes contra o Covid-19, composto por peróxido de hidrogênio e o quaternário de amônia de quinta geração, com 2 litros.	500,00	UN	67,81 * produto similar	33.905,00
38.	32892	Desinfetante sanitário com bactericida, fungicida, germicida combate mau cheiro de banheiro, de animais domésticos e gordura com perfume fragancias pinho, limão, eucalipto, lavanda frasco de 1 litro.	363,00	FR	1,85	671,55
39.	42473	Detergente clorado, desinfetante alcalino clorado de elevada formação de espuma, indicado para limpeza e desinfecção de ambientes hospitalares e lavagem de tecidos hospitalares, com 5 litros.	500,00	UN	25,75	12.875,00
40.	273	Detergente líquido concentrado, neutro, biodegradável Embalagem contendo 500 ml.	1.210,00	UN	1,54	1.863,40
41.	3675	Detergente para louça 500ml caixa com 24 un.	185,00	CX	34,75	6.428,75
42.	30656	Dispenser para copos descartáveis 180 e 200ml, em acrílico cristal água, com suporte para fixação na parede.	42,00	UN	33,00	1.386,00
43.	32794	Escova de limpeza para mamadeira com cerdas resistentes e cabo longo, com aproximadamente 25cm de comprimento	1,00	UN	7,60	7,60
44.	26511	Escova plástica oval, com cerdas em nylon para lavar roupa	69,00	UN	2,69	185,61
45.	24275	Escova sanitária, em plástico, com cabo de 40cm e copo suporte	148,00	UN	5,59	827,32
46.	42781	Esfregão/Vassoura Com Espuma + Cabo 2 Metros Para Lavagem De Veículos Produzido com uma base plástica rígida com Cerdas de PET 0,20mm plumadas e com uma espuma que ajuda reter o sabão. Suas cerdas são macias e não causam danos ao veículo, como riscos e marcas na pintura. A espuma entre a base e as cerdas. Dimensões Mínimas: 30x9x6	97,00	UN	52,82	5.123,54
47.	37975	Espátula de silicone para uso na cozinha, tamanho 28 cm.	1,00	UN	20,20	20,20

48.	2383	Esponja de lã aço, pacote com 08 unidades	587,00	PCT	2,80	1.643,60
49.	258	Esponja dupla face para lavar louças, 110 x 75 x 20mm, formato retangular, em poliuretano e fibra sintética, com faces verde e amarela para limpeza pesada. Embalagem contendo 3 unidades	946,00	UN	2,15	2.033,90
50.	37654	Esponja limpeza pesada. Aço inox, não arranha, não enferruja, realça o brilho.	64,00	UN	1,90	121,60
51.	40859	Faca para refeição ponta arredondada totalmente feita em aço inox dimensões: comprimento 21,2 cm x largura 1,9 cm x altura 0,3 cm	80,00	UN	3,19	255,20
52.	11820	Filtro para café nº103 (cx com 30 unidades)	429,00	UN	4,39	1.883,31
53.	259	Flanela para limpeza 40 x 40cm	845,00	UN	2,21	1.867,45
54.	32893	Fósforo para cozinha, maço com 10 caixas contendo 40 palitos cada	144,00	MÇ	2,77	398,88
55.	37659	Funil para uso geral confeccionado em material plástico resistente na cor branca. O produto deve ter um diâmetro mínimo de 150 mm.	16,00	UN	7,28	116,48
56.	12975	Garfo de mesa grande de aço inoxidável, maciço e de qualidade;	80,00	UN	3,24	259,20
57.	34832	Garfo descartável para sobremesas em plástico, embalagem com 50 un	85,00	PCT	4,07	345,95
58.	40860	Garfo para refeição totalmente feito em aço inox dimensões: comprimento 18,5 cm .	20,00	UN	2,00	40,00
59.	23692	Garrafa térmica 2,5L, de pressão, em inox	52,00	UN	120,00	6.240,00
60.	11752	Guardanapo 30 x 21cm, pacote com 50 un	280,00	PCT	2,64	739,20
61.	37662	Haste flexível, com pontas de algodão higiênico antigerms. caixa c /75 un.	30,00	CX	1,88	56,40
62.	37663	Inseticida doméstico aerossol. Características: acondicionado em frasco metálico de 300ml. Composição: transflutrina, ciflutrina, emulsificantes, água, solventes e propelentes.	121,00	FR	11,13	1.346,73
63.	276	Isqueiro plástico à gás, tamanho padrão	172,00	UN	4,55	782,60
64.	3317	Jogo de xícara para café com 12 un	7,00	JG	60,99	426,93
65.	34882	Kit pano de limpeza em microfibra tamanho 35x55cm composição mínima 80% poliéster e 20% poliamida cores variadas pacote com 3 unidades	218,00	PCT	11,85	2.583,30



66.	1978	Limpa vidros em spray pulverizador sem amonia frasco com gatilho com 500ml	117,00	UN	6,00	702,00
67.	18394	Limpador instantâneo multiuso doméstico líquido 500ml, composto de lenear alquil benzeno sulfato de sódio, tensoativo não iônico, alcalinizante, sequestranet, éster glicólico, álcool, perfume e água, com bico dosador	556,00	UN	2,00	1.112,00
68.	40841	Limpador perfumado para finalização de limpeza de piso, embalagem de 1 litro, composição: amina óxida, álcool etoxilado, alcalinizante, coadjuvante, espessante, corante, fragrância, conservante e água. Fragrâncias: flores do mediterraneo, jasmin do caribe, Rosa e maçã, lavanda e sandalo.	346,00	L	7,00	2.422,00
69.	5945	Lixa água nº 120	100,00	UN	2,17	217,00
70.	8579	Lixeira em plástico tipo cesto capacidade 10 litros	1,00	UN	4,09	4,09
71.	23689	Lixeira plástica 100L com tampa, pedal e suporte, na cor branca, super resistente	63,00	UN	127,25	8,016,75
72.	37675	Lixeira plástica 50 Litros com tampa e pedal, em material virgem não reciclado.	63,00	UN	52,20	3.288,60
73.	42474	Lixeira plástica com tampa e pedal, 30 litros na cor preta.	260,00	UN	44,11	11.468,60
74.	42475	Lixeira plástica hospitalar de 50 litros na cor branca com pedal e adesivo de infectante.	30,00	UN	136,73	4.101,90
75.	42320	Lixeira plástica redonda 10 litros, lisa com tampa e pedal, material de alta qualidade e resistência, composição, polipropileno.	17,00	UN	24,42	415,14
76.	37674	Lixeira plástica redonda 20 Lisa com tampa e pedal capacidade 20 litros material de alta qualidade e resistência. Composição: Polipropileno. Medidas: 35 cm x 26 (alt. x larg.).	68,00	UN	28,89	1.964,52
77.	320	Lustra móveis com fragrância frasco com 200ml	16,00	UN	3,20	51,20
78.	2382	Mangueira de jardim 1/2, com 50 metros, com engate rápido e esguicho material pvc (externa) poliéster trançado (intermediário).	36,00	UN	66,10	2.379,60
79.	18412	Mangueira para jardim 1/2 x 30m, com engate e esguicho, material PVC (externa) e poliéster trançado (intermediário), com suporte de plástico para enrolar a mangueira sem dobrar	3,00	UN	136,00	408,00
80.	42476	Mop flat com refil de microfibra e cabo telescópico de alumínio, medidas do mop: 9cm x 39 cm, altura: 72 cm a 120,5 cm.	50,00	UN	98,74	4.937,00
81.	42477	Mop giratório com cesto em inox - cabo mínimo 150cm – Completo. Contendo: 1 balde de no mínimo 16 litros com cesto de inox; 1 cabo ajustável e desmontável de até 1,50 metro; 2 esfregões de 100% microfibra	50,00	UN	105,91	5.095,50

		(1 instalado 1 para refil); 1 esfregão para tirar pó; 1 escova para limpeza pesada; 1 dispenser para sabão líquido; 05 refil de microfibras; rodas para auxiliar, alças para mobilidade. Dimensões aproximadas: balde: 45cm x 25cm x 22cm; cesta de inox: 17cm x 8cm cabo: até 150cm, esfregões: 16,5cm.				
82.	18408	Multi inseticida, imiprotrina, solvente e propelente 300ml	50,00	UN	12,25	612,50
83.	4471	Odorizador de ambientes com fragrâncias de lavanda, alecrim, cravo e canela, jasmim, pétalas de rosas, erva doce, capim limão e citrus frasco com 400 ml.	450,00	UN	8,00	3.600,00
84.	37517	Pá para lixo plástica, c/ cabo longo e corpo em polipropileno resistente, dimensões aproximadas do cabo 90cm e da pá 23 cm de comprimento x largura 19 cm x altura 09 cm.	143,00	UN	11,00	1573,00
85.	5511	Pá plástico para lixo doméstico cabo 40cm	14,00	UN	7,22	101,08
86.	14107	Palha de aço grossa nº 2,25G cada	90,00	UN	3,41	306,90
87.	37684	Pano de chão esfregão. Tecido: 100% Algodão. Tamanho: 60cm X 90cm. Gramatura: 140g.	619,00	UN	8,89	5.502,91
88.	214	Pano de louça 46 x 70cm, 100% algodão cor branca, com bordas costurada	861,00	UN	3,00	2.583,00
89.	42478	Pano de microfibras na cor branca, tamanho aproximado 39x39, 100% poliéster.	150,00	UN	4,82	723,00
90.	14108	Pano para limpeza de chão, tipo saco de algodão alveado medidas 80 x 54cm	636,00	UN	4,20	2.671,20
91.	3386	Papel alumínio 45 X 7,5 mt de comprimento	50,00	RL	6,87	343,50
92.	37518	Papel higiênico 30 metros, 100% celulose virgem, folha dupla, picotado branco luxo, extramacio de primeira qualidade, fardo com 64 rolos.	383,00	FD	52,99	20.295,17
93.	4472	Papel higiênico branco, folha simples rolo 10cm x 30mt produto absorvente fabricado com fibras virgens 100% celulose (não reciclado) conforme Abnt Nbr Nm Isso 2470. pintas inferior 17m m2/m2 nbr 8259 2002 e conforme nbr 15134.2007 índice de maciez 10,7 n m e tempo e absorção 4.3 fardo com 64 rolos 30m x 10cm.	291,00	FD	36,96	10.755,36
94.	34838	Papel higiênico folha dupla neutro papel branco medidas 30m x 10cm folhas 100% celulose virgem embalagem cm 12 rolos.	300,00	UN	10,35	3.105,00
95.	4473	Papel toalha interfolha 23 x 21cm com 3 dobras. Cor branca. Caixa contendo 1.250 folhas	2.294,00	CX	8,50	19.499,00
96.	37687	Papel toalha Rolo 50 Toalhas Conteúdo da embalagem: 2 rolos com 50 toalhas cada.	870,00	PCT	3,19	2.775,30

		tamanho aproximado: 22cm x 20cm cada toalha.				
97.	42322	Pastilha adesiva sanitária, caixa contendo 3 pastilhas	620,00	CX	10,90	6.758,00
98.	15279	Pedra Sanitária Com 25 GR, Aromas variados	340,00	UN	1,24	421,60
99.	37660	Pote plástico transparente. Com tampa articulada, descartável, G302, 700ml.	2.560,00	UN	3,00	7.680,00
100.	37658	Pote plástico transparente. Com tampa articulada, descartável, GD nº 8.	2.565,00	UN	8,00	20.520,00
101.	37715	Prato de papelão redondo branco número 04, 18 cm.	1.000,00	UN	3,32	3.320,00
102.	37718	Prato de papelão redondo branco número 09, 32 cm.	1.000,00	UN	6,23	6.230,00
103.	37717	Prato de papelão redondo número 06, 25cm.	1.000,00	UN	4,06	4.060,00
104.	37689	Prato de plástico descartável. 15cm, branco, pacote com 10 unidades.	96,00	PCT	1,52	145,92
105.	8572	Prato raso em louça/vidro para refeição	174,00	UN	5,00	870,00
106.	24094	Prato: descartável pequeno, cada pacote com 10 unidades.	256,00	PCT	2,30	588,80
107.	8488	Prendedor de roupa, fabricado com madeira, pacote com 12 un	378,00	UN	1,99	752,22
108.	42479	Refil microfibra para Mop Flat, medidas individuais: Refil - 9 cm x 39 cm x 2 cm.	220,00	UN	20,75	4.565,00
109.	37690	Removedor de adesivos. (tira-grude), para soltar etiquetas, a base de hidrocarbonetos, solventes cítricos e aloe vera, frasco de 300 ml.	72,00	FR	26,24	1.889,28
110.	18693	Removedor de sujeira difícil de piso 1L	964,00	UN	3,50	3.374,00
111.	34883	Removedor fim de obra e restos de construção para pisos e porcelanatos, lajotas, pedras e granitos com ácido inorgânico, tensoativo aniônico, neutralizante e água frasco com 5 litros.	173,00	UN	15,65	2.707,45
112.	14113	Rodo Absorvente Grande 50CM Rodo absorvente com cabo de madeira medindo aproximadamente 50 cm.	31,00	UN	29,74	921,94
113.	24268	Rodo com base de alumínio 60cm com EVA duplo macio e flexível e com cabo 1,20m de madeira plastificado com ponteira de rosca de plástico	27,00	UN	29,15	787,05
114.	24266	Rodo com base de alumínio 80cm com borracha dupla e cabo de madeira 1,20m	110,00	UN	41,49	4.563,90
115.	42480	Rodo com tamanho aproximado de 60 cm, com cabo de alumínio de 1,5m aproximadamente.	100,00	UN	40,15	4.015,00
116.	37695	Rodo de alumínio 0,40cm Com 40cm e cabo também em alumínio com 1,50 MT. Base dupla.	149,00	UN	16,40	2.443,60

117.	5414	Rodo de espuma (buxinha verde) para limpeza pesada tamanho 30cm com cabo rosqueavel em madeira de 1,40mt	108,00	UN	9,29	
118.	37693	Rodo em madeira com reforçado borracha dupla 0,80cm Borracha dupla de 80cm cabo de 120 cm.	80,00	UN	18,73	1.498,40
119.	37692	Rodo em madeira reforçado borracha dupla 0,60cm Borracha dupla de 60cm cabo de 120 cm.	200,00	UN	18,73	3.746,00
120.	37725	Rolo de plástico filme. Transparente, em PVC, 45cm X 30 metros.	100,00	RL	10,48	1.048,00
121.	21495	Sabão em barra, glicerinado neutro pacote 5 unidades de 200g	207,00	PCT	7,99	1.653,93
122.	37697	Sabão em pó 1,6 kg Composição: tensoativo aniônico, tamponates coadjuvantes, sinergistas, branqueadores ópticos, enzimas, corante, fragrância, produto ecológico, não contém tripolifosfato de sódio, princípio ativo: dodecil benzeno sulfonato de sódio. Embalagem com 1,6 kg.	1.693,00	CX	8,00	13.544,00
123.	42465	Sabão glicerinado, com álcool, ácidos graxos, coadjuvante, glicerina, fragrância etc. Embalagem plástica, 800 gramas a 1kg, com 5 unidades, prazo de validade no mínimo 6 meses no momento da entrega, com registro em órgão competente.	502,00	PCT	7,99	4.010,98
124.	40842	Sabao Liquido Concentrado - Frsco de 2Lts Composição: - Alquil Sulfato De Sódio Etoxilado, Linear Alquil Benzeno Sulfato De Sódio, Alcool Etoxilado Tensoativo Não-lônico, Estabilizante, Coadjuvante, Quelante, Enzimas, Conservante, Branqueador Óptico, Corante, Fragrância e Água.	50,00	L	7,50	375,00
125.	18764	Sabonete em barra suave aspecto físico sólido 150g com registro em órgão competente	60,00	UN	3,62	217,20
126.	37698	Sabonete líquido 1 Litro Produto viscoso, com aroma de lavanda, morango, rosas e ameixa, à base de lauril éter, sulfato de sódio, metilisotiazolinona, edta, ácido cítrico, cloreto de sódio, cocamida, corante, fragrância, água deionizada com registro na ANVISA, com válvula pamp. (Embalagem de 1 litro).	667,00	L	4,74	3.161,58
127.	37699	Sabonete líquido 5 Litros Produto viscoso, com aroma de lavanda, morango, rosas e ameixa, à base de lauril éter, sulfato de sódio, metilisotiazolinona, edta, ácido cítrico, cloreto de sódio, cocamida, corante, fragrância, água deionizada com registro na ANVISA. (Embalagem de 5 litros).	699,00	UN	14,90	10.415,10
128.	1990	Saboneteira de reservatório (dispenser de sabonete líquido /gel de para reposição manual de sabonete líquido. Fabricado em Abs de alto impacto cor escura (fume) tanta e botão na cor creme/branco ou bege.	52,00	UN	20,00	1.040,00

		veículo, componente ativo linear alquibenzeno sulfato de sódio. Frasco com 300ML, identificação do produto e prazo de validade.				
142.	6417	Shampoo para limpeza de veículos, tambor com 200L	6,00	UN	370,00	2.220,00
143.	18466	Soda cáustica 1 Kg em escamas 99%	197,00	UN	19,99	3.938,03
144.	6418	Super concentrado desengraxante para limpeza pesada tipo solupan, tambor com 200L	6,00	UN	420,00	2.520,00
145.	6416	Super concentrado intercap para limpeza de veículos, tambor com 200L	6,00	UN	420,00	2.520,00
146.	14121	Suporte para rolo de papel toalha interfolha capacidade mínima 600 fls de sobrepor, em plástico abs, na cor branca, visor frontal com parafusos e buchas de fixação. Embalagem com os dados de identificação do produto, marca do fabricante, em conformidade com nbr vigentes.	11,00	UN	38,08	418,88
147.	42482	Tapete sanitizante para higienização, utilizado em portas de entrada, tamanho aproximado 90cm x 130cm, material vinil (PVC), antiderrapante.	50,00	UN	121,89	6.094,50
148.	14572	Toalha de banho 1,40 x 0,70m, 100% algodão, cores variadas	456,00	UN	18,30	8.344,80
149.	25279	Toalha de rosto 100% algodão, 41 x 70cm, na cor verde	466,00	UN	8,40	3.914,40
150.	18386	Toalha de rosto branca 45x75cm, material 100% algodão	400,00	UN	8,99	3.596,00
151.	17901	Toalha para limpeza de chão cor escura, mínimo 96% algodão tamanho 1,10 x 0,56m	316,00	UN	12,39	3.915,24
152.	26494	Touca Descartável: Confeccionada inteiramente em polipropileno, tipo sanfonada, com boa aeração do couro cabeludo, com elástico revestido para melhor vedação durante sua utilização, soldada por ultrassom. Cor Branca. Instruções de uso em língua portuguesa; Garantia do material ou fabricação de no mínimo 06 meses a contar do recebimento definitivo do produto. Embalagem com 100 Unidades. Referência: DESCARPACK ou similar de igual ou superior qualidade.	95,00	PCT	15,00	1.425,00
153.	37711	Varal de chão Material da estrutura: tubo de aço, acabamento: pintura epóxi a pó branca, peças plásticas em polipropileno, capacidade aproximada: 15 kg e 8,54 metros de roupa, duas abas com 4 varetas cada, centro com 6 varetas dobrável, dimensões, tamanho do produto (axlpx): 89 x 49 x 144 cm.	15,00	UN	159,55	2.393,25
154.	37712	Vassoura de nylon tamanho de 30 cm Características: tamanho de 30 cm, com cerdas de nylon. Tipos das cerdas: tipo pontas plumadas. Matéria prima do cabo:	65,00	UN	6,96	452,40

		cabo de madeira com 120cm. c/ rosca para fixação na base e revestimento em polipropileno.				
155.	315	Vassoura de palha com cabo de madeira para limpeza doméstica	102,00	UN	21,00	2.142,00
156.	37713	Vassoura para grama 22 dentes metálica com 22 dentes, com cabo.	11,00	UN	21,58	237,38
157.	42483	Vassoura reforçada tamanho aproximado de 40 cm, com cabo de alumínio de 1,4m aproximadamente.	40,00	UN	18,47	738,80
158.	8686	Vassoura tipo escovão 30cm com cabo em madeira, tamanho mínimo 1,20mt com cerdas resistentes.	16,00	UN	7,56	120,96

- Estimativa de valor retirada do Pregão n° 57/2023 – Município de Paula Freitas - PR.
- Estimativa de valor retirada do Pregão n° 33/2023 – Município de Araruna – PR.
- Estimativa de valor retirada do Pregão n° 75/2023 – Município de Japurá – PR.
- Estimativa de valor retirada do Pregão n° 128/2023 – Município de Quatro Barras – PR.
- Estimativa de valor retirada do Pregão n° 72/2023 – Município de Joaquim Távora – PR.
- Estimativa de valor de produto similar retirada do Pregão n° 79/2023 – Município de Pien – PR.
- Estimativa de valor retirado de lojas virtuais.
- Estimativas de valores de produtos similares foram retiradas do Banco de Preços.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para uma futura e eventual aquisição é de **R\$ 524.445,93** (quinhentos e vinte e quatro mil quatrocentos e quarenta e cinco reais e noventa e três centavos).

9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO

O parcelamento da solução é a regra, devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes.

Sendo assim, considerando que o objeto é divisível, e que tal ação não acarretará em prejuízo a sua execução, a solução deverá ser preferencialmente parcelada.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A única contratação correlata/interdepende vislumbrada seriam os contratos de serventes de limpeza que estão vigentes.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1D95-BFF5-C498-72A3

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ELAINE JULIANI DE FREITAS DE FRANÇA (CPF 113.XXX.XXX-52) em 05/03/2024 11:17:07 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ LUCIMARA PINHEIRO DA SILVA (CPF 059.XXX.XXX-06) em 06/03/2024 08:49:37 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ INDIANARA SIMEONI VASSELECHEN (CPF 088.XXX.XXX-70) em 06/03/2024 08:53:51 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ANDREIA CORREA SANTOS (CPF 043.XXX.XXX-70) em 06/03/2024 09:56:09 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://candoi.1doc.com.br/verificacao/1D95-BFF5-C498-72A3>