



## **Estudo Técnico Preliminar**

Eventual e futura aquisição de ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS para atender as demandas da Prefeitura Municipal de Cataguases/MG, com base nos parâmetros da Lei 14.133/2021.

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

1.1. A presente aquisição de artigos de cama, mesa e banho e utensílios domésticos, se faz necessária para adequar o ambiente dos setores requisitantes às funcionalidades básicas, garantindo a continuidade de atividades cotidianas, estruturando os abrigos institucionais (Serviço de Proteção Social Especial de Alta Complexidade, (SEDESC)), setores da Secretaria de Saúde e outros, humanizando e afetando positivamente os serviços oferecidos pelos setores públicos à população do município.

### **2. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRAÇÕES**

2.1. A Administração Pública está em processo de adequação à nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei nº 14.133/2021), que alterou significativamente o regime jurídico das contratações públicas, portanto o PCA ainda está em fase de elaboração para posterior publicação.

### **3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

3.1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

3.3. Aos itens que couberem, deverão apresentar Certificações Ambientais, Selos de Qualidade e Segurança e outros registros vinculados ao Ministério do Meio Ambiente, Saúde e Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, ou sua isenção.

3.4. Os itens deverão possuir garantia mínima, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor.

3.5. As propostas de preços deverão conter obrigatoriamente a descrição do item ofertado, indicando a marca, modelo e fabricante do material e ainda todas as especificações mínimas exigidas.

3.6. As exigências de qualificação técnica e qualificação econômico-financeira serão definidas no edital, com fundamento na Lei Federal nº 14.133/2021.

3.7. Por motivos de higiene e fácil manutenção, pedimos a exceção da cor branca em determinados itens descritos a seguir.



**3.5 . Especificação e requisitos técnicos:**

Nº	ITENS	CLASS. UNIT.	ESPECIFICAÇÃO
1	Assadeiras de Alumínio - jogo 3 peças	jogo	Material: Alumínio Com borda alta Formato: Retangular Contendo 3 peças Medindo aproximadamente: Tamanho P = 27 x 18,5 x 5cm Tamanho M = 31 x 21,5 x 5,5cm Tamanho G = 34x 24 x 5,5cm
2	Assadeiras de vidro – Jogo com 3 peças	Jogo	Material: Vidro Resistente a choques térmicos Podendo ser levado ao: micro-ondas, lava-louças e freezer. Jogo contendo 3 peças com medidas aproximadas: 1 assadeira retangular de 1, 6L 1 assadeira retangular de 2, 2L 1 assadeira retangular de 2, 9L
3	Bacia 15 litros	Unid	Bacia multiuso. Material: polipropileno Plástico Polipropileno reforçado. Sem alça, formato redondo. Medidas aproximadas: Altura: 16 cm Diâmetro: 40 cm Capacidade: 15 litros.
4	Bacia de 35 litros	Unid	Material: Plástico Polipropileno reforçado Altura: 24 cm Diâmetro: 55 cm Capacidade em volume: 35L
5	Bandeja de Inox	Unid	Material : aço inoxidável. Formato: retangular Dimensões mínimas: 48x32 cm
6	Banheira para bebê com suporte	Unid	Em material plástico resistente, modelo ergonômico, com saboneteira, apoio de cabeça, costas e pernas. Indicada para bebês até 2 anos de idade ou peso total de 30 kg. Banheira com mangueira para escoamento, acompanha suporte em tubo de aço dobrável com tira de segurança. Produto deve conter selo do INMETRO.
7	Bobina Plástico PVC 45cmx100m	Folo	Plástico PVC em bobina. Largura: 45 cm Comprimento: 100 metros Cor: Transparente Composição: Polietileno
8	Bolsa de viagem de mão	Unid	Fabricada em Nylon, Poliéster e/ou tecido Oxford; Alças de mão e transversal ajustáveis; Zíperes Reforçados; Forro interno; Bolsos internos e externos ; Cores diversas; Capacidade de 60 a 80 litros.
9	Caçarola de alumínio 10 litros	Unid	Panela tipo caçarola, modelo industrial, nº 30. Material: Alumínio. Com tampa.



			Capacidade aproximada: 10 litros.
10	Caldeirão de alumínio 10 litros	Unid	Panela tipo caldeirão, modelo industrial : nº 24 Material: Alumínio. Com tampa. Capacidade aproximada: 10 litros.
11	Caneca de polipropileno	Unid	Caneca com alça. Fabricado em polipropileno (PP). Capacidade: 300ml . Fabricado em material resistente à quebra. Atóxico e livre de bisfenol -A (BPA FREE).
12	Caneca porcelana 300ml	unid	Caneca em formato cilíndrico, tradicional com alça; Material: Porcelana Livre de estampas. Capacidade: 300 ml Cor: Branca
13	Caneca/ fervedor 2 litros	Unid	Caneca/leiteira de alumínio ou em aço inoxidável, Cabo de madeira ou baquelite, Capacidade aproximada: 2 litros .
14	Capa de sofá C2 lugares	Unid	Formato anatômico. Material: 100% Poliéster. Medida Aproximada: largura (145 a 185 cm) e altura (90 a 110 cm). Disponível em cores neutras; Não admitimos cor branca. Outras características: com elástico no acabamento para melhor adaptação ao sofá. Garantia contra defeitos de fabricação.
15	Capa de sofá 03 lugares	Unid	Formato anatômico. Material: 100% Poliéster. Medida Aproximada: largura (190 a 230 cm) e altura (90 a 110 cm). Disponível em cores neutras; Não admitimos cor branca. Outras características: com elástico no acabamento para melhor adaptação ao sofá. Garantia contra defeitos de fabricação.
16	Capa para colchão de berço Napa hospitalar	Unid	Capa indicada para colchão de berço, 100% impermeável; Material: Napa hospitalar; Antialérgico e antiácido; Fechamento com zíper . Medidas mínimas: 160cm x 130cm x 12cm.
17	Cesto de roupa 60 litros.	Unid	Cesto para roupas telado com tampa. Produzido em termoplástico de alta qualidade e resistência, medidas aproximadas ( 45x 45 x 60 cm). Capacidade 60 litros.
18	Coador de Café permanente em tela de poliéster	Unid	Coador para café, filtro permanente, reutilizável, tecido 100% poliéster. Modelo refil nº 103.
19	Cobertor de micro fibra casal	Unid	Cobertor/manta casal Composição: 100% Poliéster. Dimensões aproximadas: casal (1,80m X 2,20m). Tecido: microfibra . Cores disponíveis : cores escuras e/ou cores neutras. Não admitimos cor branca ou preta.
20	Cobertor para Bebês	Unid	Confeccionado em poliéster, tecido antialérgico . Tamanho aproximado: 90cm x 1,10cm.



			<p>Cores escuras e/ou neutras; Com modelos masculinos femininos disponíveis. Obs: Não admitimos cor branca ou preta.</p>
21	Cobre leito infantil	Kit	<p>Cobre leito/colcha indicado para colchão solteiro; Modelo: infantil Kit contendo: 1 Colcha Infantil medindo aproximadamente 1,60 x 2,20 cm; 1 Porta Travesseiro medindo aproximadamente 50 x 70 cm. Tecido micro percal, matelado. Cores escuras e/ou neutras; Com modelos masculinos femininos disponíveis. Obs: Não admitimos cor branca ou preta.</p>
22	Colcha para Cama de solteiro.	Unid	<p>Colcha com material em 100% algodão, tamanho solteiro. Medidas aproximadas da colcha: 160 x 220 cm. Obs: preferência por cores escuras e/ou neutras, não admitimos cor branca ou preta.</p>
23	Colchão de berço	Unid	<p>Colchão tipo espuma, indicado para berço. Densidade: D18 Tamanho aproximado: 130 X 70 X 10 cm. Tratamento: antialérgico e antiácaro. Certificado pelo Inmetro.</p>
24	Colchão encapado (impermeável), tipo hospitalar, para cama de solteiro	Unid	<p>Colchão tipo hospitalar; Dimensões aproximadas: 78 x 188 x 12 (cm) Enchimento: espuma flexível poliuretano; Revestimento: courovin impermeável; Antiácaro e antifungo; Densidade: D33; Tempo de garantia mínima: 12 meses. Certificado pelo INMETRO</p>
25	Colher de arroz inox	Unid	<p>Colher de arroz, cabo e concha inteira sem emendas, em aço inoxidável. Medidas aproximadas: 33 a 34,5 cm x 6,5cm.</p>
26	Colher de Pau	Unid	<p>Colher confeccionada em madeira, peça inteira, sem emendas. Peça medindo aproximadamente 45cm.</p>
27	Colher de sopa em inox	Unid	<p>Corpo e cabo em aço inoxidável. Características Adicionais: Lisa E Polida, Medidas aproximadas: 19 cm de comprimento, 4cm de diâmetro.</p>
28	Colher tipo sobremesa	unid	<p>Colher tipo sobremesa Material: totalmente fabricada em aço inoxidável, lisa e polida. Medidas aproximadas: 16 x 4 x 2 cm</p>
29	Concha para cozinha 30cm	Unid	<p>Concha para feijão, molhos, cremes e sopas. Utensílio de cozinha em aço inoxidável, dimensões aproximadas: 30 x 8,5 cm. Capacidade aproximada: 90ml</p>
30	Conjunto copo tipo americano 200 ml	jogo	<p>Conjunto (caixa ou embalagem) contendo 24 copos de vidro, incolor, transparente, do tipo americano; Capacidade: de 190 ml a 200 ml.</p>
31	Cooler /Caixa Térmica	Unid	<p>Caixa Térmica em polipropileno, com isolamento térmico em Polietileno Expandido; Alça reforçada, e tampa com trava de segurança. Capacidade: 28 litros</p>



32	Cortina de tecido com voil	Unid	Cortina confeccionada em tecido; Ilhós cromado em toda a parte superior; Tipo blackout ; Medindo aproximadamente - 4,00m largura x 2,70m altura; Possui forro tecido de poliéster; Apropriada para varão simples.
33	Desentupidor de vaso sanitário	Unid	Desentupidor de vaso sanitário manual. Material: corpo de borracha flexível medindo aproximadamente 16 cm de diâmetro e cabo de madeira medindo de 50 a 60 cm.
34	Dispenser porta-copos descartáveis	Unid	Porta-copos em polietileno com dispensador resistente de alta qualidade, tecla para acionamento por pressão, com liberação de um copo por vez, para copos entre 150ml a 300ml. Incluso buchas e parafusos para instalação.
35	Escorredor de louças inox	Unid	Escorredor de pratos duplo com porta copos, 2 andares. Tamanho mínimo para 12 pratos. Material: aço inoxidável cromado.
36	Escorredor multiuso	Unid	Escorredor multiuso em malha de aço inoxidável côncava, utilizado para coar, peneirar, filtrar e drenar alimentos. Com ou sem alças. Medindo aproximadamente 24,5 cm de diâmetro
37	Espremedor de frutas cítricas manual	Unid	Espremedor de frutas cítricas manual; Formato cilíndrico com cone para espremer frutas; Confeccionado em plástico resistente; Material atóxico.
38	Faca cozinha 7"	Unid	Faca para cozinha 7 polegadas; Material da lâmina: aço carbono; Material do cabo: madeira; Borda da lâmina: plana; Comprimento total de aproximadamente 30 cm.
39	Faca serrilhada pequena	Unid	Faca serrilhada tipo mesa, 4 polegadas, fabricada em aço inoxidável, cabo plástico ou de madeira .
40	Faca serrilhada grande	Unid	Faca de serra em aço inox; - Lâmina em aço inox maciço; - Cabo anatômico em plástico ou madeira; - Excelente para pães e bolos diversos. Medidas aproximadas : - Comprimento da lâmina: 20,5cm; - Comprimento do cabo: 12cm.
41	Forma para pudim	Unid	Forma redonda para pudins com furo central; Material: Alumínio; Medidas mínimas: Altura: 7,5cm - Diâmetro: 18cm.
42	Fôrma/assadeira redonda de alumínio para bolo	Unid	Fôrma/assadeira fabricada em alumínio polido. Indicado para bolo.Formato : redondo Medidas aproximadas: Altura: 6 cm, Diâmetro: 35 cm.
43	Forma de gelo	Unid	Forma para gelo de formato retangular; Material: Plástico atóxico, de fácil extração das pedras de gelo. Capacidade para formar 16 pedras de gelo.
44	Frigideira 24cm	Unid	Frigideira confeccionada em alumínio, revestimento antiaderente , 24 cm de diâmetro, cabo em baquelite, sem tampa.
45	Fronha de algodão	Unid	Fronha em tecido 100% algodão, do tipo envelope. Medidas aproximadas: 70cm x 50cm. Obs: preferência por cores com tons escuros, não admitimos cor branca.



46	Garfo de mesa em inox	Unid	Garfo tipo mesa; Corpo e cabo em aço inoxidável, peça inteira, sem emendas; Dimensões aproximadas: Largura: 2,3 cm; Comprimento: 19,3 cm.
47	Garrafa Térmica 500ml sistema fast click	Unid	Capacidade aproximada da garrafa térmica : 500 ml; Faixa etária: Juvenil; Material: aço inox; Sistema de abertura da tampa: botão; Sistema fast click; Produto à prova de vazamento.
48	Garrafa Térmica infantil 300ml com canudo	Unid	Modelo: click com canudo em silicone; Capacidade aproximada da garrafa térmica: 300 ml; Garrafa confeccionada em alumínio ou aço inox; Tampa externa fixa com trava Faixa etária: Infantil. Disponível em modelos masculinos e femininos.
49	Garrafão térmico com torneira 12 Litros	Unid	Garrafão/botijão térmico com torneira, tripé retrátil e alça embutida. Composição: PEAD (polietileno de alta densidade) com isolamento em PU (poliuretano); Capacidade do produto: 12 Litros.
50	Jarra plástica 2l	Unid	Recipiente tipo jarra com alça e tampa, água ; Composição : polipropileno (plástico atóxico); Capacidade do recipiente: 2 litros.
51	Jarra de Suco vidro 1,5l	Unid	Recipiente tipo jarra com alça, indicado para suco e água ; Material: Vidro Aspecto: transparente ou translúcido; Capacidade aproximada 1,5L
52	Jogo de peneiras em inox	Jogo	Jogo composto por 3 peneiras em malha fina, com cabo, indicado para coar alimentos. Jogo contendo ; -1 peneira de 12 cm de diâmetro; -1 peneira de 10 cm de diâmetro; -1 peneira de 8 cm de diâmetro; Material em aço inoxidável.
53	Kit bolsas maternidade (Bolsa de bebês) P/M	kit	Bolsa transversal; com alças de mão dupla e alça de ombro Com bolsos externos e internos; com forro Confeccionadas em couro ecológico ; Kit contendo bolsas medindo aproximadamente: Bolsa P - 27cm de Altura x 32cm de Largura x 20cm de Profundidade Bolsa M - 28cm de Altura x 40cm de Largura x 23cm de Profundidade Cores neutras, ou cores com tons em amarelo ou verde.
54	kit caixa organizadora 3 peças	kit	Caixas organizadoras estilo rattan; Material: Polipropileno; Com tampa; Kit contendo 3 peças (pequeno, médio e grande); -Pequeno: capacidade aproximada de 7 litros; -Médio: capacidade aproximada de 15 litros; -Grande: capacidade aproximada de 20 litros.
55	Kit potes multiuso	kit	Potes em polipropileno, material atóxico; Kit composto por 06 potes de : - 1 pote de aproximadamente 140 ml;



			<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 pote de aproximadamente 270 ml;</li><li>- 1 pote de aproximadamente 470 ml;</li><li>- 1 pote de aproximadamente 760 ml;</li><li>- 1 pote de aproximadamente 1, 1 L ;</li><li>- 1 pote de aproximadamente 1, 7 L.</li></ul> <p>Tampas com fechamento hermético; Compatível com micro-ondas, congelador e freezer; Disponível em cores diversas.</p>
56	Kit potes para mantimentos	kit	<p>Potes para mantimentos fabricado em polipropileno , material atóxico. Fechamento tipo rosca. Compatível com freezer e lava louças Kit composto por 05 potes de capacidades aproximadas: 1 pote de 500 ml ; 1 pote de 1,0 litro; 1 pote de 2,0 litros; 1 pote de 3,0 litros ; 1 pote de 6,0 litros .</p>
57	Lancheira	Unid	<p>Lancheira térmica infantil; Capacidade aproximada em litros: 2,5 litros; Cores e Temas infantis unissex; Alça ou alças ajustáveis; Material: Poliéster, poliuretano e polietileno expandido. Dimensões aproximadas: 24,5 cm x 9 cm x 18 cm (C x A x L) Disponível em temas masculinos e femininos.</p>
58	Lençol de algodão para berços com elástico	Unid	<p>Material em 100% algodão. Lençol com elástico indicados para berços de 1,30 x 0,70 m Obs: preferência por cores com tons mais escuros ou neutros, não admitimos cor branca ou preta.</p>
59	Lençol tamanho solteiro com elástico	Unid	<p>Material em 100% algodão, tamanho solteiro. Lençol com elástico para indicado para colchões de 1,88m x 88cm x 30cm; Obs: preferência por cores com tons escuros e neutros, não admitimos cor branca ou preta.</p>
60	Mochila feminina infantil	Unid	<p>Mochila confecciona em poliéster; Com alças ajustáveis reforçadas; Fechamento em zíper; Revestimento interno; Contendo bolsos internos e externos e porta garrafa; Medidas mínimas :Altura x Largura x Profundidade: 41 cm x 30 cm x 12 cm Disponível em diversas cores; Estilo: Infantil feminino. Garantia contra defeitos de fabricação.</p>
61	Mochila masculina infantil	Unid	<p>Mochila confecciona em poliéster; Com alças ajustáveis reforçadas; Fechamento em zíper; Revestimento interno; Contendo bolsos internos e externos e porta garrafa; Medidas mínimas :Altura x Largura x Profundidade: 41 cm x 30 cm x 12 cm Disponível em diversas cores; Estilo: Infantil masculino. Garantia contra defeitos de fabricação.</p>
62	Panela antiaderente 20cm	Unid	<p>Panela em alumínio, revestimento antiaderente, 20 cm de diâmetro; Cabo em baquelite e tampa de vidro temperado com saída de vapor; Capacidade: 1,8 a 2,5 litros.</p>
63	Panela de pressão - 7 litros	Unid	<p>Panela de pressão 7 litros em alumínio , fechamento externo, alças ou asas de baquelite, contendo válvula e borracha de segurança .</p>



			Produto certificado pelo INMETRO.
64	Panela de pressão 4,5 litros	Unid	Panela de pressão 4,5 litros em alumínio , fechamento externo, alças ou asas de baquelite, contendo válvula e borracha de segurança . Produto certificado pelo INMETRO.
65	Panelas - jogo com 5peças	Jogo	Com revestimento antiaderente; Tampas de vidro temperado com bordas de aço inox; De manuseio seguro com: cabos, alças e pegadores em materiais antitêrmicos; CONTÉM NO CONJUNTO: - 1 Frigideira –medindo aproximadamente 20 cm de diâmetro e com capacidade aproximada de 1,4 L; - 1 Panela - medindo aproximadamente 16 cm de diâmetro e com capacidade aproximada de 1,4 L; - 1 Panela - medindo aproximadamente 18 cm de diâmetro e com capacidade aproximada de 2 L - 1 Caçarola - medindo aproximadamente 20 cm de diâmetro e com capacidade aproximada de 2,8 L; - Fervedor - medindo aproximadamente 12 cm de diâmetro e com capacidade aproximada de 1,2 L.
66	Porta bolo/boleira com tampa	Unid	Boleira com trava. Material: plástico. Livre de BPA. Dimensões aproximadas: Largura: 30,50 cm. Comprimento: 31 cm. Altura: 14 cm.
67	Porta filtro de café e suporte para coador	Unid	Porta filtro/ suporte para coador de café , dispensa adaptador, fabricado em material atóxico, com encaixe p/ garrafa . Material: polipropileno (PP) Tamanho: indicado para filtro nº103.
68	Porta-mantimentos 1,5l	unid	Porta-mantimentos fabricado em plástico livre de BPA, transparente ou translucido. Tampa hermética. Capacidade aproximada 1,5 litros
69	Porta-mantimento 5 L	Unid	Porta-mantimento, em plástico polietileno, transparente ou translucido. Tampa hermética. Capacidade: 4,5 a 5 litros
70	Pote para Biscoito	Unid	Pote produzido em plástico atóxico. Capacidade: aproximadamente 1,8L Diâmetro aproximado: 11 cm Tampa: fechamento em rosca
71	Prato fundo de vidro	Unid	Prato tipo fundo, vidro temperado de aspecto transparente ou translucido, formato redondo. As medidas se aplicam aos pratos fundos convencionais. Medidas aproximadas: 21 a 23 cm de diâmetro, 3,5 cm de altura.
72	Prato para sobremesa	unid	Prato tipo sobremesa . Material: vidro ou porcelana. Podendo ser levado ao micro-ondas. Cor: branco ou incolor Medida aproximada: 18cm
73	Prato raso de vidro	Unid	Prato tipo raso, vidro temperado de aspecto transparente ou translucido, formato redondo. Medidas aproximadas: 23 a 27 cm de diâmetro, 2 cm de altura.
74	Tábua de passar	Unid	Tábua de passar com altura regulável e suporte para ferro.





	roupas		Material da estrutura: aço com pintura epóxi. Material do tampo: madeira (aglomerado naval), espuma recoberto com tecido algodão.
75	Tesoura para corte de cabelos	Unid	Tipo: profissional, indicada para corte de cabelos, medindo 6 ou 7 polegadas. Material em aço inox. Apoio de dedo; parafuso de ajuste e amortecedor; fio laser
76	Toalha de banho	Unid	Toalha de banho, material em 100% algodão. Medidas aproximadas: 0,70 x 1,30m. Obs: preferência por cores escuras ou neutras, não admitimos cor branca ou preta.
77	Toalha de rosto	Unid	Toalha de rosto, material em 100% algodão. Medidas aproximadas: 0,50cm x 0,70cm. Obs: preferência por cores escuras e neutras, não admitimos cor branca ou preta.
78	Travesseiro antialérgico	Unid	Composição do enchimento: 100% poliéster antialérgico. Composição da capa: 50 % algodão 50 % poliéster. Antiácaros e antibacteriano. Medidas aproximadas: 50 x 70 cm.
79	Travesseiro infantil antialérgico	Unid	Travesseiro Infantil Enchimento: espuma 100% poliuretano viscoelástica. Produto antialérgico, Acompanha Capa 100% algodão. Medidas aproximadas 30X40cm.
80	Xícara de café - jogo com 24 peças	jogo	Material: Vidro Forma: redonda Capacidade: 90 ml

3.8. Não há vedação a uma marca/produto específico, nos termos do Art. 41, inciso III, da Lei 14.133/2021, desde que a marca a ser fornecida atenda a todas as especificações contidas no Termo de Referência, assim como os critérios de qualidade.

#### 4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

4.1. Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetros o histórico de consumo (processos licitatórios homologados nos últimos anos) e a demanda enviada pelas secretarias solicitantes que necessitam do material para realizarem seus trabalhos e seguem descritos:

SETOR demandante	UNIDADE	Servidor (a) Responsável	Secretário(a) / Autoridade
Secretaria de Desenvolvimento Social	7- Fundo do Desenvolvimento Social	Carla da Rocha Patrício	Ana Carolina Almeida Damasceno
Secretaria de Educação	10- Secretaria de Educação	Luciana Margarete Mendes Rocha	Julio Cesar de Oliveira Pereira
Secretaria de Saúde	9- Fundo Municipal de Saúde	Jonas de Souza Barbosa	Vinicius Franzoni Barbosa Ferreira
Secretaria de Serviços Urbanos	13-Secretaria de Serviços Urbanos	Daniel Renault de Castro	José de Alencar Pinto Farage
CATRANS	14-Fundo Municipal de Transporte/Trânsito	Fabício Zulato dos Santos	José de Alencar Pinto Farage
Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente	15 – Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente	Thamyres Reis de Assis	José Valverde



Nº	ITEM	SEDE SC	EDUC	SERV. URB	CATRA NS	SAMA	SAÚDE	QUANT. TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOT.
1.	Assadeiras de Alumínio - jogo 3 peças	8			1	1	5	15	78,7900	1181,8500
2.	Assadeiras de vidro – jogo com 3 peças	4			1		5	10	154,3000	1543,0000
3.	Bacia 15 litros	10					10	20	35,5111	710,2220
4.	Bacia de 35 litros	10					10	20	40,2733	805,4660
5.	Bandeja de Inox	12			1	3	10	26	105,6500	2746,9000
6.	Banheira para bebê com suporte	2						2	295,1244	590,2488
7.	Bobina Plástico PVC 45cmx100m	6			8		50	64	39,0433	2498,7712
8.	Bolsa de viagem de mão	4						4	156,4333	625,7332
9.	Caçarola de alumínio 10 litros	3			2		10	15	133,6667	2005,0005
10.	Caldeirão 10 litros	3						3	143,1311	429,3933
11.	Caneca de polipropilen o	50						50	11,5489	577,445
12.	Caneca porcelana 300ml	20					50	70	20,8656	1460,5920
13.	Caneca/ fervedor 2 litros	10		4	1		5	20	105,6667	2113,3340
14.	Capa de sofá 02 lugares	15						15	165,5033	2482,5495
15.	Capa de sofá 03 lugares	15						15	166,8667	2503,0005
16.	Capa para colchão de berço	10	150					160	48,7833	7805,3280
17.	Cesto de roupa 60 litros.	20					5	25	73,1611	1829,0275
18.	Coador de Café	50	2	2	2	10	10	76	11,9344	907,0144



	permanente em tela de poliéster									
19.	Cobertor de micro fibra casal	200					15	215	82,9978	17844,5270
20.	Cobertor para Bebês	30						30	64,7200	1941,6000
21.	Cobre leito infantil	15					5	20	72,8000	1456,000
22.	Colcha para Cama de solteiro.	150					15	165	60,7533	10024,2945
23.	Colchão de berço	10	150					160	163,1455	26103,2800
24.	Colchão encapado (impermeável) para cama de solteiro	20					10	30	419,4628	12583,8840
25.	Colher de arroz inox	20		2	2	4	5	33	22,7800	751,7400
26.	Colher de Pau	15	5				6	26	31,1667	810,3342
27.	Colher de sopa em inox	100	50	1	6	5	50	212	5,7883	1227,1196
28.	Colher tipo sobremesa	30	50			15	50	145	4,5733	663,1285
29.	Concha para cozinha 30cm	20			2		5	27	20,8133	561,9591
30.	Conjunto copo tipo americano 200 ml	7	2		1	1	10	21	58,5856	1230,2976
31.	Cooler /Caixa Térmica	3	5		1	2		11	137,6089	1513,6979
32.	Cortina de tecido com voil	20		1				21	181,7667	3817,1007
33.	Desentupidor de vaso sanitário	5	4		2		5	16	26,0700	417,1200
34.	Dispenser porta-copos descartáveis	10			3	1	5	19	72,1689	1371,2091
35.	Escondedor de louças inox	4	1				5	10	83,4144	834,1440
36.	Escondedor multiuso	4		2			5	11	56,1645	617,8095
37.	Espremedor de frutas cítricas	3					5	8	25,4867	203,8936



38.	Faca cozinha 7"	20	2		3	2	47	127	25,1567	1182,3649
39.	Faca serrilhada pequena	24	50		2	5	10	91	8,5389	777,0399
40.	Faca serrilhada grande	5	2		2		5	14	44,9900	629,8600
41.	Forma para bolo/pudim	2					3	5	33,8600	169,3000
42.	Fôrma/assa deira redonda de alumínio para bolo	10					5	15	55,2433	828,6495
43.	Fôrma de gelo	12	3		2		12	29	13,8467	401,5543
44.	Frigideira 24cm	5			1		5	11	77,5433	852,9763
45.	Fronha de algodão	200					20	220	20,0756	4416,6320
46.	Garfo de mesa em inox	100	50		12	15	50	227	6,8745	1560,5115
47.	Garrafa Térmica 500ml	20	4				10	34	54,7667	1862,0678
48.	Garrafa Térmica infantil 300ml	20						20	60,7300	1214,6000
49.	Garrafão térmico com torneira 12 Litros	10		1	2	4	5	22	136,0456	2993,0032
50.	Jarra plástica 2 litros	10		2	1		5	18	26,7767	481,9806
51.	Jarra de Succ vidro	15	5	2	2	4	10	38	25,8133	980,9054
52.	Jogo de peneiras em inox	2					5	7	25,4300	178,0100
53.	Kit bolsas maternidad e (Bolsa de bebes) P/M	4						4	81,4822	325,9288
54.	kit caixa organizador a 3 peças	10	4	1	1		5	21	63,5667	1334,9007
55.	Kit potes multiuso	15		1	1	1	5	23	34,5967	795,7241
56.	Kit potes para mantimentos 5 unidades	20			1		5	26	68,1100	1770,8600
57.	Lancheira	20						20	79,9633	1599,2660



	Térmica infantil 2,5 litros									
58.	Lençol de algodão para berços com elástico	30	150					180	32,4233	5836,1940
59.	Lençol tamanho solteiro com elástico	150					20	170	48,1222	8180,7740
60.	Mochila feminina infantil	20						20	98,8667	1977,3340
61.	Mochila masculina infantil	20						20	98,8667	1977,3340
62.	Panela antiaderent e 20cm	13		2			10	25	80,4633	2011,5825
63.	Panela de pressão - 7 litros	2					5	7	199,8456	1398,9192
64.	Panela de pressão 4,5 litros	5					5	10	142,9667	1429,6670
65.	Painéis - jogo com 5 peças antiaderent e	4	1	1	1		5	12	275,2611	3303,1332
66.	Porta bolo com tampa	5	3		2	2	5	17	32,5133	552,7261
67.	Porta filtro de café e suporte para coador	20		2	2	2	5	31	21,2767	659,5777
68.	Porta mantimento s 1,5l	15						15	25,2767	379,1505
69.	Porta-mantimento 5 L	15		1				16	37,0900	593,4400
70.	Pote para Biscoito	20	2		2		10	34	22,0933	751,1722
71.	Prato fundo de vidro	100			12	20	50	182	10,1389	1845,2798
72.	Prato para sobremesa	30				15	50	95	9,2567	879,3865
73.	Prato raso de vidro	30					50	80	8,6856	694,8480
74.	Tábua de passar roupas	2					3	5	175,8861	879,4305
75.	Tesoura	8					5	13	76,2967	991,8571



	para cortar cabelo									
76.	Toalha de banho	300	150		2		30	482	39,0089	18802,2898
77.	Toalha de rosto	60			5	10	30	105	25,3739	2664,2595
78.	Travesseiro antialérgico	100					20	120	34,5045	4140,5400
79.	Travesseiro bebê	10					5	15	55,5933	833,8995
80.	jogo de xícaras de café - com 24 peças	10	2		1	2	50	64	179,9933	11519,5712
									<b>TOTAL</b>	<b>213.394,3423</b>

## 4.2. METODOLOGIA DA PESQUISA DE PREÇOS

4.2.1. A pesquisa de preços foi realizada com base no parâmetros definidos pela IN 65/2021, da Lei 14.133/2021.( PESQUISA SISTEMATIZADA), e foi utilizado para cotação o Painel de Preços do site <https://www.bancodeprecos.com.br/>, (Cálculo : Média aritmética dos preços obtidos).

4.2.2. Conforme Demonstrativo (Relatório de Cotação- <https://www.bancodeprecos.com.br/>) anexo, estimou-se os preços unitários e valor total dos itens.

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO.

5.1. Por se tratar de aquisição de bens comuns, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, se atendo aos tipos de materiais comercializados, de acordo com as especificações requisitadas.

## 6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

6.1. O valor total estimado para aquisição do objeto é de R\$ **213.394,32** (Duzentos e treze mil, trezentos e noventa e quatro reais e trinta e dois centavos ), onde os valores unitários são compatíveis com os praticados no mercado como demonstrado nas cotações de preço.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. Será adotado o critério **MENOR PREÇO POR ITEM E MENOR VALOR GLOBAL POR GRUPO**, do tipo Pregão Eletrônico, pelo sistema de Registro de Preços, com entrega parcelada, conforme a Lei 14.133/2021, foi selecionada como a opção mais viável, pretendendo-se alcançar,



com a presente contratação, a conciliação entre os menores custos possíveis (economicidade) e o atendimento adequado das necessidades da Administração Pública..

Como observado, com a aquisição via Registro de Preços será possível adquirir os itens conforme a demanda, sem sobrecarregar os estoques e a estrutura de armazenamento dos setores, podendo assim adquirir o solicitado sem o possível desperdício ou aquisição em maior quantidade do que o necessário.

Com o Menor Preço por Item visando a maior participação de interessados na disputa, com consequente aumento da competitividade, melhores propostas e ganho para a Administração devido a economia de escala.

As divisões dos grupos foram realizadas de acordo com as características principais dos produtos, tentando manter uma compatibilidade entre si, uma vez que para cada tipo de fabricação e/ou formulação existe uma diversidade de mercado e comercialização. Por fim, esclarecemos que a divisão por grupos deseja não somente atender a Administração pública quanto à economicidade, mas também proporcionar mais segurança por se tratar de aquisição de mesmo fornecedor de mais de um item, minimizando falhas e resguardando adequadamente a Administração Pública, visto ser mais atrativo para o mercado a possibilidade de fornecimento de mais de um item em um mesmo contrato, o que viabiliza a minimização de custos, de inexecuções contratuais por parte dos fornecedores.

A pesquisa dos valores no site <https://www.bancodeprecos.com.br/> foi imprescindível, pois sua utilização é segura, flexível, transparente e com notável redução nos custos, com valores reais praticados no mercado em todo o território nacional.

## **8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

**8.1.** A entrega dos itens será de forma parcelada, e será adotado o critério de adjudicação do objeto por item, pois desta forma se adequará ao planejamento e fluxo orçamentário de cada setor requisitante.

**8.2** Devido a grande evasão, desistência das entregas e itens fracassados (frustrados), para itens que os fornecedores que julguem suas quantidades e valores irrisórios, o setor solicitante após análise deste histórico, agrupou os itens de maior incidência, para que o processo de entrega tornasse interessante economicamente para o fornecedor e evitasse prejuízos nos processos atribuídos pela entidade solicitante.

## **6. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

**6.1.** Com a realização do processo licitatório pretende-se assegurar imparcialidade, a isonomia e a economicidade, selecionando propostas aptas a gerarem economia para Administração.

**6.2.** A Administração busca ainda, assegurar tempo hábil de entrega e qualidade dos produtos a serem adquiridos.



**7. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS.**

10.1. Para esta solução não há necessidade de ajustes de qualquer natureza, adotados pela Administração.

**8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.**

11.1. Não existem contratações **Correlatas e/ou Interdependentes** com o objeto da contratação em referência.

**9. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.**

Não há previsão de impactos ambientais consideráveis.

**13. SUSTENTABILIDADE**

Quanto aos aspectos de sustentabilidade na gestão do contrato, verificou-se que este objeto não possui parâmetros de sustentabilidade para serem aplicados no processo licitatório em questão.

**14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE.**

O presente estudo levantou os elementos essenciais que irão compor o Termo de Referência e demonstrou ser viável a contratação demandada, cabendo ressaltar que os riscos envolvidos são administráveis e os custos previstos são compatíveis e se caracterizam pela economicidade.

**16. ANÁLISE DE RISCO**

Nº	Nível de risco	Descrição do risco	Ação	Responsável/etapa da contratação
01	Risco pequeno	Deficiências na definição da demanda	Tendo em vista a ocorrência de sub ou superdimensionamento da demanda, é preciso conhecimento prévio do escopo e das margens de variação na demanda bem como das margens de reserva a fim de contingenciar o risco e gerar o reestabelecimento da demanda.	Fiscais em cada Secretaria/fase de planejamento e execução
03	Risco pequeno	Ausência de orçamento para	Antecipar-se a um possível contingenciamento	Secretario(a)/ Responsável da

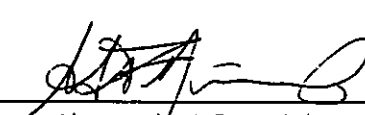




		efetivação da aquisição		pasta
04	Risco moderado	Não fornecimento do material contratado (Inexecução contratual).	Aplicar as penalidades contratuais e buscar nova alternativa de contratação.	Fiscais do Contrato.

**MATRIZ DE IMPACTO X PROBABILIDADE**

IMPACTO						
Catstrófico	5	5 Risco Moderado	10 Risco Alto	15 Risco Crítico	20 Risco Crítico	25 Risco Crítico
Grande	4	4 Risco Moderado	8 Risco Alto	12 Risco Alto	16 Risco Crítico	20 Risco Crítico
Moderado	3	3 Risco Pequeno	6 Risco Moderado	9 Risco Alto	12 Risco Alto	15 Risco Crítico
Pequeno	2	2 Risco Pequeno	4 Risco Moderado	6 Risco Moderado	8 Risco Alto	10 Risco Alto
Insignificante	1	1 Risco Pequeno	2 Risco Pequeno	3 Risco Pequeno	4 Risco Moderado	5 Risco Moderado
		1 Baixa	2 Muito baixa	3 Possível	4 Alta	5 Muito Alta
		PROBABILIDADE				

  
 Alexandre A. F. Marinho  
 Elaboração do ETP  
 e cotação de preços