



URUBICI PREFEITURA

Praça Francisco Pereira de Souza, 53, Centro, CEP 88650-000, (49) 3278-4211

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por fim encontrar a melhor solução para atender à necessidade das Secretarias de Educação, Assistência Social, Secretaria de Transportes e Obras e Secretaria da Saúde do município Urubici e Corpo de Bombeiros Militar pelo período de 12 (doze) meses, nos termos a seguir expostos.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

- 1.1. Este estudo técnico preliminar tem como finalidade subsidiar a através de **REGISTRO DE PREÇO** as **AQUISIÇÕES FUTURAS DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS, MATERIAIS DE LIMPEZA E HIGIENE**, com fornecimento parcelado, para atender às necessidades das Secretarias de Educação, Assistência Social, Secretaria de Transportes e Obras, Secretaria da Saúde e Corpo de Bombeiros Militar pelo período de 12 (doze) meses.
- 1.2. A ora pretendida aquisição é a melhor alternativa para o município de Urubici, pois além de atender às necessidades das secretarias e do Corpo de Bombeiros, contribui para a otimização dos recursos públicos, redução de custos e melhoria da gestão das compras públicas. O Registro de Preços garante o atendimento das necessidades institucionais de forma contínua, eficaz e dentro dos princípios de eficiência e transparência previstas na previstas na Lei nº 14.133/2021, atendendo ao interesse público e beneficiando diretamente os cidadãos do município.
- 1.3. É de extrema importância a aquisição para o município, ela visa sanar a carência de fornecimento contínuo de gêneros alimentícios,

materiais de limpeza e higiene, essenciais para o bom funcionamento das Secretarias e do Corpo de Bombeiros Militar. A contratação garantirá a regularidade dos serviços essenciais no abastecimento desses itens, evitando nos serviços essenciais prestados à população, como alimentação, cuidados com a saúde pública e manutenção da higiene nos serviços públicos.

- 1.4. O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, elaborado pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto, configura a escolha da melhor solução para atender as necessidades destas autoridades demandantes. Diante do exposto, faz-se necessária a presente aquisição a fim de suprir a demanda decorrente das secretarias citadas para aquisição gêneros alimentícios, materiais de limpeza e higiene.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

- 2.1. O presente Estudo Técnico Preliminar não contempla o inciso II, § 1º do artigo 18, da Lei nº 14.133/2021, que prevê a necessidade de demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, em razão de que, ainda, não existe, no Município de Urubici, o referido Plano.

2.2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Comprovação de habilitação jurídica, habilitação fiscal, social e trabalhista qualificação econômico-financeira nos termos da Lei Federal nº 14.133/21.

2.3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- A escolha da solução mais adequada para atender às necessidades da nossa entidade foi respaldada por uma análise criteriosa dos cenários disponíveis, além de estar fundamentada por uma pesquisa de mercado abrangente. Essa escolha, além de atender aos requisitos técnicos e econômicos, também visa promover o princípio da celeridade em nossas operações.

- Assim, a aquisição de gêneros alimentícios e materiais de limpeza e higiene atenderá à demanda das Secretarias de Educação, Assistência Social, Transportes e Obras, Saúde e Corpo de Bombeiros Militar, pelo período de 12 meses. A modalidade de Registro de Preços, além de garantir um suprimento contínuo e sem interrupções, de acordo com as demandas variáveis das secretarias requisitantes.

2.4. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

- A quantidade estimada visa atender as demandas das secretarias e foi definida com base no em uma análise detalhada dos dados históricos de consumo e nas projeções para os 12 (doze) meses seguintes. de modo que a quantidade que será adquirida é suficiente para atender as demandas do município.
- Itens a Serem Adquiridos:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE
01	Abacaxi de primeira qualidade, unidades de tamanho médio, frutas firmes, sem machucados e lesões de origem física ou mecânica, grau médio de amadurecimento, devem estar limpas.	UN	2500
02	Aipim com selo de procedência, limpo e firme, tamanho e coloração uniforme, típico da variedade e tamanho médio. deverá estar descascado e embalado em sacos plásticos transparentes próprios para alimentos, não apresentando manchas, bolores ou outros defeitos que possam alterar sua aparência. pacote contendo 1 KG.	KG	812

03	Alface crespa ou lisa, com folhas verdes firmes e sem áreas escuras, frescas, com coloração e tamanho uniformes e típicos da variedade, sem sujidades e livres de resíduos.	UN	990
04	Alho graúdo, novo, de primeira, com ausência de sujidades, parasitas e larvas. qualidade pacote contendo 200 gramas.	UN	620
05	Banana caturra de primeira qualidade, grau médio de amadurecimento, cor uniforme e limpa, tamanho médio. devem apresentar as características do cultivar bem definidas, estarem fisiologicamente desenvolvidas, bem formadas, limpas, com coloração própria, livres de danos mecânicos e fisiológicas, pragas e doenças e estarem em perfeitas condições de conservação e maturação tamanho e coloração uniformes, isento de partes amassadas. caixa contendo 20kg.	KG	740
06	Batata inglesa tamanho e coloração uniforme, isento de partes amassadas, grau de maturação própria para o consumo, produto de primeira qualidade. Unidades kg.	KG	2140
07	Cebola de cabeça, de primeira, sem rama, fresca, fresca compactada e firme sem lesões de origem física ou mecânica, sem perfurações e cortes, sem manchas tamanho e coloração uniformes, isento de partes amassadas. Kg.	UN	385
08	Beterraba de boa qualidade, a casca deve ser lisa, firme e sem rachaduras. cor concentrada e tamanho médio e de aspecto fresco com	KG	630

	tamanho e coloração uniformes, isento de partes.		
09	Cenoura de primeira, isenta de fungos e indícios de germinação, fresca compactada e firme sem lesões de origem física ou mecânica sem rachaduras e cortes com tamanho e coloração uniforme, devendo ser graúda com tamanho e coloração uniformes, isento de partes amassadas. KG.	KG	1020
10	Laranja Lima tamanho e coloração uniformes, isento de partes amassadas, de primeira qualidade, in natura. deve apresentar as características de variedade bem definidas, estar fisiologicamente desenvolvidas e maduras, bem formadas, limpas, sadias, com coloração própria, livres de danos mecânicos, pragas, doenças e estar perfeito estado de maturação e conservação. caixa com 20 kg.	CX	395
11	Maçã especial fuji ou Gala, primeira qualidade, tamanho médio, pesando aproximadamente 180 GR a unidade, estar fisiologicamente desenvolvida, bem formada, limpa, com coloração própria, livre de danos mecânicos, fisiológicos, pragas e doenças e estar em perfeitas condições de conservação e maturação. a variedade a ser entregue dependerá da safra. tamanho e coloração uniforme, isento de amassados. caixa com 20 kg.	CX	395
12	Mamão feirante primeira qualidade, semi maduro, tamanho médio, pesando entre 2 e 2,5 quilogramas a unidade, fresco, deve	CX	345

	apresentar as características do cultivar bem definidas, estar fisiologicamente desenvolvido, bem formado, limpo, com coloração própria, livre de danos mecânicos, fisiológicos, pragas e doenças e estarem em perfeitas condições de conservação e maturação. tamanho e coloração uniformes, isento de partes amassadas. caixa com 20kg.		
13	Melancias fresca, ao ponto de maturação, deve apresentar as características do cultivar bem definidas, estar fisiologicamente desenvolvida, bem formada, limpo, com coloração própria, livre de danos mecânicos, fisiológicos, pragas e doenças e estarem em perfeitas condições de conservação e maturação. Tamanho e coloração uniformes isento de partes amassadas.	KG	6300
14	Tomate de primeira qualidade, grau médio do amadurecimento, cor vermelha, classificada, de polpa firme e intacta, isento de enfermidades de boa qualidade, livres de resíduos de fertilizantes, sujidade, parasitas e larvas, sem lesões de origem física ou mecânica oriunda de manuseio ou transporte com tamanho e coloração uniformes, isentos de partes amassadas.	KG	1400
15	Brócolis Características: Alimento de tamanho médio e uniforme, coloração verde característica, fresco, livre de sinais de deterioração, sem danos de lesões físicas, mecânicas ou de transporte, compacto e íntegro. Embalado individualmente. UN	UN	400

16	Pepino in natura, firme, limpo, sem partes estragadas, amassadas ou moles, na cor verde escura ou verde escura brilhante, para consumo na semana da entrega.	KG	80
17	Melão - Selecionado de primeira qualidade, tamanho médio, selecionada de primeira qualidade, tamanho médio, em processo de amadurecimento, cor uniforme, livre de sujidades, cortes, amassados e outros danos. KG	KG	200
18	Limão Hhaiti in natura comum fresco, de ótima qualidade, compacto, firme, coloração uniforme, aroma, cor, típicos da espécie, em perfeito estado de desenvolvimento. Não serão permitidos danos que lhe alterem a conformação e a aparência. Necessita estar isenta de sujidades, parasitas, rachaduras, cortes e perfurações.KG	KG	100
19	Pimentão in natura, primeira qualidade, fresco, limpo. Isento de lesões, danos, rachaduras, terra, podridão, larvas e parasitas. KG	KG	80
20	Chuchu de primeira qualidade, pesando entre trezentos a quatrocentos gramas estar fisiologicamente desenvolvido, bem formado, limpo, com coloração própria, livre de danos mecânicos, fisiológicos, pragas e doenças e estar em perfeitas condições de conservação e maturação. KG.	KG	80
21	Abacate grau médio de amadurecimento, cor uniforme e limpa, tamanho médio. Devem apresentar as características do cultivar bem definidas, estarem fisiologicamente	KG	180

	desenvolvidas, bem formadas, limpas, com coloração própria, livres de danos mecânicos e fisiológicos, pragas e doenças e estarem em perfeitas condições de conservação e maturação. KG.		
22	Batata Doce: de primeira qualidade tamanho médio, uniformes, inteiras, sem ferimentos ou defeitos, firmes e com brilho, sem corpos estranhos ou terra aderidos à superfície externa, sem danos físicos e mecânicos oriundos de manuseio e transporte	KG	150
23	Banana branca de primeira qualidade tamanho médio, uniformes, sem ferimentos ou defeitos, firmes e com brilho, sem corpos estranhos ou terra aderidos à superfície externa, sem danos físicos e mecânicos oriundos de manuseio e transporte. KG.	KG	240
24	Moranga Cabotiana - de primeira qualidade, em sua total maturação, tamanho médio, lavada, cor uniforme, livre de sujidades, cortes, amassados, e outros danos, cor e formato próprios. KG.	KG	150
25	Chimichurri sem pimenta – deve possuir identificação do produto. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente. Acondicionado em embalagem de 20 gramas. UM.	UN	100
26	Repolho verde, tamanho médio, com folhas compactas e com consistência firme, estar fisiologicamente desenvolvido, bem formado, limpo, com coloração própria, livre de danos mecânicos, fisiológicos, pragas e doenças e estar em perfeitas condições de conservação	UN	430

	e maturação tamanho e coloração uniformes, isento de partes amassadas.		
27	Pocan tamanho e coloração uniformes, isento de partes amassadas caixa c/ 20kg	Cx	395
28	Carne inteira – coxão de fora congelada, sem sebo, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, isento de aditivos ou substâncias estranhas que sejam impróprias ao consumo e que alterem suas características naturais (físicas, químicas e organolépticas). deverá ser acondicionada em embalagem primária constituída de plástico atóxico transparente, isenta de sujidades e ou ação de micro organismos, devidamente selada, com especificação de peso, validade do produto, marca/procedência e certificado de inspeção federal (sif) ou estadual (sie). fabricação: máximo de 30 dias. validade: mínimo de 06 meses. o transporte deverá ser feito em carro refrigerado, conforme legislação da ANVISA. embalagem contendo 1kg com rotulo e selo de inspeção	KG	5150
29	Carne moída de segunda sem gordura, congelada, sem sebo, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, congelada, isento de aditivos ou substâncias estranhas que sejam impróprias ao consumo e que alterem suas características naturais (físicas, químicas e organolépticas). deverá ser acondicionada em embalagem primária constituída de plástico atóxico transparente, isenta de sujidades e ou ação de micro organismos. em pacotes de 1kg, devidamente selada, com	KG	4600

	especificação de peso, validade do produto, marca/procedência e certificado de inspeção federal (SIF) ou estadual (sie). fabricação: máximo de 30 dias. validade: mínimo de 06 meses. o transporte deverá ser feito em carro refrigerado, conforme legislação da ANVISA. pct de 1kg com rótulo e selo de inspeção.		
30	Filezinho de frango Sassami congelado c/ rótulo e selo inspeção pacote 01 KG.	UN	3280
31	Frango em pedaços, coxa e sobrecoxa de primeira qualidade congeladas a limpa, isentas de aditivos ou substâncias estranhas ao produto, que sejam impróprias ao consumo e que alterem suas características naturais (físicas, químicas e organolépticas),inspeccionadas pelo ministério da agricultura deverá ser acondicionada em embalagem primária constituída de plástico atóxico transparente, isenta de sujidades e ou ação de micro organismos, devidamente selada, com especificação de peso, validade do produto, marca/procedência e certificado de inspeção federal (sif) ou estadual (sie). fabricação: máximo de 30 dias; validade: mínimo de 06 meses. conforme legislação ANVISA. pacote de 1kg congelado com rótulo e selo de inspeção.	UN	3580
32	lombo de porco resfriado sem cartilagens e nervos, de coloração rosada. o percentual máximo de gordura aceita é de 5% firme e odor agradável. deverá ser acondicionada em embalagem primária constituída de plástico atóxico transparente, isenta de sujidades e ou	KG	4510

	<p>ação de microrganismos. em pacotes de 1kg, devidamente selada, com especificação de peso, validade do produto/marca procedência e certificado de inspeção federal (SIF) ou estadual (sie). fabricação: máximo de 30 dias. validade mínimo de 06 meses. o transporte deverá ser feito em carro refrigerado, conforme legislação da ANVISA.</p>		
33	<p>Filé de peixe tilápia de primeira qualidade, limpo, sem couro ou escamas, sem espinha, filé inteiro ou fatiados em bifés de 120g em média, congelados a -12°C, isentas de aditivos ou substâncias estranhas ao produto que sejam impróprias ao consumo e que alterem suas características naturais (físicas, químicas e organolépticas), inspecionadas pelo Ministério da Agricultura. Deverá ser acondicionada em embalagem primária constituída de plástico atóxico transparente, isenta de sujidades e ou ação de microrganismos. Acomodadas em caixas de papelão em perfeitas condições estruturais, padronizadas e lacradas. 500g</p>	CX	200
34	<p>Filé de tilápia de primeira qualidade, limpo, sem couro ou escamas, sem espinha, filé inteiro ou fatiados em bifés de 120g em média, congelados a -12°C, isentas de aditivos ou substâncias estranhas ao produto que sejam impróprias ao consumo e que alterem suas características naturais (físicas, químicas e organolépticas), inspecionadas pelo Ministério da Agricultura. Deverá ser acondicionada em embalagem primária</p>	KG	150

	constituída de plástico atóxico transparente, isenta de sujidades e ou ação microrganismos. Acomodadas em caixas de papelão em perfeitas condições estruturais, padronizadas e lacradas. 1kg		
35	Frango a Passarinho 1 KG acondicionado em temperatura adequada em conformidade com a legislação Vicente com rótulos e selos de inspeção.	KG	500
36	Ovos caixa grandes, frescos, sem rachadura e limpos. embalagem contendo 12 unidades com data e validade e aviário de origem, com registro no sim, SIF ou CISPOA.	Dúzia	6700
37	Banha pote/pacote, 1kg acondicionado em conformidade com a legislação com rótulos e selos de inspeção.	KG	120
38	Pão d'agua tamanho uniforme, bem assado, não embalado quente, embalado em sacos plásticos unidade com 50 gramas. Pacote de 1 kg.	UN	450
39	Pão de milho, embalagem contendo informação nutricional Unidade 500G	UN	310
40	Biscoito caseiro embalagem contendo informações nutricionais unidades 500g.	UN	330
41	Pão de trigo, embalagem contendo informação nutricional 500G	UN	310
42	Bolo de manteiga, embalagem contendo informações nutricionais 500 G.	UN	330
43	Leite pasteurizado tipo "c" fonte natural de proteínas e cálcio, manter todas as características naturais do leite in natura, inclusive teor de gordura. deverá constar na embalagem do produto, tabela de	UN	8000

	informações nutricionais, data de fabricação do prazo de validade e registro no ministério da agricultura. validade mínima de 120 dias podendo ficar armazenado em temperatura ambiente. pacote de 1 litro.		
44	logurte c/ preparo de fruta integral pacote 900G.	UN	4800
45	logurte c/ preparo de fruta zero lactose pote 170G.	UN	700
46	UN	UN	800
47	Manteiga, sem sal, pote 200G.	UN	1300
48	Queijo muçarela fatiado pacote 400 gramas com selo de inspeção produto de primeira qualidade; resfriado; proveniente de leite de bovino, coalho, sal e aditivos permitidos pela legislação vigente – sem adição de glúten; em fatias resfriados e divididos em saco plástico leitoso, atóxico, a vácuo ou CRYOVAC, lacrada, sem sinais de rachaduras na superfície, sem furos, fungos e sem acúmulos com rótulo adesivo em pacotes.	UN	850
49	Salsicha tipo hot dog não congelada, embalada a vácuo. A embalagem deve estar intacta, devendo conter data de fabricação e validade e estar de acordo com a legislação vigente. Embalagem de 1kg.	KG	150
50	Requeijão cremoso, com creme de leite, soro de leite, caseinato de cálcio, água, sal, cloreto de cálcio, fermento lácteos, enzima protease, estabilizantes polifosfato de sódio e difosfato de sódio, conservantes sorbato de potássio.	UN	700

	Ideal para passar no pão. elaborados potes de 180GR.		
51	Presunto cozido magro, de ótima qualidade reconhecida no mercado, obtido de pernil ou outras partes do suíno sadio, sua textura deve ser firme e macia, não esfarela na boca, com cor homogênea; com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, isentos de sujidades, parasitas e larvas, acondicionado em embalagem própria contendo todas as informações determinadas em lei. Pacote 500gr	UN	600
52	Linguiça KG (linguicinha) proveniente de animais sadios, abatidos sob inspeção veterinária. Durante o processamento, deverão ser mantidas condições higiênicas sanitárias adequadas. Não será permitido parasita, corpos estranhos ou qualquer outra substância contaminante que possa alterá-la ou encobrir alguma alteração. Embalagem: deverá estar embalada em pacotes de 1 Kg, congelada e transportada em temperatura de – 18°C. O produto deverá estar identificado, com rótulo contendo registro do produto de acordo com a legislação vigente.	KG	250
53	Cloro, solução com concentração mínima de 5% de cloro frasco 01 litro.	UN	400
54	Fósforo longo caixa grande c/200 palitos – Unidade.	UN	300
55	Hastes flexíveis com ponta de algodão caixa c/ 75 unidades.	UN	200
56	Cereal para alimentação infantil/arroz /milho, pacote 180G.	UN	520

57	Sabonete infantil unidade de 80 G	UN	150
58	Sacola plástica 50x60 pacote 05kg.	UN	15
59	Shampoo infantil frasco 400ml.	UN	150
60	Talco infantil frasco 200g.	UN	150
61	Touca sanfonada com elástico, descartável pacote com 100 unidades.	UN	55
62	Embalagem 5L para freezer rolo/pacote/com 100UN.	UN	50
63	Coador de pano para café tamanho G.	UN	80
64	Coador de pano para café tamanho p.	UN	80
65	Café torrado e moído descafeinado. vácuo 250G	UN	1040
66	Suco de uva integral Características: natural, integral, sem adição de açúcar e conservantes. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, ingredientes, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto e número do registro. Frascos de 1L.	UN	600
67	Suco de laranja Integral Características: natural, integral, sem adição de açúcar e conservantes. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, ingredientes, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto e número do registro. Frascos de 1L.	UN	600
68	Polentinha pacote 500g.	UN	550
69	Massa de Pastel, acondicionada em temperatura adequada em conformidade com a legislação com rótulos e selos de inspeção.1kg.	KG	550

70	Maionese pote/pacote/500g	UN	200
----	---------------------------	----	-----

6 ESTIMATIVA DE PREÇO

6.1 O valor estimado para esta contratação é R\$1.568.875,09 (um milhão quinhentos e sessenta e oito mil oitocentos e setenta e cinco reis e nove centavos). Esta estimativa foi elaborada com base no orçamento da contratação/pesquisa de preços, que integra a fase preparatória do processo licitatório.

7 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

7.1 Aquisições futuras de gêneros alimentícios, materiais de limpeza e higiene, com fornecimento parcelado, para atender as necessidades das Secretarias de Educação, Assistência Social, Secretaria de Transportes e Obras do e Secretária da Saúde e Corpo de Bombeiros Militar pelo período de 12 (doze) meses, pode trazer diversos resultados positivos, tanto para os usuários quanto para as instituições envolvidas. Aqui estão alguns resultados pretendidos:

7.2. O fornecimento regular e parcelado dos produtos garantirá que as secretarias e o Corpo de Bombeiros não enfrentem interrupções ou desabastecimento, permitindo a continuidade das atividades essenciais.

7.3. A aquisição parcelada, por meio de Registro de Preços, contribui para a redução de custos, evitando compras emergenciais e proporcionando melhores condições de negociação com os fornecedores.

7.4. A utilização de uma metodologia estruturada de compras com base no histórico de consumo e demandas dispostas promove maior organização e transparência nas aquisições, alinhando-se aos princípios da Lei nº 14.133/2021.

7.5. A regularidade não fornecida dos materiais necessários impacta diretamente na qualidade dos serviços prestados às comunidades, como no caso da alimentação escolar, serviços de saúde e limpeza.

- 7.6.** O processo de aquisição garante que os produtos atendam aos padrões exigidos, garantindo segurança e qualidade tanto para os servidores públicos quanto para a população atendida.
- 7.7.** A antecipação das compras e o planejamento das necessidades ajudam a minimizar riscos de falhas no abastecimento e de não conformidade com os requisitos legais e operacionais.
- 7.8.** Ao atender de forma eficaz e contínua às demandas das secretarias e do Corpo de Bombeiros, uma aquisição impacta positivamente a vida dos cidadãos, melhorando o acesso a serviços essenciais, como saúde, educação e segurança pública
- 7.9.** Esses resultados têm como objetivo a melhoria da gestão pública, a eficiência operacional e o bem-estar da população, sempre em conformidade com as normas legais e a transparência nas ações do governo municipal.

8 POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 8.1.** Considerando o exposto, conclui-se pela viabilidade técnica e econômica da contratação, opinando-se pelo prosseguimento do feito.

André Luiz Zimmer
Secretário da Fazenda e Administração