



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**  
**CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 61**  
**FONE: (49) 3457-1217 - CEP: 89745-000 - [compraseducacao@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compraseducacao@castellobranco.sc.gov.br)**

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 021/2024**

### **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO**

[Lei Federal nº 14.133/2021: art. 6º, XX](#) c/c [art. 18, §§ 1º e 2º](#)

#### **1. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.**

A merenda escolar é de suma importância para o desenvolvimento cognitivo dos alunos, uma vez que contribui no desenvolvimento físico, motor e intelectual com intuito de propiciar um aprendizado proveitoso. A promoção de bons hábitos iniciados no âmbito escolar será de grande importância na vida dos escolares, pois podem ser muito úteis no ambiente doméstico dessas crianças e adolescentes uma vez que auxiliam na prevenção de doenças tais como hiperlipidemia mista primária, diabetes obesidade infantil entre outros. Assim, é necessária a aquisição desses gêneros alimentícios para uma alimentação de qualidade, saudável e adequada, conforme preconiza a Lei Federal Nº 11.947/2009 que dispõe sobre o atendimento de alimentação escolar aos alunos rede municipal de ensino no âmbito do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE). A estimativa para o ano de 2025 é de aproximadamente 270 alunos matriculados na Rede Municipal de Ensino do Município de Presidente Castello Branco.

#### **2. Requisitos da contratação.**

As cooperativas contratadas deverão ter disponibilidade para entrega semanal conforme cronograma (Projeto de Chamada Pública) sendo as entregas semanais às segundas-feiras entre as 7h30 e às 9h na Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto na Rua Alberto Ernesto Lang, 61 no Centro. Sendo que, se porventura algum produto não estiver em acordo com a Solicitação de Fornecimento (SF) ele não será recebido.

#### **3. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.**

Após ser realizado levantamento de mercado a única solução encontrada foi:

Contratação de cooperativas e outros produtos individuais da Agricultura Familiar para fornecimento de gêneros alimentícios com produção local para atender ao Programa Nacional de Alimentação Escolar nas 03 escolas municipais durante os 200 dias letivos durante o ano 2025.

O governo federal disponibilizou em 2024 um valor anual de aproximadamente de R\$42.478 (+ aplicação: R\$ 43.611,78 divididos em dez parcelas de R\$4.108,00 sendo (R\$1.561,80 para o Pré-escola, R\$1.698,80 para a Creche, R\$960,00 para o Ensino fundamental e R\$27,20 para o Atendimento Educacional Especializado) então para a aquisição dos gêneros alimentícios com esse Recurso Federal a Lei Nº11.947/2009 que dispõe sobre o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) sugere a modalidade Chamada Pública na aquisição de itens da Agricultura Familiar. A previsão para 2025 o valor de aproximadamente R\$ 48.480,00.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**  
**CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 61**  
**FONE: (49) 3457-1217 - CEP: 89745-000 - compraseducacao@castellobranco.sc.gov.br**

**4. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.**

A melhor solução encontrada para essa contratação é a realização de uma Chamada Pública para o fornecimento de gêneros alimentícios e assim suprir as necessidades do Programa de Alimentação do Município de Presidente Castello Branco SC.

**5. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.**

ITEM	QNT.	UNID.	DESCRIMINAÇÃO DOS ITENS	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	200	KG	<b>Agnoline</b> feito com farinha, ovos e água, recheado com frango ou carne moída a ser entregue em embalagem de 1Kg com rótulo contendo informação nutricional, ingredientes, data de fabricação e validade.	R\$ 38,00	R\$ 7.600,00
2	150	KG	<b>Banha de porco</b> , a base de gordura de porco, sem sujidades, ou partes estranhas ao produto, cor branca, cheiro agradável, sem odor de ranço, bolor ou mofo, a ser entregue em embalagem plástica, íntegra, de primeiro uso, com no mínimo 1kg, contendo data de fabricação e validade e inspeção em órgão competente.	R\$ 23,99	R\$ 3.598,50
3	150	KG	<b>Biscoito caseiro de milho</b> de primeira qualidade, produzido a partir de matéria-prima de qualidade (milho) e em condições adequadas de higiene, sem adição excessiva de gorduras e açúcares, sem confeito, embalado em plástico atóxico de 1kg, incolor, isenta de mofo ou bolores, odores estranhos e substâncias nocivas, embalagem deverá conter informações como: nome do produtor, endereço, data de fabricação do produto, prazo de validade e informações nutricionais.	R\$ 35,00	R\$ 5.250,00
4	150	KG	<b>Bolacha de nata redonda com glacê.</b> Acondicionada em embalagem plástica de polipropileno transparente e resistente em embalagem de 1 kg contendo data de fabricação e data de validade.	R\$ 35,00	R\$ 5.250,00
5	400	Kg	<b>Carne bovina moída corte patinho</b> , congelada, proveniente de animais, sadios, abatidos sob inspeção veterinária, devendo ter selo SIE ou SIF, devendo apresentar coloração vermelho-vivo, odor característico e aspecto próprio não amolecido e nem pegajosa. Acondicionado em	R\$ 44,90	R\$ 17.960,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**  
**CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, N° 61**  
**FONE: (49) 3457-1217 - CEP: 89745-000 - [compraseducacao@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compraseducacao@castellobranco.sc.gov.br)**

			embalagem plástica. A ser entregue em embalagem de 1kg.		
6	150	Kg	<b>Carne suína corte pernil congelada</b> , aspecto próprio, não amolecida e nem pegajosa, cor própria sem manchas esverdeadas, cheiro e sabor próprio, com ausência de sujidades, parasitos, larvas ou qualquer substância contaminante que possa alterá-la ou encobrir alguma alteração, devendo conter no máximo 3% de gordura, ser isenta de cartilagens e ossos, acondicionada em embalagem plástica de polipropileno, resistente e transparente, de 1kg. Na embalagem deverá constar informações do fabricante, especificações do produto, data de fabricação e prazo de validade, com selo do Serviço de Inspeção Municipal (SIM).	R\$ 26,99	R\$ 4.048,50
7	500	Und	<b>Cuca recheada</b> . Características gerais: com sabor e cor própria, feita a base de farinha de trigo de primeira qualidade. Ingredientes: farinha de trigo, açúcar, ovos, água, manteiga, sal e fermento. Recheios: doce de leite, leite condensado, abacaxi, uva, goiabada e coco. Acondicionada em embalagens transparentes, fechadas, rotuladas com data de fabricação e prazo de validade, bem como as informações nutricionais do produto. Peso de no mínimo 700g.	R\$ 15,00	R\$ 7.500,00
8	300	KG	<b>Farinha de milho colonial</b> , produto obtido pela moagem em moinho de pedra, em grãos selecionados a partir de matérias primas sãs e limpas, isentas de matéria terrosa, pedras, fungos ou parasitas. Acondicionada em embalagem plástica de polipropileno transparente e resistente em embalagem de 1 kg contendo data de fabricação e data de validade.	R\$ 12,00	R\$ 3.600,00
9	60	Und	<b>Geleia de frutas</b> (uva, morango, figo), consistência apropriada, sabor característico da fruta, produzida com polpa de uva, açúcar. Embalagem de vidro com peso mínimo de 650 gramas, contendo as especificações do produto, informações do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e lote.	R\$ 20,00	R\$ 1.200,00
10	400	Kg	<b>Linguça de pernil congelada</b> características gerais: preparada de cortes suínos e especiarias. O produto será elaborado com matérias-primas selecionadas e os produtos registrados no órgão competente, com selo do Serviço de Inspeção Municipal (SIM). Embalagem: acondicionada em embalagem transparente, fechada, rotulada com data de fabricação e prazo de validade, bem	R\$ 27,99	R\$ 11.196,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**  
**CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, N° 61**  
**FONE: (49) 3457-1217 - CEP: 89745-000 - compraseducacao@castellobranco.sc.gov.br**

			como as informações nutricionais do produto. ser entregue em Kg.		
11	600	Und	<b>Macarrão</b> artesanal feito com farinha e ovos, a ser entregue em embalagem de 500g nos cortes: espaguete, taiadele, parafuso ou cabelo de anjo, embalagem íntegra, sem sujidades, com rótulo contendo informação nutricional, ingredientes, data de fabricação e validade.	R\$ 10,50	R\$ 6.300,00
12	100	Und	<b>Massa de lasanha</b> artesanal feito com farinha e ovos, a ser entregue em embalagem de 500g íntegra, se, sujidades, contendo informação nutricional, ingredientes, data de fabricação e validade.	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
13	20	Und	<b>Melado</b> , feito da cana de açúcar, cremoso, com cor e odor caraterísticos, em embalagem própria de 740 gramas, contendo procedência, data de fabricação e data de validade.	R\$ 25,00	R\$ 500,00
14	350	Kg	<b>Morango in natura</b> em kg de 1ª qualidade, grau médio de amadurecimento, sem rupturas, com tamanho e coloração uniforme, com polpa firme e intacta, devendo ser bem desenvolvida, sem danos, a ser entregue em embalagem de 1kg.	39,05	R\$ 13.667,50
15	6000	Und	<b>Pão caseiro tipo francês integral</b> de farinha de trigo integral, fermento, água, banha e sal, açúcar para o fermento, a ser entregue em unidade com peso de no máximo 50g, sem bolor, mofo, e presença de insetos, a ser entregue em embalagem plástica, com rótulo contendo ingredientes, data de fabricação, data de validade e peso.	R\$ 1,10	R\$ 6.600,00
16	6000	Und	<b>Pão caseiro tipo francês</b> de farinha de trigo, fermento, água, banha e sal, açúcar para o fermento, a ser entregue em unidade com peso de no máximo 50g, sem bolor, mofo, e presença de insetos, a ser entregue em embalagem plástica, com rótulo contendo ingredientes, data de fabricação, data de validade e peso.	R\$ 1,10	R\$ 6.600,00
<b>VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO</b>					<b>R\$ 102.070,50</b>

6. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.,



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**  
**CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, N° 61**  
**FONE: (49) 3457-1217 - CEP: 89745-000 - [compraseducacao@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compraseducacao@castellobranco.sc.gov.br)**

Para chegar à estimativa do valor dessa contratação os custos abrangem a utilização de todos os quesitos solicitados que venham a ser necessários tais como: logística, periodicidade de entrega, embalagem, rótulos, entre outros. Os documentos que comprovam os valores coletados nas cooperativas para a estimativa de preço estão anexados ao Termo de Referência para comprovação deles.

1. Pesquisa direta com fornecedores: Foram realizados orçamentos diretamente com cooperativas via e-mail.
  - Sabor do Sul sob CNPJ 08.995.084/000-52, localizado em Concórdia/SC, contato (49) 99921-7242
  - Coopercastello sob CNPJ 07.965.993/0001-85 localizado na Rua Alberto Lang centro Presidente Castello Branco/SC.
  - Copafac sob CNPJ 03.904.960/0001-74 localizado em Concórdia/SC.
  - Marineusa Machado Lovato localizado em São Luiz Presidente Castello Branco/SC (49) 99910-8590.

#### **7. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação.**

Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja visto, se comprovarem ser técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

Para esta contratação a entrega será parcelada conforme a demanda da Secretaria de Educação Cultura e Desporto após o encaminhamento da SF emitida pelo setor de compras da Prefeitura Municipal.

#### **8. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.**

O município ainda não elaborou o Plano Anual de Contratações.

#### **9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.**

Os resultados pretendidos com as aquisições são:

- Em relação à eficácia: atendimento de todas as demandas da aquisição de gêneros alimentícios, no suporte à atividade finalística do órgão;
- Quanto à eficiência: assegurar a qualidade do produto entregue;
- Com a aquisição de Gêneros Alimentícios buscam-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível de materiais de Gêneros



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**  
**CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 61**  
**FONE: (49) 3457-1217 - CEP: 89745-000 - compraseducacao@castellobranco.sc.gov.br**

Alimentícios em recursos financeiros, econômicos administrativos possa alcançar, permitindo assim que as aquisições sejam realizadas de forma rápida, econômica e sustentável.

**10. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.**

Para essa contratação não há providências a serem tomadas quanto a fiscalização designa-se fiscal do Contrato, indicado através Portaria Municipal, sendo a servidora Luciane Nunes Magalhães Nutricionista Responsável Técnica CRN: 10 - 2059 para acompanhar e fiscalizar o fiel cumprimento da referida entrega.

**11. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.**

Os principais impactos ambientais dos gêneros adquiridos, podem estar associados tanto ao processo produtivo, como à geração de efluentes, ao próprio uso dos produtos ou mesmo à geração de resíduos de embalagem pós-uso. Os riscos de impactos ocasionados devido a produção nas indústrias, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, em como as Lei e Resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares. Que os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. Por se tratar de alimentos, em sua maioria, in natura, o impacto ambiental é reduzido quando comparado com alimentos processados e ultra processados. Importante destacar que, a depender das características dos alimentos, o sistema de produção e distribuição dos alimentos pode proteger o ambiente; ou, ao contrário, gerar ameaças aos recursos naturais e à biodiversidade.

**12. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

**NOME DO SERVIDOR:** Andressa Paula Borsatti

**DATA:** 30/01/2025