

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

CHAMADA PUBLICA DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA ATENDIMENTO DAS ESCOLAS, visando atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação do município de Capão da Canoa/RS conforme as diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), no período letivo de 2026/2027.

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Secretaria: Secretaria de Educação.

Servidores: Julia Scheffer Jarzynski

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação é necessária para garantir o fornecimento contínuo de gêneros alimentícios perecíveis destinados à alimentação escolar da rede municipal, assegurando que todos os cardápios sejam executados conforme as diretrizes do PNAE. O objetivo é manter a oferta regular de alimentos variados, seguros e de qualidade, essenciais para o desenvolvimento físico e cognitivo dos estudantes e para o adequado funcionamento das rotinas escolares. A aquisição também visa assegurar a segurança alimentar e nutricional dos alunos, incluindo aqueles em situação de maior vulnerabilidade, garantindo atendimento adequado durante todo o período letivo.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

A contratação de gêneros alimentícios da agricultura familiar para o PNAE em Capão da Canoa/RS deverá garantir produtos frescos, íntegros, higienizados, dentro do prazo de validade e em conformidade com as normas sanitárias vigentes e com as especificações definidas pela nutricionista responsável. Os fornecedores devem apresentar DAP/CAF válidos, documentação pessoal e Projeto de Venda conforme modelo do FNDE, comprovando a origem dos alimentos como provenientes da agricultura familiar.

As entregas seguirão cronograma estabelecido pela Secretaria Municipal de Educação, podendo ser ajustadas conforme a demanda. Os produtos devem ser transportados em condições adequadas e entregues diretamente às escolas, devendo ser substituídos imediatamente quando não atenderem aos padrões de qualidade.

A contratada deve manter comunicação constante com a equipe de alimentação escolar para ajustes de sazonalidade e logística, informando previamente qualquer alteração na disponibilidade dos itens. Toda a execução deverá seguir o Projeto de Venda aprovado e as normas do PNAE, incluindo a Lei nº 11.947/2009, resoluções do FNDE e legislações sanitárias aplicáveis.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O levantamento de mercado realizado para esta contratação teve como foco a oferta regional de hortifrutigranjeiros provenientes da agricultura familiar, destinados ao atendimento da alimentação escolar do município de Capão da Canoa/RS no período letivo de 2026/2027. Para avaliar a viabilidade do fornecimento, foram consultados agricultores familiares, associações e cooperativas da região, com objetivo de identificar disponibilidade, sazonalidade e capacidade

produtiva para o fornecimento regular de frutas, legumes e verduras. A pesquisa confirmou que a região possui ampla oferta de hortifrutigranjeiros, especialmente folhosas, tubérculos, raízes, legumes e frutas de época, ainda que sujeitos às variações inerentes às condições climáticas.

A análise de preços dos produtos foi realizada com base nos dados disponibilizados na plataforma **LicitaCon-RS**, utilizada como referência oficial para levantamentos relacionados às contratações públicas no Estado do Rio Grande do Sul. Os valores identificados refletem preços médios praticados por outros entes públicos em chamadas públicas e licitações recentes, possibilitando uma estimativa mais precisa e alinhada com a realidade do mercado regional. A consulta ao LicitaCon-RS permitiu observar oscilações relacionadas à sazonalidade agrícola, especialmente em produtos perecíveis e sensíveis a fatores climáticos, mas manteve coerência com o orçamento previsto para execução do PNAE.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução proposta para atender às necessidades da alimentação escolar do município de Capão da Canoa/RS consiste na aquisição contínua e planejada de hortifrutigranjeiros provenientes da agricultura familiar, conforme diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE). Essa contratação tem como objetivo garantir o fornecimento regular de frutas, legumes e verduras frescas e de qualidade às unidades escolares durante o período letivo de 2026/2027, assegurando que os cardápios elaborados pela equipe técnica sejam executados de forma adequada e nutricionalmente equilibrada. A entrega dos produtos deverá ocorrer de maneira periódica, conforme cronograma previamente estabelecido, de modo a preservar a integridade e a qualidade dos alimentos, especialmente os itens altamente perecíveis.

A solução contempla a articulação direta com agricultores familiares, cooperativas e associações devidamente organizadas, permitindo que o município cumpra a obrigatoriedade legal de destinar, no mínimo, 30% dos recursos do PNAE para aquisição de gêneros alimentícios oriundos da agricultura familiar. Além disso, busca fortalecer a economia local, incentivar práticas sustentáveis e promover o desenvolvimento rural por meio da comercialização institucional. A contratação será formalizada por meio de Chamada Pública, mecanismo que possibilita participação ampla dos fornecedores e assegura transparência e isonomia no processo, conforme regulamentação do FNDE.

Para garantir a eficiência da solução, os produtos a serem fornecidos deverão atender padrões de qualidade estabelecidos pela Vigilância Sanitária, pelo FNDE e pela nutricionista responsável, incluindo requisitos de frescor, higienização, embalagem adequada e ausência de deterioração. As entregas deverão ser realizadas diretamente nas escolas ou nos pontos designados pela Secretaria Municipal de Educação, com transporte apropriado que mantenha as condições sanitárias exigidas. A execução do contrato também prevê flexibilidade para substituições de itens sazonais, sempre respeitando critérios nutricionais e a compatibilidade com o cardápio escolar.

Dessa forma, a solução como um todo garante abastecimento seguro, contínuo e de qualidade às escolas, promove o desenvolvimento da agricultura familiar e assegura conformidade integral com as normativas do PNAE, resultando em benefícios diretos tanto para os estudantes quanto para a comunidade rural local.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<p>Abacate, fruta de boa qualidade; apresentar casca íntegra, com coloração característica da variedade (verde a verde-escuro, podendo atingir tons mais escuros conforme o tipo); ser tenro, fresco e firme; de colheita recente; com coloração e tamanho uniformes; isento de sujidades; em condições adequadas e bem desenvolvido; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação médio, que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo; não deverá estar danificado por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua aparência; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionados em caixas plásticas vazadas, devidamente higienizadas, com no máximo 15 kg; apresentação: unidade entre 400 e 800 g.</p>	KG	2.500	R\$7,19	R\$17.975,00

02	Abacaxi , fruta de boa qualidade; ter coloração amarelo; ser tenra, fresca e firme; de colheita recente; com coloração e tamanho uniformes; isento de sujidade; em condições adequadas e bem desenvolvida; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação média, que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo; não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionadas em caixas plásticas vazadas devidamente higienizadas com, no máximo, 15Kg; apresentação: unidade entre 300 e 500g.	UN	2.500	R\$6,00	R\$15.000,00
-----------	---	----	-------	---------	--------------

03	<p>Abobrinha, Abobrinha, hortaliça de boa qualidade; apresentar coloração verde clara a verde escura, uniforme e característica da variedade; ser tenra, fresca e firme; de colheita recente; com tamanho e formato uniformes; isenta de sujidades; em condições adequadas e bem desenvolvida; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação adequado, não estando excessivamente madura (fibrosa ou com sementes endurecidas), de modo a suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo; não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua aparência; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionadas em caixas plásticas vazadas, devidamente higienizadas, com no máximo 15 kg; apresentação: unidades de tamanho médio, entre 15 e 25 cm de comprimento.</p>	KG	2.500	R\$5,49	13.725,00
----	---	----	-------	---------	-----------

04	<p>Aipim, produto de boa qualidade, pedaços de tamanho médio, fácil cocção, ser tenro, fresco, íntegro, firme e suficientemente desenvolvido, livres de mancha ou mofo, com aspecto, aroma e sabor típicos da variedade, apresentar tamanho e cor uniforme, não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado, acondicionados em embalagem plástica, resistente e íntegra, devendo constar no rótulo informação nutricional, peso do produto, data de fabricação e prazo de validade. Validade no ato de entrega no mínimo de 06 meses. Apresentação: embalagens com 1kg.</p>	KG	2.000	R\$8,99	R\$17.980,00
05	<p>Alface crespa, produto de boa qualidade, ter coloração verde, não apresentar-se com folhas amareladas, ser tenra, fresca e intacta, estar com o pé suficientemente desenvolvido, com coloração e tamanho uniformes, de colheita recente, isento de resíduos de fertilizantes, estar ausente de ataque de pragas e doenças, não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência, não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado, acondicionadas em caixas plásticas vazadas devidamente higienizadas, com até 12 unidades (pés); apresentação: unidades (pés) com peso médio de 300g.</p>	UN	3.000	R\$3,57	R\$10.710,00

06	<p>Alface roxa, hortaliça folhosa de boa qualidade; apresentar folhas íntegras, com coloração roxa a roxo-esverdeada, uniforme e característica da variedade; ser fresca, tenra e firme; de colheita recente; com tamanho e formação uniformes; isenta de sujidades; em condições adequadas e bem desenvolvida; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação adequado, não estando murcha, passada ou com folhas amareladas; não deverá apresentar sinais de deterioração, podridão ou danos por lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua aparência; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionadas em caixas plásticas vazadas, devidamente higienizadas, com no máximo 10 kg; apresentação: unidades com peso médio entre 200 e 400 g, em cabeças bem formadas.</p>	UN	2.500	R\$2,52	R\$6.300,00
----	---	----	-------	---------	-------------

07	<p>Alho nacional, de boa qualidade; apresentar bulbos inteiros, firmes e bem formados, com túnicas (cascas) secas, íntegras e de coloração característica da variedade; ser seco, limpo e de colheita recente; com tamanho e formato uniformes; isento de sujidades e materiais estranhos; em condições adequadas e bem desenvolvido; estar ausente de ataque de pragas e doenças; não deverá apresentar sinais de brotação, umidade excessiva, mofo ou deterioração; não deverá estar danificado por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua aparência e conservação; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; deve ser acondicionado em caixas plásticas vazadas ou embalagens apropriadas, devidamente higienizadas, com no máximo 10 kg; apresentação: bulbos com diâmetro médio entre 3 e 5 cm.</p>	KG	2.500	R\$31,33	R\$78.325,00
----	--	----	-------	----------	--------------

08	<p>Banana prata, fruta de boa qualidade; ter coloração amarelo-esverdeada; ser tenra, fresca e firme; de colheita recente; com coloração e tamanho uniformes; isento de sujidade; em condições adequadas e bem desenvolvida; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo; não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência; a polpa e o pedúnculo (quando houver) deverão se apresentar intactos e firmes; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionadas em caixas plásticas vazadas devidamente higienizadas com, no máximo, 20 Kg; apresentação: penca (com 10 ou mais frutos).</p>	UN	5.000	R\$5,23	R\$26.150,00
----	---	----	-------	---------	--------------

09	<p>Batata doce, de boa qualidade; ter coloração branca, amarela ou roxa; formato comprido e irregular; ter gosto adocicado; ser fresca, compacta, firme e suficientemente desenvolvida; de colheita recente; sem brotos; apresentando tamanho uniforme; isento de sujidade e resíduos de fertilizantes; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação média que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo; não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; acondicionadas em caixas plásticas vazadas devidamente higienizadas com, no máximo, 15 kg; apresentação: unidades com peso médio de 300 g.</p>	KG	2.500	R\$2,91	R\$7.275,00
----	--	----	-------	---------	-------------

10	<p>Batata inglesa, de boa qualidade; ter coloração amarela ou rosada; ter casca lisa; não poderá apresentar brotos ou cor esverdeada; ser inteira, fresca, compacta, firme e suficientemente desenvolvida; apresentando coloração e tamanho uniforme; isenta de sujidade e resíduos de fertilizantes; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação média que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo; não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; acondicionadas em caixas plásticas vazadas devidamente higienizadas; apresentação: unidades com peso médio de 100 g.</p>	KG	2.500	R\$5,80	R\$14.500,00
----	--	----	-------	---------	--------------

11	<p>Bergamota, apresentar de boa qualidade; coloração alaranjada e com brilho; formato arredondado, achatado nas extremidades com casca fina; fresco, compacto, firme e suficientemente desenvolvida; médio grau de amadurecimento; com coloração e tamanho uniformes; de colheita recente; isento de sujidade e resíduos de fertilizantes; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo; não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência; a polpa e o pedúnculo (quando houver) deverão se apresentar intactos e firmes; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; acondicionadas em caixas plásticas vazadas devidamente higienizadas com, no máximo, 15 kg; apresentação: unidades com peso médio entre 100 g e 120g.</p>	KG	3.000	R\$6,99	R\$20.970,00
----	--	----	-------	---------	--------------

12	Beterraba , de boa qualidade; ter coloração vermelha intensa; ser fresca, compacta e firme; com tamanho, cor e conformação uniformes; ser bem desenvolvida; sem brotos; sem rachaduras ou cortes na casca; isento de sujidade e resíduos de fertilizantes; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação médio que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo; não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; acondicionadas em caixas plásticas vazadas devidamente higienizadas com, no máximo, 15 kg; apresentação: unidades com peso médio de 300g.	UN	3.000	R\$3,76	R\$11.280,00
----	--	----	-------	---------	--------------

13	Brócolis , de boa qualidade; ter coloração verde-escuro; ser tenro, fresco, firme, compacto; não apresentar-se com pontos escuros na cabeça ou flores amareladas; com coloração e tamanho uniformes; de colheita recente; isento de sujidade e resíduos de fertilizantes; em condições adequadas e bem desenvolvidas; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação média que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo; não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; embalados individualmente em embalagem plástica, transparente, descartável, atóxica e resistente; apresentação: unidades com peso médio de 270g.	UN	2.000	R\$5,14	R\$10.280,00
----	--	----	-------	---------	--------------

14	<p>Caqui, fruta de boa qualidade; apresentar casca íntegra, lisa, com coloração alaranjada a avermelhada, uniforme e característica da variedade; ser fresca, firme e de colheita recente; com tamanho e formato uniformes; isento de sujidades; em condições adequadas e bem desenvolvido; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação médio, não estando excessivamente verde nem sobremaduro, de modo a suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo; não deverá estar danificado por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua aparência; não deverá apresentar rachaduras, amassados ou sinais de podridão; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionados em caixas plásticas vazadas, devidamente higienizadas, com no máximo 15 kg; apresentação: unidades com peso médio entre 100 e 250 g.</p>	UN	2.500	R\$6,20	R\$15.500,00
----	--	----	-------	---------	--------------

<p>15</p>	<p>Cebola, de boa qualidade; apresentar odor suave; redonda ou oblonga; ter coloração branca ou roxa; sem brotos; ser compacta, firme e bem desenvolvida; com coloração e tamanho uniformes; sem rachaduras ou cortes na casca; isento de sujidade e resíduos de fertilizantes; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação média que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo; não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; acondicionadas em caixas plásticas vazadas devidamente higienizadas com, no máximo, 15 kg; apresentação: unidades com peso médio de 150g.</p>	<p>KG</p>	<p>8.000</p>	<p>R\$3,68</p>	<p>R\$29.440,00</p>
------------------	---	-----------	--------------	----------------	---------------------

16	<p>Cenoura, de boa qualidade; fresca, compacta e firme; ter tamanho, cor e conformação uniformes; ser bem desenvolvida; sem brotos e sem rachaduras ou cortes na casca; sem partes quebradas; isento de sujidade e resíduos de fertilizantes; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação média que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo; não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência; deverá ser procedentes de espécies genuínas e sãs; a polpa e o pedúnculo (quando houver) deverão se apresentar intactos e firmes; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; acondicionadas em caixas plásticas vazadas devidamente higienizadas com, no máximo, 15 kg; apresentação: unidades com peso médio de 120g.</p>	KG	3.000	R\$5,05	R\$15.150,00
----	---	----	-------	---------	--------------

17	<p>Chuchu, de boa qualidade; ter coloração verde-claro ou verde-escuro; ser tenro, fresco, compacto, firme e bem desenvolvido; sem brotos e ausentes de espinhos; sem rachaduras ou cortes na casca; ter tamanho, cor e coloração uniformes; de colheita recente; livre de umidade externa anormal; isento de sujidade e resíduos de fertilizantes; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação média que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo; não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência; a polpa e o pedúnculo (quando houver) deverão se apresentar intactos e firmes; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; acondicionados em caixas plásticas vazadas devidamente higienizadas com, no máximo, 15 kg; apresentação: unidades com peso médio de 250g.</p>	KG	1.000	R\$4,49	R\$4.490,00
----	--	----	-------	---------	-------------

18	<p>Couve chinesa, apresentar de boa qualidade; ter coloração verde-claro; o talo deve estar verde esbranquiçado; folhas devem estar bem formadas e definidas, sem manchas escuras; ser íntegra, fresca, viçosa, firme e bem desenvolvida; ter tamanho e cor uniformes; de colheita recente; isento de sujidade e resíduos de fertilizantes; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação média que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo; não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; acondicionadas em caixas plásticas vazadas devidamente higienizadas; apresentação: unidades (molho) com peso médio de 500g.</p>	UN	1.000	R\$7,51	R\$7.510,00
----	---	----	-------	---------	-------------

19	<p>Couve folha, hortaliça folhosa de boa qualidade; apresentar folhas íntegras, com coloração verde-escura, uniforme e característica da variedade; ser fresca, tenra e firme; de colheita recente; com tamanho e formato uniformes; isenta de sujidades; em condições adequadas e bem desenvolvida; estar ausente de ataque de pragas e doenças; não deverá apresentar folhas murchas, amareladas, rasgadas ou com sinais de deterioração; deverá apresentar grau de maturação adequado, permitindo suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo; não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua aparência; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionadas em caixas plásticas vazadas, devidamente higienizadas, com no máximo 10 kg; apresentação: em maços padronizados, com folhas de tamanho médio a grande, bem formadas.</p>	UN	1.000	R\$3,53	R\$3.530,00
----	--	----	-------	---------	-------------

20	<p>Couve flor, alimento de boa qualidade, graúda, ter coloração creme; ser tenro, fresco firme e bem desenvolvida, de colheita recente, com coloração e tamanho uniforme, inseto de sujidade e resíduos de fertilizantes, estarem ausente de ataque de pragas e doenças. Deverá apresentar grau de maturação média que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo; não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência, não deverá estar em contato com o papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; embaladas individualmente em embalagens plásticas, transparentes, descartável, atóxica e resistente, apresentação: unidades desfolhadas pesando em média de 500g a 700g.</p>	KG	2.000	R\$5,92	R\$11.840,00
----	--	----	-------	---------	--------------

<p>21</p>	<p>Espinafre, hortaliça folhosa de boa qualidade; apresentar folhas íntegras, com coloração verde-escura, uniforme e característica da variedade; ser fresco, tenro e firme; de colheita recente; com tamanho e formação uniformes; isento de sujidades; em condições adequadas e bem desenvolvido; estar ausente de ataque de pragas e doenças; não deverá apresentar folhas murchas, amareladas, rasgadas ou com sinais de deterioração; deverá apresentar grau de maturação adequado, permitindo suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo; não deverá estar danificado por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua aparência; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; deve ser acondicionado em caixas plásticas vazadas, devidamente higienizadas, com no máximo 10 kg; apresentação: em maços padronizados, com folhas de tamanho médio, bem formadas.</p>	<p>UN</p>	<p>2.000</p>	<p>R\$5,34</p>	<p>R\$10.680,00</p>
------------------	--	-----------	--------------	----------------	---------------------

22	<p>Laranja do céu, fruta de boa qualidade; apresentar casca íntegra, lisa a levemente rugosa, com coloração amarelo-clara a alaranjada, uniforme e característica da variedade; ser fresca, firme e de colheita recente; com tamanho e formato uniformes; isenta de sujidades; em condições adequadas e bem desenvolvida; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação médio a avançado, própria para consumo in natura, com polpa suculenta e sabor adocicado; não deverá estar verde nem excessivamente madura; não deverá apresentar danos por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua aparência; não deverá apresentar sinais de podridão, rachaduras ou áreas ressecadas; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionadas em caixas plásticas vazadas, devidamente higienizadas, com no máximo 20 kg; apresentação: unidades de tamanho médio, com peso aproximado entre 150 e 300 g.</p>	KG	2.500	R\$5,05	R\$12.625,00
----	--	----	-------	---------	--------------

23	<p>Laranja umbigo, produto de boa qualidade, ter coloração amarelo-esverdeada a amarelo intenso, ter formato globoso, ter casca grossa e rugosa, de colheita recente, em condições adequadas e bem desenvolvidas, ter tamanho, cor e conformação uniformes, isenta de sujidade e resíduos de fertilizantes, estar ausente de ataque de pragas e doenças, deverá apresentar grau de maturação média que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo, não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência, a polpa e o pedúnculo (quando houver) deverão se apresentar intactos e firmes; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado, acondicionadas em caixas plásticas vazadas devidamente higienizadas com, no máximo 15 kg. Apresentação: unidade com peso médio de 200g.</p>	KG	2.500	R\$3,82	R\$9.550,00
----	--	----	-------	---------	-------------

24	<p>Laranja valencia, produto de boa qualidade, ter coloração amarelo-esverdeada a amarelo intenso, ter formato globoso, ter casca grossa e rugosa, de colheita recente, em condições adequadas e bem desenvolvidas, ter tamanho, cor e conformação uniformes, isenta de sujidade e resíduos de fertilizantes, estar ausente de ataque de pragas e doenças, deverá apresentar grau de maturação média que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo, não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência, a polpa e o pedúnculo (quando houver) deverão se apresentar intactos e firmes; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado, acondicionadas em caixas plásticas vazadas devidamente higienizadas com, no máximo 15kg. Apresentação: unidade com peso médio de 200g.</p>	KG	4.000	R\$3,79	R\$15.160,00
----	---	----	-------	---------	--------------

<p>25</p>	<p>Limão taiti, fruta de boa qualidade; apresentar casca íntegra, lisa a levemente rugosa, com coloração verde a verde-clara, uniforme e característica da variedade; ser fresco, firme e de colheita recente; com tamanho e formato uniformes; isento de sujidades; em condições adequadas e bem desenvolvido; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação adequado, não estando excessivamente maduro (amarelado) nem imaturo em excesso, de modo a suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo; não deverá apresentar danos por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua aparência; não deverá apresentar sinais de podridão, murchamento ou áreas ressecadas; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionados em caixas plásticas vazadas, devidamente higienizadas, com no máximo 20 kg; apresentação: unidades de tamanho médio, com peso aproximado entre 80 e 150 g.</p>	<p>KG</p>	<p>2.500</p>	<p>R\$6,56</p>	<p>R\$16.400,00</p>
------------------	---	-----------	--------------	----------------	---------------------

26	<p>Maçã fuji, produto de boa qualidade, boa definição superficial, coloração vermelha rajada opaca com cor de fundo esverdeado, em condições adequadas e bem desenvolvido, ter tamanho, cor e conformação uniformes, isenta de sujidade e resíduos de fertilizantes, estar ausente de ataque de pragas e doenças, deverá apresentar grau de maturação média que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo; não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência, a polpa e o pedúnculo (quando houver) deverão se apresentar intactos e firmes, não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado, acondicionadas em caixas de plástico devidamente higienizadas com, no máximo, 15kg. Apresentação: unidades com peso variando entre 110 e 120g.</p>	KG	8.000	R\$12,43	R\$99.440,00
----	--	----	-------	----------	--------------

27	<p>Mamão formosa, fruta de boa qualidade; apresentar casca íntegra, lisa, com coloração verde a verde-amarelada, uniforme e característica da variedade; ser fresco, firme e de colheita recente; com tamanho e formato uniformes; isento de sujidades; em condições adequadas e bem desenvolvido; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação médio, permitindo amadurecimento adequado após a entrega, sem estar excessivamente verde ou sobremaduro; não deverá apresentar danos por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua aparência; não deverá apresentar rachaduras, amassados, áreas escurecidas ou sinais de podridão; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionados em caixas plásticas vazadas, devidamente higienizadas, com no máximo 20 kg; apresentação: unidades de tamanho médio a grande, com peso aproximado entre 1,0 e 2,5 kg.</p>	KG	2.000	R\$8,22	R\$16.440,00
----	---	----	-------	---------	--------------

28	<p>Manga, fruta de boa qualidade; apresentar casca íntegra, lisa, com coloração característica da variedade (verde, amarela ou avermelhada, conforme o tipo), uniforme e bem desenvolvida; ser fresca, firme e de colheita recente; com tamanho e formato uniformes; isenta de sujidades; em condições adequadas e bem desenvolvida; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação médio, permitindo o transporte e a conservação em condições adequadas, com posterior amadurecimento adequado para consumo; não deverá estar excessivamente verde nem sobremadura; não deverá apresentar danos por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua aparência; não deverá apresentar rachaduras, áreas escurecidas, amassados ou sinais de podridão; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionadas em caixas plásticas vazadas, devidamente higienizadas, com no máximo 20 kg; apresentação: unidades de tamanho médio, com peso aproximado entre 300 e 800 g.</p>	KG	2.000	R\$6,46	R\$12.920,00
----	--	----	-------	---------	--------------

29	<p>Melancia, produto de boa qualidade, em colaração verde, ter formado globoso, de colheita recente, em condições adequadas e bem desenvolvidas, ter tamanho, cor e conformação uniformes, isento de sujidades e resíduos de fertilizante. Estar ausente de ataques de pragas e doenças, deverá apresentar grau de maturação média que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo, não deverá estar denificada por qualquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência, a poupa e o peduncúlo (quando houver), deverão se apresentar intactos e firmes; não deverá estar em contato com papelão não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado, acondicionado em caixas plásticas vazadas devidamente higienizada. Apresentação: unidade com peso médio de 10Kg.</p>	KG	2.000	R\$2,90	R\$5.800,00
----	---	----	-------	---------	-------------

30	<p>Melão, fruta de boa qualidade; apresentar casca íntegra, lisa ou levemente reticulada, com coloração característica da variedade (amarelo, verde ou creme), uniforme e bem desenvolvida; ser fresco, firme e de colheita recente; com tamanho e formato uniformes; isento de sujidades; em condições adequadas e bem desenvolvido; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação médio a avançado, próprio para consumo in natura, com polpa suculenta, aromática e sabor adocicado; não deverá estar excessivamente verde nem sobremaduro; não deverá apresentar danos por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua aparência; não deverá apresentar rachaduras, amassados, áreas escurecidas ou sinais de podridão; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionados em caixas plásticas vazadas, devidamente higienizadas, com no máximo 20 kg; apresentação: unidades de tamanho médio a grande, com peso aproximado entre 1,0 e 3,0 kg.</p>	KG	2.000	R\$7,90	R\$15.800,00
----	--	----	-------	---------	--------------

31	<p>Milho verde espiga, hortaliça de boa qualidade; apresentar espigas inteiras, com palha verde, fresca e bem aderida, e espigas bem formadas; ser fresco, tenro e de colheita recente; com tamanho e formato uniformes; isento de sujidades; em condições adequadas e bem desenvolvido; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grãos bem formados, suculentos, leitosos e em estágio adequado de consumo, não estando secos, murchos ou excessivamente maduros; não deverá apresentar danos por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua aparência; não deverá apresentar sinais de deterioração, fungos ou podridão; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionados em caixas plásticas vazadas, devidamente higienizadas, com no máximo 20 kg; apresentação: espigas inteiras, com palha, de tamanho médio a grande, bem formadas.</p>	PC	1.000	R\$6,01	R\$6.010,00
----	---	----	-------	---------	-------------

32	<p>Moranga cabotiá, hortaliça de boa qualidade; apresentar frutos inteiros, firmes e bem formados, com casca íntegra e coloração característica da variedade (verde-escura com manchas claras ou acinzentadas), uniforme e bem desenvolvida; ser fresca e de colheita recente; com tamanho e formato uniformes; isenta de sujidades; em condições adequadas e bem desenvolvida; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação adequado, com polpa firme, consistente e sabor característico, própria para consumo; não deverá estar excessivamente verde nem sobremadura; não deverá apresentar danos por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua aparência e conservação; não deverá apresentar rachaduras, perfurações, áreas amolecidas ou sinais de podridão; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionadas em caixas plásticas vazadas, devidamente higienizadas, com no máximo 20 kg; apresentação: unidades de tamanho médio, com peso aproximado entre 1,5 e 3,5 kg.</p>	KG	2.000	R\$2,54	R\$5.080,00
----	---	----	-------	---------	-------------

33	<p>Pepino salada, hortaliça de boa qualidade; apresentar frutos inteiros, firmes e bem formados, com casca lisa, brilhante e coloração verde uniforme e característica da variedade; ser fresco, tenro e de colheita recente; com tamanho e formato uniformes; isento de sujidades; em condições adequadas e bem desenvolvido; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação adequado, próprio para consumo in natura, com polpa firme, succulenta e sementes pouco desenvolvidas; não deverá estar excessivamente maduro (amarelado, com sementes endurecidas ou polpa esponjosa); não deverá apresentar danos por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua aparência; não deverá apresentar rachaduras, áreas amolecidas, murchamento ou sinais de podridão; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionados em caixas plásticas vazadas, devidamente higienizadas, com no máximo 20 kg; apresentação: frutos de tamanho médio, com comprimento aproximado entre 15 e 25 cm.</p>	KG	2.500	R\$5,09	R\$12.725,00
----	--	----	-------	---------	--------------

<p>34</p>	<p>Pepino japones, hortaliça de boa qualidade; apresentar frutos inteiros, longos, firmes e bem formados, com casca lisa, fina e coloração verde-escura uniforme e característica da variedade; ser fresco, tenro e de colheita recente; com tamanho e formato uniformes; isento de sujidades; em condições adequadas e bem desenvolvido; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação adequado, próprio para consumo in natura, com polpa firme, succulenta, sementes pouco desenvolvidas e textura crocante; não deverá estar excessivamente maduro (amarelado, com sementes endurecidas ou polpa esponjosa); não deverá apresentar danos por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua aparência; não deverá apresentar rachaduras, áreas amolecidas, murchamento ou sinais de podridão; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionados em caixas plásticas vazadas, devidamente higienizadas, com no máximo 20 kg; apresentação: frutos de tamanho médio a grande, com comprimento aproximado entre 20 e 30 cm.</p>	<p>KG</p>	<p>2.000</p>	<p>R\$7,34</p>	<p>R\$14.680,00</p>
------------------	--	-----------	--------------	----------------	---------------------

35	<p>Pera, fruta de boa qualidade; apresentar casca íntegra, lisa a levemente rugosa, com coloração característica da variedade (verde, amarelada ou avermelhada), uniforme e bem desenvolvida; ser fresca, firme e de colheita recente; com tamanho e formato uniformes; isenta de sujidades; em condições adequadas e bem desenvolvida; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação médio, permitindo o transporte e a conservação em condições adequadas, com posterior amadurecimento para consumo; não deverá estar excessivamente verde nem sobremadura; não deverá apresentar danos por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua aparência; não deverá apresentar rachaduras, amassados, áreas escurecidas ou sinais de podridão; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionadas em caixas plásticas vazadas, devidamente higienizadas, com no máximo 20 kg; apresentação: unidades de tamanho médio, com peso aproximado entre 120 e 250 g.</p>	KG	2.500	R\$9,37	R\$23.425,00
----	--	----	-------	---------	--------------

36	<p>Pessegueo, fruta de boa qualidade; apresentar casca íntegra, aveludada, com coloração característica da variedade (amarela, alaranjada ou avermelhada), uniforme e bem desenvolvida; ser fresco, firme e de colheita recente; com tamanho e formato uniformes; isento de sujidades; em condições adequadas e bem desenvolvido; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação médio, próprio para consumo in natura, permitindo o transporte e a conservação em condições adequadas; não deverá estar excessivamente verde nem sobremaduro; não deverá apresentar danos por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua aparência; não deverá apresentar rachaduras, áreas amolecidas, amassados ou sinais de podridão; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionados em caixas plásticas vazadas, devidamente higienizadas, com no máximo 15 kg; apresentação: unidades de tamanho médio, com peso aproximado entre 80 e 150 g.</p>	KG	2.000	R\$9,53	R\$19.060,00
----	---	----	-------	---------	--------------

37	<p>Pimentão verde, hortaliça de boa qualidade; apresentar frutos inteiros, firmes e bem formados, com casca lisa, brilhante e coloração verde uniforme e característica da variedade; ser fresco, tenro e de colheita recente; com tamanho e formato uniformes; isento de sujidades; em condições adequadas e bem desenvolvido; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação adequado, próprio para consumo, com polpa firme, espessa e sementes bem desenvolvidas, porém não maduras em excesso; não deverá estar excessivamente maduro (amarelado ou avermelhado), nem verde imaturo de baixa qualidade; não deverá apresentar danos por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua aparência; não deverá apresentar rachaduras, perfurações, áreas amolecidas ou sinais de podridão; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionados em caixas plásticas vazadas, devidamente higienizadas, com no máximo 20 kg; apresentação: frutos de tamanho médio a grande, com peso aproximado entre 120 e 250 g.</p>	KG	2.500	R\$6,78	R\$16.950,00
----	---	----	-------	---------	--------------

38	<p>Pinhão, semente de boa qualidade; apresentar sementes inteiras, íntegras e bem formadas, com casca firme e coloração característica da variedade; ser fresco e de colheita recente; com tamanho e formato uniformes; isento de sujidades, impurezas e materiais estranhos; em condições adequadas e bem desenvolvido; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação adequado, próprio para consumo, com semente firme, sem sinais de brotação ou deterioração; não deverá apresentar odor desagradável, mofo, umidade excessiva ou sinais de fermentação; não deverá estar danificado por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua integridade; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionados em embalagens ou sacos apropriados, limpos e resistentes, ou caixas plásticas vazadas devidamente higienizadas, com no máximo 20 kg; apresentação: sementes inteiras, tamanho uniforme, em casca.</p>	KG	1.000	R\$11,55	R\$11.550,00
----	--	----	-------	----------	--------------

39	<p>Repolho roxo, produto de boa qualidade; ter coloração arroxeadada nas folhas; formato da cabeça: redonda e densa; ser firme e ter folha lisa; excesso de folhas externas removidas; de colheita recente; em condições adequadas e bem desenvolvido; ter tamanho, cor e conformação uniformes; parte central externa (cabo) deve ser firme e clara; isento de sujidade e resíduos de fertilizantes; estar ausente de ataque de pragas e doenças; não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; acondicionada em caixas plásticas vazadas devidamente higienizadas com, no máximo, 15kg; apresentação: unidades com peso médio de 800 e 1kg.</p>	KG	1.500	R\$6,82	R\$10.230,00
----	--	----	-------	---------	--------------

40	<p>Repolho verde, produto de boa qualidade; ter coloração verde nas folhas; formato da cabeça: redonda e densa; ser firme e ter folha lisa; excesso de folhas externas removidas; de colheita recente; em condições adequadas e bem desenvolvido; ter tamanho, cor e conformação uniformes; parte central externa (cabo) deve ser firme e clara; isento de sujidade e resíduos de fertilizantes; estar ausente de ataque de pragas e doenças; não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; acondicionada em caixas plásticas vazadas devidamente higienizadas com, no máximo, 15kg; apresentação: unidades com peso médio de 2kg.</p>	KG	2.000	R\$4,55	R\$9.100,00
----	---	----	-------	---------	-------------

41	<p>Rúcula, produto de boa qualidade, ter coloração verde, não apresentar-se com folhas amareladas e murchas, ser tenra, íntegra, fresca e suficientemente desenvolvida, com coloração e tamanho uniformes, de colheita recente, isento de sujidade e resíduos de fertilizantes, estar ausente de ataque de pragas e doenças, não deverá estar danificado por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência, não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado, acondicionados individualmente (maços) em caixas plásticas vazadas devidamente higienizadas. Apresentação: maços pesando, no mínimo, de 170g.</p>	UN	1.000	R\$4,80	R\$4.800,00
42	<p>Tempero verde (salsa e cebolinha), produto de boa qualidade, ter coloração verde-escura, não apresentar-se com folhas amareladas e murchas, ser tenra, íntegra, fresca e suficientemente desenvolvida, com coloração e tamanho uniformes, de colheita recente, isento de sujidade e resíduos de fertilizantes, estar ausente de ataque de pragas e doenças, não deverá estar danificado por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência, não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado, acondicionados individualmente (maços) em caixas plásticas vazadas devidamente higienizadas. Apresentação: maços pesando, no mínimo, de 100g entre salsa e cebolinha.</p>	UN	500	R\$3,60	R\$1.800,00

43	<p>Tomate, produto de boa qualidade, ter coloração avermelhada, superfície lisa, com aspecto, aroma e sabor típicos da variedade, não deverá apresentar cortes na casca, de colheita recente, fresco, compacto, firme e suficientemente desenvolvido, com coloração e tamanho uniformes, isento de sujidade, partes pútridas e resíduos de fertilizantes, estar ausente de ataque de pragas e doenças, deverá apresentar grau de maturação média que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo, não deverá estar danificada por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afeta sua aparência, deverá ser procedentes de espécies genuínas e sãs, a polpa e o pedúnculo (quando houver) deverão se apresentar intactos e firmes, não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado, acondicionados em caixas plásticas vazadas devidamente higienizadas com, no máximo, 10kg. Apresentação: unidades com peso médio de 90g.</p>	KG	8.000	R\$6,77	R\$54.160,00
----	---	----	-------	---------	--------------

44	<p>Uva, fruta de boa qualidade; apresentar cachos íntegros, bem formados, com bagas firmes, cheias e aderidas ao engaço, com coloração característica da variedade (verde, rosada ou roxa), uniforme e bem desenvolvida; ser fresca e de colheita recente; com tamanho e formato uniformes; isenta de sujidades; em condições adequadas e bem desenvolvida; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação médio a avançado, própria para consumo in natura, com bagas suculentas, firmes e sabor característico; não deverá estar excessivamente verde nem sobremadura; não deverá apresentar bagas murchas, amassadas, rachadas, desidratadas ou com sinais de podridão; não deverá apresentar engaços secos ou deteriorados; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionadas em caixas plásticas vazadas, devidamente higienizadas, com no máximo 15 kg; apresentação: cachos de tamanho médio, com bagas uniformes.</p>	KG	1.000	R\$18,58	R\$18.580,00
----	---	----	-------	----------	--------------

45	<p>Vagem, hortalica de boa qualidade; apresentar vagens inteiras, firmes e bem formadas, com coloração verde uniforme e característica da variedade; ser fresca, tenra e de colheita recente; com tamanho e formato uniformes; isenta de sujidades; em condições adequadas e bem desenvolvida; estar ausente de ataque de pragas e doenças; deverá apresentar grau de maturação adequado, própria para consumo, com sementes ainda tenras e pouco desenvolvidas; não deverá estar excessivamente madura (fibrosa, com sementes endurecidas ou aspecto ressecado); não deverá apresentar danos por quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica que afetem sua aparência; não deverá apresentar rachaduras, manchas, murchamento ou sinais de podridão; não deverá estar em contato com papel não adequado (reciclado, jornais, revistas e similares), papelão ou plástico reciclado; devem ser acondicionadas em caixas plásticas vazadas, devidamente higienizadas, com no máximo 15 kg; apresentação: vagens de tamanho médio, com comprimento aproximado entre 10 e 15 cm.</p>	KG	1.000	R\$11,67	R\$11.670,00
----	--	----	-------	----------	--------------

46	<p>POLPA DE FRUTA CONGELADA, sabor maracujá. Sem adição de açúcares, água, sementes ou outros componentes que não sejam próprios da fruta in natura. Cor, odor e sabor característicos. Fracionado em embalagens transparente, íntegra, de aproximadamente 100g, com embalagem secundária de 01 kg. Deverá ser transportada em veículo refrigerado conforme legislação vigente. Rotulagem de acordo com legislação vigente e inspecionado pelo órgão competente. Validade mínima aceita a partir da entrega de 06 meses.</p>	KG	2.000	R\$ 27,44	R\$ 54.880,00
----	--	----	-------	-----------	---------------

A estimativa de quantidades foi efetuada através de chamadas publicas de anos anteriores e baseado ao número de alunos matriculados na rede de ensino de Capão da Canoa.

Valor estimado total da contratação R\$827.445,00 (oitocentos e vinte e sete mil, quatrocentos e quarenta e cinco reais).

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Levantamento de preços foi efetuado através de consulta no licitacon com filtro do período de 27 de abril de 2025 á 27 de abril de 2026.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

A aquisição do objeto deste documento deverá ser realizada por item, de forma a aumentar a competitividade entre os possíveis fornecedores buscando alcançar a proposta mais vantajosa para a Administração.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

11. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE

CONTRATAÇÃO – PAC:

Os objetos da contratação não estão previstos no Plano Anual de Contratações, visto que em razão da transição da vigência da Lei nº 14.133/21, com a revogação das legislações dispostas no art.193 do citado diploma legal, apenas em 30 de dezembro de 2023, e tendo o Município optado pela utilização das leis revogadas até a data de suas revogações, não houve a obrigatoriedade da elaboração do PCA.

O Plano Anual de Contratações está em fase de elaboração.

12. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

A contratação de hortifrutigranjeiros da agricultura familiar visa garantir o fornecimento regular de alimentos frescos e de qualidade às escolas municipais durante o período letivo de 2026/2027, assegurando a execução adequada dos cardápios do PNAE e promovendo hábitos alimentares saudáveis entre os estudantes. Espera-se melhorar a segurança alimentar, reduzir desperdícios e assegurar maior eficiência no planejamento das entregas e no controle de qualidade.

Além disso, a contratação fortalece a agricultura familiar local, gerando renda, incentivando a organização produtiva e promovendo o desenvolvimento econômico regional. O processo contribui para o cumprimento da legislação do PNAE, valoriza a produção local e amplia a sustentabilidade social e econômica do município.

13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Não há providências prévias ao contrato.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS:

A contratação de hortifrutigranjeiros da agricultura familiar gera impactos ambientais positivos, pois reduz a distância de transporte, diminuindo emissões de poluentes e uso de combustíveis. A produção local costuma adotar práticas mais sustentáveis, como menor uso de agrotóxicos e manejo adequado do solo, contribuindo para a preservação ambiental. Além disso, alimentos in natura demandam menos embalagens e geram menos resíduos, favorecendo um consumo mais responsável e sustentável.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Considerando uma análise cuidadosa de todas as informações e avaliações apresentadas ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, com destaque para a necessidade da realização da compra em questão, podemos concluir que a contratação é viável tanto do ponto de vista técnico quanto econômico.

Capão da Canoa, 27 de Abril de 2026.