



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo n.º 1.938/2023

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Trata-se de Estudo Técnico Preliminar a fim de subsidiar a escolha da Administração Pública Municipal quanto a melhor maneira de suprir as necessidades de utensílios domésticos.

2. ÁREA REQUISITANTE

ÓRGÃO REQUISITANTE	RESPONSÁVEL	DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA
Secretaria de Administração	Antonio Carlos Ternouski	P. A. 1.672/2023
Secretaria de Agricultura e Pecuária	Gilvan Francisco Czarnieski	P. A. 1.669/2023
Secretaria de Assistência Social	Thainá Matos de Souza	P. A. 1.720/2023
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo	Jonilson Antônio Araújo	P. A. 1.716/2023
Secretaria de Educação	Carina Goldoni	P. A. 1.811/2023
Secretaria de Esporte, Lazer e Cultura	Paulo Pedroso de Araújo	P. A. 1.812/2023
Secretaria de Saúde	João Marcio Freitas	P. A. 1.806/2023
Secretaria de Viação e Serviços Públicos	Ricardo Ignez Dallarosa	P. A. 1.654/2023
Secretaria de Viação e Serviços Públicos	Ricardo Ignez Dallarosa	P. A. 1.739/2023



3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A alimentação escolar é direito da criança estabelecido pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional no seu “Art. 4º O dever do Estado com educação escolar pública será efetivado mediante a garantia de: [...] VIII - **atendimento ao educando, em todas as etapas da educação básica**, por meio de programas suplementares de material didático-escolar, transporte, **alimentação** e assistência à saúde; ”. Diariamente as mais 1.800 crianças atendidas nas escolas e CMEIs recebem merenda escolar, em caso das escolas em jornada ampliada as crianças possuem mais de 4 refeições diárias; para o atendimento adequado destas diversas refeições faz-se necessário utensílios como pratos, talheres, copos, xícaras entre outros.

Outra demanda latente de utensílios domésticos é na Casa Lar do município que foi instituída pela Lei Municipal nº 857/2009, entidade está de acolhimento e vivência para crianças e adolescentes, cuja integridade psicológica e/ou física esteja em risco na sua família de origem. As crianças e adolescentes institucionalizados vem de locais em vulnerabilidade social, são destituídas do poder familiar e estão em processo de reestabelecimento de vínculos afetivos familiares, neste tempo de institucionalização os indivíduos residem integralmente nesta casa, realizando toda sua rotina desde a alimentação até o momento de dormir, e é dever da instituição zelar por suas condições físicas, como uma alimentação adequada e os utensílios apropriados a estas necessidades.

Ademais, evidencia-se que os agentes do Corpo de Bombeiros Comunitário realizam suas atividades através de escalas de trabalho, se alimentando neste ambiente, ressalta-se que a sede dos bombeiros comunitários possui cozinha para atender esta demanda de alimentação, necessitando da renovação dos utensílios domésticos.

Haja vista que estes utensílios de copa e cozinha são utilizados diariamente, estes possuem uma vida útil mais curta, sendo assim faz-se necessário a disponibilização dos objetos necessários à alimentação do alunado municipal, do corpo de bombeiros comunitário, da Casa Lar e demais secretarias.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Haja vista os problemas descritos no item 3, foram pesquisados em sites de outros municípios as soluções mais utilizadas e viáveis para o atendimento destas necessidades.

Análise de contratações similares:



OBJETO	ENTE PÚBLICO	TIPO DE PROCESSO
Registro de preços para futuras aquisições de utensílios domésticos e equipamentos e serem utilizados nas escolas municipais e nos outros setores que precisarem.	Prefeitura de Bom Sucesso do Sul - PR	Pregão nº 79/2022
Registro de Preços para eventual Aquisição de eletrodomésticos e utensílios domésticos.	Prefeitura de Santa Mariana - PR	Pregão nº 106/2022
Registro de preços objetivando futuras e eventuais aquisições de utensílios domésticos, material de copa e cozinha e eletrodomésticos para todas as secretarias municipais, conforme especificações e quantidades estimadas constantes no edital e seus anexos.	Prefeitura de Jaguapitã – PR	Pregão nº

Contratação anteriores do município de Candói:

OBJETO	TIPO DE PROCESSO
Registro de preços de eletrodomesticos e utensilios domésticos para manutenção das Secretarias de Educação e Viação e Serviços Públicos.	Pregão n.º 73/2022

Considerando a pesquisa demonstrada acima, não se observou maiores variações quanto à execução do objeto, a não ser a aquisição destes utensílios.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

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 aquisição dos utensílios domésticos, através de Pregão na forma de registro de preços.



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 o histórico de consumo do mesmo objeto. Está estimativa está constante no anexo do presente Estudo Técnico Preliminar.

Item	Código	Nome do produto	Qtde.	Un.	Preço unitário	Preço máximo
1	38249	Açucareiro em inox com colher e tampa, com acabamento em brilho, capacidade 300ml.	24,00	UN	47,38	1.137,12
2	37963	Afiador de facas 3 estágios. Material: aço inoxidável, tungstênio, cerâmica e plástico emborrachado, superfície diamantada, formato ergonômico e prático, possui três superfícies para afiar e amolar.	16,00	UN	51,07	817,12
3	11767	Assadeira em material antiaderente 40cm capacidade aproximada 4,2 lt	31,00	UN	43,17	1.338,27
4	37974	Assadeira refratária retangular 1,6 litros em vidro com tampa	11,00	UN	35,98	395,78
5	37972	Assadeira retangular alta. Medidas: 29x20cm, em alumínio nº 2.	15,00	UN	33,69	505,35
6	37967	Assadeira retangular em aço. Medidas: 30x20x5,5.	13,00	UN	44,01	572,13
7	25511	Bacia de plástico resistente, 5 litros	81,00	UN	12,63	1.023,03
8	37636	Bacia plástica lisa. Capacidade: 50 litros.	28,00	UN	65,17	1.824,76
9	32754	Bacia polipropileno canelada 1,6L	23,00	UN	6,53	150,19
10	28251	Bacia polipropileno canelada 11L, com alça	70,00	UN	20,83	1.458,10



11	23644	Bacia polipropileno canelada 18L, com alça	40,00	UN	20,95	838,00
12	23713	Bacia polipropileno canelada 6,7L, com alça	70,00	UN	16,74	1.171,80
13	37960	bacia redonda plástica. Canelada, capacidade para 6,7 litros.	72,00	UN	18,94	1.363,68
14	37961	Bacia redonda plástica. Canelada, capacidade para 03 litros.	60,00	UN	7,37	442,20
15	37976	Bandeja plástica. Capacidade para 7,5 litros, dimensões: altura 7,5cm, largura 29,6cm, comprimento 43,5cm.	52,00	UN	17,90	930,80
16	38252	Bandeja retangular em aço inox, acabamento em brilho, comprimento 48 cm x 32cm	22,00	UN	124,24	2.733,28
17	13113	Batedeira 110 v com bacia cor branca	7,00	UN	126,35	884,45
18	25476	Batedeira planetária 5L semi - industrial 50/60Hz 500W 110/220V, fabricado em conformidade com a norma regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego, NR 12 - Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos. Dimensões e tolerância: largura: 240mm x profundidade: 350mm x altura: 420mm, tolerância: +/- 15%; estrutura ou suporte para o motor em aço, com fino acabamento em pintura epóxi; cuba em aço inox; cabeçote basculante com trave para facilitar a remoção da cuba para higienização; sistema de engrenagens helicoidais; com quatro níveis de velocidade; movimento planetário; sistema de troca de velocidade progressiva com polia variadora; com batedor para massas leves, massas pesadas e batedor globo; chave liga/desliga e chave seletora de velocidade; manipula trava/destrava; com os seguintes acessórios inclusos: 1 tachô em aço inox, com capacidade para 5 litros, 1 batedor para massas leves, 1 batedor plano para massas pesadas, 1 batedor globo para claras, etc.	1,00	UN	779,14	779,14
19	37977	Batedor fue. Tamanho 25cm, em inox.	22,00	UN	32,64	718,08
20	37639	Borrifador pulverizador. Com bomba, em polipropileno, resistente, transparente, tampa tipo rosca, contendo bico borrifador, com guincho e pulverização, capacidade mínimo 350ml.	59,00	UN	11,58	683,22



21	2423	Bule em alumínio com tampa e alça térmica, capacidade para 2 L	21,00	UN	37,90	795,90
22	37970	Bule viana térmico com gatilho. dimensões do produto: 180 x 180 x 227 cm; 0.64 g, cor preto, material polipropileno capacidade aproximada 1 lt	5,00	UN	82,97	414,85
23	32756	Caçarola de alumínio 2L, com alças e tampa, 3mm de espessura	34,00	UN	41,06	1.396,04
24	23654	Caçarola de alumínio industrial nº. 40, com alças e tampa	28,00	UN	161,09	4.510,52
25	38254	Caçarola de alumínio industrial, com alça e tampa, espessura 2,4 mm, diâmetro 73,5 cm, capacidade 100l, altura 40cm, altura com tampa 43,5 cm .	27,00	UN	463,27	12.508,29
26	25361	Caçarola de alumínio polido 8L, com alças e tampa	23,00	UN	81,07	1.864,61
27	23720	Caçarola de alumínio polido espessura de 3mm, com alças laterais e tampa, capacidade para 3 L	22,00	UN	47,38	1.042,36
28	32789	Caixa organizadora 10L em plástico, tipo container, com tampa dimensões aproximadas: 50 x 40 x 15cm , transparente.	67,00	UN	27,38	1.834,46
29	36264	Caixa organizadora 20L em plástico, tipo container, com tampa dimensões aproximadas: 90 x 80 x 40cm , transparente.	46,00	UN	40,54	1.864,84
30	25405	Caixa organizadora 46L fabricada em plástico resistente e transparente , com tampa.	45,00	UN	74,76	3.364,20
31	37983	Caixa organizadora de plástico com tampa, Medidas: 25,8cm x 17,8cm x 8,5cm, capacidade para 2,5 litros.	47,00	UN	33,69	1.583,43
32	37982	Caixa organizadora em plástico com tampa, Medidas: 66x44x45cm, capacidade para 90 litros.	70,00	UN	185,31	12.971,70
33	37981	Caixa organizadora em plástico com tampa, Medidas: 18x13x7cm, capacidade para 1 litro.	48,00	UN	23,16	1.111,68
34	38260	Caixa organizadora em plástico transparente com tampa, dimensões aproximadas 23 cm de largura, 32 cm de comprimento, 22 cm de altura.	45,00	UN	36,22	1.629,90
35	38253	Caldeirão de alumínio , polido com tampa e alças laterais capacidade 30 litros.	5,00	UN	203,21	1.016,05
36	32759	Caneca de aço inox com alça lateral e borda com virola capacidade 300ml, diâmetro de 7,5cm.	412,00	UN	8,51	3.506,12



37	23727	Chaleira de alumínio 3L, com tampa e alça reforçada	15,00	UN	55,80	837,00
38	2424	Chaleira de inox capacidade para 2L com alça reforçada	34,00	UN	70,54	2.398,36
39	32519	Chaleira elétrica inox capacidade para 1.8 á 2 lt, com filtro, botão 127 v, para abertura automática da tampa, alça antitérmica, desligamento automático ao ferver a água, a chaleira proporciona segurança e economia de energia.	36,00	UN	82,13	2.956,68
40	32760	Coador em malha alvejada, confeccionado com fios 100% de algodão, haste de metal leve, com circunferência de 20,5cm	92,00	UN	6,84	629,28
42	11768	Colher de arroz, inox, cabo com 34cm	20,00	UN	9,37	187,40
43	3360	Colher de sobremesa para escolares, totalmente feita em aço inox, 16,5cm de comprimento	122,00	UN	2,07	252,54
44	12978	Colher de sopa, em aço inox tamanho - comprimento total 20cm	22,00	UN	4,05	89,10
45	37966	Colher para servir totalmente em inox, comprimento 33cm, espessura 3mm	63,00	UN	18,43	1.161,09
46	38256	Colher pegador de massa em aço inox, com 30 cm de comprimento.	32,00	UN	10,53	336,96
47	32763	Concha de aço inox com cabo de 37cm e comprimento total de 42cm e concha com 10cm de diâmetro	22,00	UN	18,85	414,70
48	18772	Concha de inox para servir tamanho médio	10,00	UN	18,89	188,90
49	11780	Conjunto de colher de sopa c/ 6 peças.	55,00	CONJ.	24,22	1.332,10
50	11779	Conjunto de facas com serrinhas c/ 6 peças	56,00	CONJ.	25,27	1.415,12
51	11778	Conjunto de garfos c/ 6 peças	56,00	CONJ.	23,69	1.326,64
52	25403	Conjunto mantimentos, contendo 5 potes plásticos retangulares, atóxico com alça e botão datador para controle e armazenamento, sendo 1 pote de 1,2 L, 1 pote de 1,94 L, 1 pote de 3,88 L e 1 pote de 5,66 L.	66,00	UN	172,67	11.396,22
53	248	Copo de vidro com 12 unidades	42,00	JG	27,38	1.149,96
54	37978	Copo de vidro Tipo long drink, capacidade 300ml.	35,00	UN	7,48	261,80
55	38259	Copo medidor graduado de polipropileno, resistente atóxico, com 500 ml, graduação de xícara, chocolate, semolina, ml, arroz, farinha, açúcar.	11,00	UN	6,11	67,21



56	23682	Cutelo em aço inox tamanho grande para corte com cabo em polietileno	22,00	UN	26,32	579,04
57	32766	Descascador de legumes fabricado com plástico atóxico e resistente, lâmina de aço inox, comprimento de 18cm e largura de 6cm	23,00	UN	6,32	145,36
58	3332	Escorredor de louça resistente 510 x 358 x 124mm em inox	8,00	UN	50,96	407,68
59	23710	Escorredor de macarrão de alumínio polido, com duas alças e pé, com diâmetro aproximado de 45cm	11,00	UN	67,38	741,18
60	32768	Escumadeira de aço inox, com comprimento total de 27cm	13,00	UN	10,53	136,89
61	37975	Espátula de silicone para uso na cozinha, tamanho 28 cm.	24,00	UN	26,27	630,48
62	32769	Espremedor de alho manual, fabricado em inox reforçado, com cabo anatômico; com tamanho aproximado de 25cm	14,00	UN	17,79	249,06
63	30154	Faca com serra para pão, em aço com cabo de polietileno nº. 8, tamanho aproximado de 40cm	24,00	UN	14,74	353,76
64	3799	Faca de cozinha lamina em inox c/ cabo de plástico comprimento 20cm	12,00	UN	15,48	185,76
65	23647	Faca para açougue, em aço com cabo de polietileno nº. 8	17,00	UN	24,22	411,74
66	23659	Faca para refeição, com fio serrilhado em aço inoxidável, com cabo em polipropileno, resistente à lava louças, tamanho: 213 x 20 x 11mm	12,00	UN	1,95	23,40
67	6680	Forno micro-ondas capacidade 25 litros bivolt	17,00	UN	644,36	10.954,12
68	25376	Frigideira com revestimento interno de antiaderente starflon plus e externo siliconado, cabo em aço inox com proteção de silicone, 375 x 220 x 70 mm, 3 cm de espessura.	13,00	UN	128,35	1.668,55
69	37659	Funil para uso geral Confeccionado em material plástico resistente na cor branca. O produto deve ter um diâmetro mínimo de 150 mm.	11,00	UN	15,78	173,58
70	23660	Garfo de aço inoxidável para refeições, com cabo de polipropileno resistente à lava louças, 190 x 25 x 17mm	12,00	UN	3,00	36,00
71	25429	Garfo grande com 2 dentes, para uso industrial, totalmente em inox (cabo e dentes), com aproximadamente 60 cm de comprimento.	22,00	UN	21,50	473,00



72	32770	Garrafa térmica 5L, tipo botijão tampa em rosca revestida em plástico com alça	44,00	UN	47,27	2.079,88
73	6480	Garrafa térmica de inox (1litro)	28,00	UN	104,24	2.918,72
74	37968	Garrafa térmica inox com alavanca inquebrável 2,5 litros.	43,00	UN	310,60	13.355,80
75	37971	Garrafão térmico capacidade para 12 litros. Na cor azul, com alça superior para transporte, pés retráteis torneira.	9,00	UN	209,53	1.885,77
76	37617	Guardanapo de papel . Branco, de boa qualidade, dimensão aproximada 30x29cm, cada embalagem com 50 unidades.	524,00	PCT	3,58	1.875,92
77	23663	Jarra de plástico resistente com tampa 3 L.	35,00	UN	16,85	589,75
78	28295	Jarra em plástico com tampa capacidade para 1.8 litros	35,00	UN	6,26	219,10
79	30155	Jarra plástica com tampa 2 L	23,00	UN	6,84	157,32
80	25514	Jogo de panela em inox 5 peças com fundo trido podendo ser utilizadas nos fogões: elétrico, gás, indução e vitrocerâmico. conteúdo do jogo: - 01 frigideira 20 cm - 01 leiteira 14 cm - 01 caçarola 20 cm - 01 panela 16 cm - 01 panela 18 cm	6,00	UN	415,89	2.495,34
81	38257	Jogo de potes para mantimentos com tampa, 5 peças, material aço inox e tampa em polipropileno com fechamento de polímero em alta densidade, capacidade para 2,4l, 3,2l, 4,2l, 5,5l e 6,7l.	31,00	CJ	210,58	6.527,98
82	38258	Jogo de potes plásticos transparente com tampa, kit com 10 peças , resistente, tamanhos variados.	34,00	CJ	122,14	4.152,76
83	249	Jogo de xícara p/cafezinho com pires c/06 unidades	10,00	JG	41,91	419,10
84	3317	Jogo de Xicara para Café com 12 un	18,00	JG	22,95	413,10
85	12980	Jogos de copos com 6 unidades cada	5,00	JG	14,16	70,80
86	32775	Leiteira de alumínio 2L com alça lateral	10,00	UN	21,06	210,60
87	36483	Liquidificador Industrial: em aço inox com capacidade para 8 litros, copo removível	4,00	UN	946,55	3.786,20



		confeccionado em chapa de aço inox, com espessura de 1 mm, flange do copo em material plástico injetado, em cor clara. Alças em aço inox, espessura de chapa de 1,25mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo a não haver retenção de resíduos. Fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos. Tampa do copo em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, com dobras estruturais que permitam a limpeza interna. Gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, flange superior e ao da base em material plástico injetado, em cor clara. Dreno do flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. Sapatas antivibratórias em material aderente. Facas, eixo, buchas, porca fixadora do eixo da faca e pino elástico de tração da faca em aço inox. O conjunto formado pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas. Flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox. Interruptor liga/desliga. Interruptor para pulsar. Motor monofásico de ½ HP. Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem do aparelho: 110 V. Cordão de alimentação (rabicho) com 1200 mm de comprimento.				
88	32750	Liquidificador industrial 110/220V, em inox, copo monobloco com capacidade para 4L, com aproximadamente 60cm de altura x 24cm de largura x 30cm de profundidade	5,00	UN	979,19	4.895,95
89	25473	Liquidificador semi-industrial capacidade de 2 litros. Descrição: - liquidificador com 2 velocidades com função pulsar - capacidade para triturar gelo	3,00	UN	800,19	2.400,57



		Capacidade: - copo com capacidade útil de 2 litros. Características construtivas: - copo removível, confeccionado em chapa de aço inox, em peça única, sem soldas, com espessura de 1 mm. - flange do copo em material plástico injetado, em cor clara. - alças em aço inox, espessura de chapa de 1,25mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo a não haver retenção de resíduos. Fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos. - tampa do copo em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, com dobras estruturais que permitam a limpeza interna. - gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, flange superior e ao da base em material plástico injetado, Em cor clara. Dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. - sapatas antivibratórias em material aderente. - facas, eixo, buchas, porca fixadora do eixo da faca e pino elástico de tração da faca em aço inox. - o conjunto formado pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de Utilização de ferramentas. - flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox.				
--	--	--	--	--	--	--



		- interruptor liga/desliga. - interruptor para pulsar. - motor monofásico de ½ hp. - dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. - voltagem do aparelho: comutável 110 v/ 220 v por meio chave comutadora. - indicação da voltagem na chave comutadora. - cordão de alimentação (rabicho) com 1200 mm de comprimento. Conforme especificações técnicas contidas no manual descritivo para aquisição de mobiliário/equipamentos do FNDE				
90	32795	Lixeira em polietileno 30L, com pedal	82,00	UN	71,60	5.871,20
91	23689	Lixeira plástica 100L com tampa, pedal e suporte, na cor branca, super resistente	18,00	UN	231,64	4.169,52
92	32776	Lixeira plástica 50L com tampa e pedal, na cor branca	47,00	UN	105,29	4.948,63
93	25478	Multiprocessador de Alimentos: Com lâminas multifuncionais modelo doméstico, tigela extragrande, com capacidade aproximada para 2 litros líquidos ou 3kg de massa. Tampa da tigela com bocal largo para absorver frutas, legumes e verduras inteiras; com 2 ajustes de velocidade e função pulsar que permite o controle preciso da duração e frequência do processamento. Voltagem 110V, garantia mínima para 12 meses.	6,00	UN	403,26	2.419,56
94	38248	Pá colher de polietileno reforçado, cor branca, comprimento 50cm	26,00	UN	29,90	777,40
95	32778	Pá de polietileno, tipo remo, 75 x 9 x 1,5cm	17,00	UN	95,81	1.628,77
96	38251	Palheta descartável para mexer bebidas, tamanho 8,5 cm, pacote com 200 unidades.	5,00	PCT	24,68	123,40
97	32782	Panela de pressão 8L modelo industrial, em alumínio reforçado com espessura	18,00	UN	549,61	9.892,98



		mínima de 4mm, com alças de baquelite na tampa e na panela, tampa com fechamento externo, com sistema especial de segurança e válvula reguladora de pressão aprovada pelo INMETRO				
98	2437	Panela de pressão capacidade para 5 litros em alumínio polido (externo) e lixado (interno) com cabo termoplástico, válvula múltipla e fechamento externo.	18,00	UN	81,06	1.459,08
99	38255	Pegador de macarrão em inox , com garras e 28 cm de comprimento .	11,00	UN	19,89	218,79
100	37964	Peneira para chá 16cm aço inox.	26,00	UN	15,79	410,54
101	32797	Peneira plástica em malha fina (poliéster), cabo resistente com gancho para apoio, com aproximadamente 12cm de diâmetro	31,00	UN	8,95	277,45
102	32783	Peneira plástica em malha fina (poliéster), cabo resistente com gancho para apoio, com aproximadamente 19cm de diâmetro	21,00	UN	12,63	265,23
103	23724	Placa de corte 25cm x 37cm x 1,5mm, em polietileno na cor branca	23,00	UN	47,27	1.087,21
104	11727	Porta filtro de café nº 103	34,00	UN	7,37	250,58
105	37984	Pote plástico retangular. Capacidade para 6 litros, com tampa, cores variadas.	38,00	UN	17,90	680,20
106	37979	Pote plástico. Capacidade para 2 litros, com tampa, cores variadas.	43,00	UN	9,48	407,64
107	37980	Pote plástico. Capacidade para 4 litros, com tampa, cores variadas.	43,00	UN	7,26	312,18
108	6348	Prato fundo em louça/vidro para refeição	134,00	UN	6,32	846,88
109	41123	Prato personalizado fabricado em cerâmica, redondo, raso, com dimensões aproximadas 260 mm, na cor branca. Personalização em quatro cores em termo-transferência, área de impressão interna de aproximadamente 180 mm. Arte a ser enviada no momento da aquisição.	5.000,00	UN	13,58	67.900,00
110	6359	Ralador com 4 faces, com cabo em ABS, com suportes de borracha, 297cm de comprimento x 120cm de largura x 29cm de altura	12,00	UN	25,27	303,24
111	23675	Ralador em inox em 3 faces com alça	22,00	UN	43,96	967,12
112	8655	Relógio de parede alimentação a pilha	10,00	UN	41,59	415,90
113	38250	Suqueira de vidro com base e torneira, capacidade 5 litros	4,00	UN	243,22	972,88
114	3379	Tabua de corte polietileno sem cano medidas: 508 X 404 X 7 MM	12,00	UN	57,78	693,36



115	6353	Tigela de vidro temperado c/ tampa plastica 1,2 l	12,00	UN	34,22	410,64
116	12986	Tigela refratária, retangular, tamanho grande	13,00	UN	51,59	670,67
117	12987	Tigela refratária, retangular, tamanho médio	13,00	UN	48,33	628,29
118	38262	Varal de chão de alumínio, grande com abas, retrátil, dobrável, comprimento aberto 160cm, largura aberto 60cm, altura aberto 89cm, comprimento fechado 120cm, largura fechado 60cm e altura fechado 4cm.	11,00	UN	152,67	1.679,37
119	8573	Xícara material vidro capacidade 200 ml	72,00	UN	5,26	378,72
TOTAL: R\$ 274.274,20						

* Os itens em sua maioria foram retirados do Pregão nº 73/2022, salienta-se que os valores foram corrigidos pelo IPCA;

* Os itens coloridos em **verde**, referem-se a pesquisas em lojas virtuais de acordo com o Decreto nº 250/2022;

* Os itens coloridos em **amarelo**, referem-se a pesquisas em outros municípios do Paraná, como segue abaixo:

ITEM	MUNICÍPIO	TIPO DE PROCESSO
37974 – Assadeira	Campo do Tenente - PR	Pregão nº 13/2023
23682 - Cutelo	Bela Vista da Caroba - PR	Pregão nº 40/2022 (valor corrigido pelo IPCA)
38248 – Colher de polietileno	Cascavel - PR	Pregão nº 211/2022 (valor corrigido pelo IPCA)
2437 – Panela de pressão	Dois Vizinhos - PR	Pregão nº 198/2022 (valor corrigido pelo IPCA)
41123 – Prato personalizado	Ubiratã - PR	Dispensa nº 47/2022 (valor corrigido pelo IPCA – descritivo similar)



23675 – Ralador	São Jerônimo da Serra - PR	Pregão nº 93/2022 (valor corrigido pelo IPCA – descritivo similar)
3379 – Tábua de corte	Nova Cantu - PR	Pregão nº 46/2022 (valor corrigido pelo IPCA – descritivo similar)

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para uma futura e eventual aquisição é de **R\$ 274.274,20** (duzentos e setenta e quatro mil e duzentos e setenta e quatro reais e vinte centavos).

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

O parcelamento da solução é a regra, devendo a licitação ser realizada por item.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A única contratação correlata observada para este objeto é em referência ao Pregão nº 09/2023 – “Registro de preços de gêneros alimentícios, sorvetes, picolés e chocolates, destinados à merenda escolar, alimentação dos bombeiros, dos institucionalizados na casa lar, da banda municipal e atletas quando estiverem em viagens representando o município, e para consumo em programas sociais, reuniões, palestras e demais eventos públicos municipais.”

11. REFERÊNCIA AO PLANO CONTRATAÇÕES ANUAL

A solicitação ora pretendida consta no Plano de Contratação Anual.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição destes materiais visam manter em condições adequadas os utensílios de copa e cozinha, que fazem parte dos momentos de alimentação escolar, alimentação de crianças institucionalizados na Casa Lar, refeições do Corpo de Bombeiros e demais secretarias



municipais.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

Este estudo não implica impactos ambientais relevantes, desde que haja adequadas práticas de descarte dos materiais após fim da vida útil.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

De acordo com o exposto neste Estudo Técnico Preliminar, verifica-se que a contratação de empresa para o fornecimento de utensílios domésticos é a melhor opção, sendo ela realizada por licitação na modalidade Pregão.

(X) SIM. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

() NÃO. Retornar ao departamento técnico/operacional requisitante para a revisão dopedido.

APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições legais.

Candói, 29 de maio de 2023.

- Assinado digitalmente pela Presidente da Comissão para Estudo Técnico Preliminar Portaria n.º 219/2023, Sra. **Lucimara Pinheiro da Silva** e pelos membros as Sras. **Andreia Correia Santos, Elaine Juliani de Freitas de França, Indianara Simeoni Vasselechen e Thais Flavia de Bona Dalla Cort.**



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7BB8-3563-DDFD-5A0A

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

- ✓ ELAINE JULIANI DE FREITAS DE FRANÇA (CPF 113.XXX.XXX-52) em 29/05/2023 14:23:01 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THAIS FLAVIA DE BONA DALLA CORT (CPF 054.XXX.XXX-47) em 29/05/2023 14:27:17 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ LUCIMARA PINHEIRO DA SILVA (CPF 059.XXX.XXX-06) em 29/05/2023 14:53:21 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ INDIANARA SIMEONI VASSELECHEN (CPF 088.XXX.XXX-70) em 30/05/2023 09:43:29 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ANDREIA CORREA SANTOS (CPF 043.XXX.XXX-70) em 30/05/2023 10:59:54 (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/7BB8-3563-DDFD-5A0A>