



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL -

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Conforme normas estabelecidas pelo FNDE, Resolução N°06 de 08 de maio de 2020 a presente **aquisição para o fornecimento de alimentos não perecíveis** visa o fornecimento de um cardápio contendo alimentos variados e seguros, que contribuam para o crescimento e desenvolvimento saudável dos alunos matriculados nas unidades de ensino do município de Campo Bom, buscando a melhoria do rendimento escolar e segurança alimentar e nutricional, respeitando as diferenças biológicas entre as faixas etárias, garantindo assim a oferta da Alimentação nas Escolas de Educação Infantil e Ensino Fundamental da Rede Municipal, para o **ano letivo de 2025**.

2. ALINHAMENTO COM PCA:

Os itens 03, 07, 08, 10, 11, 13, 20, 25, 26 e 30 não estão previstos no PCA devido à necessidade de alguns itens que surgiram após a elaboração do plano, bem como à necessidade de itens com características diferentes das previstas no plano de contratação.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

3.1 No rótulo da embalagem de alimentos devem constar peso, data de processamento, prazo de validade mínima de 12 meses.

3.2 A unidade requisitante poderá, a qualquer tempo, solicitar documentos ou informações relativas ao produto ofertado, devendo o mesmo atender às exigências, os padrões e normas dos órgãos competentes de controle.

3.3 Os entregadores deverão estar uniformizados e limpos. Os produtos deverão ser entregues em perfeito estado e demais condições necessárias que não comprometam a integridade do produto. Cada empresa deverá ter junto aos entregadores um carrinho próprio para o descarregamento dos produtos.

3.4 Os produtos só serão considerados aceitos após conferência, ficando o fornecedor sujeito à substituição daqueles que se apresentarem impróprios para o consumo.



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL -

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Por meio da análise realizada, estimaram-se os seguintes quantitativos:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
01	Amido de milho , pacotes de 1 kg, validade mínima de 1 ano. Ingredientes: amido. Não contém glúten.	kg	500
02	Arroz parboilizado tipo 1, novo, subgrupo parboilizado polido, grupo beneficiado – classe longo fino, pacote com 5 kg, não contém glúten, validade mínima 1 ano.	Unidade	12.000
03	Aveia em flocos finos , produto resultante da moagem de grãos de aveia após limpeza e classificação, 100% natural, sem aditivos e conservantes e sem contaminação por glúten e lactose . Embaladas em polietileno atóxico, com dados de identificação do produto, pacotes de 1 kg, prazo de validade mínimo de 8 meses a partir da data de fabricação.	kg	600
04	Açúcar Cristal , pacote de 5 kg, não contém glúten, validade mínima de 2 anos. Resolução RDC nº 271 ANVISA.	Unidade	1.300
05	Café Solúvel granulado – Selo da ABIC 100% puro com selo de pureza. Aspecto grânulos, cor marrom claro, sabor e odor característicos do produto. Embalagem: lata ou sachê com peso de aproximadamente 200 gramas. Validade mínima de 1 ano.	Unidade	800
06	Cereal Matinal, chocolate, farinha de arroz, açúcar, farinha de milho enriquecida com ferro e ácido fólico, cacau, sal, ácido ascórbico (vitamina C), nicotinamida (niacina), pantotenato de cálcio (ácido pantotênico),	kg	2.000



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL -

	cianocobalamina (vitamina B12), riboflavina (vitamina		
	B2), cloridrato de piridoxina (vitamina B6), nitrato de tiamina (vitamina B1), ácido fólico, ferro, zinco, corantes e aromatizante. Pacotes de 1 kg (aproximadamente), com registro no Ministério da Saúde c/ prazo de validade de 1 ano.		
07	Chocolate em pó solúvel , 70% de cacau em pó, açúcar, não contém glúten e lactose. Não deverá conter gordura hidrogenada. Embalagens de 1 kg. Prazo de validade mínima de 1 ano.	kg	800
08	Creme Vegetal com Sal , registro no Ministério Agricultura – SIF – DIPOA. Ing: água, óleos vegetais líquidos, soro de leite, leiteiro (soro de manteiga), vitamina A. Estabilizantes: lecitina de soja mono e diglicerídeos de ácidos graxos e ésteres de poliglicerol de ácidos graxos, conservadores, benzoato de sódio e sorbato de potássio. Aromatizantes: aroma idêntico ao natural. Acidulante ácido cítrico, antioxidante BHT e corante urucum e cúrcuma. Não contém glúten. Validade mínima 6 meses. Embalagem de 500 gramas.	Unidade	2.000
09	Ervilhas secas , partidas, grupo 2 – Tipo 1. Não contém glúten. Pacote de 400 gramas. Validade mínima de 1 ano.	Unidade	1.500
10	Extrato de Tomate , lata ou sachê c/ aproximadamente 300 gramas. Ing.: tomate, açúcar e sal, não contém glúten. Validade mínima 2 anos.	Unidade	15.000



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL -

11	Farinha de arroz , a qual não contém glúten, sendo ideal para celíacos (intolerantes permanentes ao glúten) ou dietas com restrição ao glúten. Não devem estar úmidas, fermentadas ou rançosas; embaladas em pacotes plásticos, transparentes, limpos, não violados. A embalagem deverá conter	kg	400
	externamente os dados de identificação, procedência e informações nutricionais, número do lote e quantidade do produto. Deverá apresentar validade mínima de 5 meses a partir da data de entrega. De acordo com a resolução 12/78 da CNNPA. Pacote com 1kg.		
12	Farinha de Mandioca , produto natural, farinha seca, classe média ou grossa, tipo 1, baixa acidez. Não contém glúten. Validade de 1 ano. Pacote com 1 kg.	kg	1.000
12	Farinha de Milho Média , enriquecida c/ ferro e ácido fólico, pacote com 1 kg. Ing: milho, ferro e ácido fólico (vitamina B9), não contém glúten. Validade mínima de 06 meses.	kg	8.000
13	Farinha de Trigo Especial , tipo 1, enriquecida com ferro e ácido fólico pacote de 5 kg, contém glúten. Ing.: farinha de trigo, ferro e ácido fólico. Registro no Ministério da Saúde. Validade mínima de 6 meses, Resolução RDC nº 263 ANVISA.	Unidade	2.000
14	Farinha de Trigo Integral , Ingredientes: Farinha de trigo tipo integral. Em embalagem adequada, de boa qualidade, solda íntegra, registro no Ministério da Agricultura, rotulagem nutricional obrigatória. Isenta de mofo, insetos ou impurezas, com data de fabricação e prazo de validade. Pacote de 1 kg.	kg	1.000



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL -

15	Feijão Carioca , pacote de 1 kg, não contém glúten. Validade mínima de 6 meses.	kg	2.500
16	Feijão Preto , grupo 1, classe preto – tipo 1. Pacote de 1 kg, não contém glúten. Validade mínima de 1 ano.	kg	21.000
17	Fermento em pó , para bolo, lata/ pote plástico contendo 100 gramas,	Unidade	2.800
	validade mínima de 1 ano.		
18	Fermento Biológico , seco instantâneo, para pão e pizza. Embalagem de 500 gramas. Ing.: Saccharomyces cerevizeae e monoestearato de sorbitana. Validade mínima de 02 anos, resolução CNNPA nº 38 ANVISA.	Unidade	450
19	Fórmula infantil de partida, elaborada para atender as necessidades do lactente de 0 a 6 meses. Embalagem: lata de 800g. Ingredientes: Lactose, Proteína do soro de leite, óleos vegetais (óleo de palma, óleo de canola alto oleico, óleo de canola, óleo de girassol), leite desnatado, fibras alimentares (galacto-oligossacarídeo, fruto-oligossacarídeos), carbonato de cálcio, óleo de peixe, citrato de tripotássico, cloreto de sódio, fosfato de potássio dibásico, fosfato tricálcico, óleo de mortierella alpina, ácido L-ascórbico, bitartarato de colina, cloreto de magnésio, taurina, sulfato ferroso, cloreto de colina, sulfato de zinco, mio-inositol, citidina 5-monofosfato, sal dissódico de uridina 5-monofosfato, adenosina 5-monofosfato, sal dissódico de inosina 5-monofosfato, nicotinamida, sal dissódico de guanosina 5-monofosfato, acetato de DL-alfa-tocoferila, gluconato cúprico, D-	Lata	600



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL -

	pantotenato de cálcio, palmitato de		
20	retinila, DL-alfa tocoferol, cloridrato <i>Fórmula infantil de seguimento, elaborada para atender as necessidades do lactente de 6 a 12 meses.</i> Embalagem: lata de 800g. Com a validade mínima de 12 meses. Ingredientes: Lactose, óleos vegetais (óleo de girassol alto oléico, óleo de girassol, óleo de canola, óleo de palma), leite desnatado*, proteína concentrada do soro de leite*, fibras alimentares (galacto-oligossacarídeos e fruto-oligossacarídeos), fosfato de cálcio dibásico, carbonato de cálcio, cloreto de Potássio, óleo de peixe, óleo de <i>Mortierella alpina</i> , cloreto de colina, ácido L-ascórbico, taurina, L- ascorbato de sódio, sulfato ferroso, caseinato de cálcio*, mio-inositol, sal dissódico de uridina 5-monofosfato, sulfato de zinco, sal dissódico de inosina 5-monofosfato, acetato de DL- alfa tocoferila, adenosina 5- monofosfato, citidina 5-monofosfato, nicotinamida, fosfato de potássio dibásico, sal dissódico de guanosina 5-monofosfato, D-pantotenato de cálcio, gluconato cúprico, DL-alfa tocoferol, palmitato de ascorbila, palmitato de retinila, fosfato de cálcio tribásico, cloridrato de piridoxina, cloridrato de cloreto de tiamina, riboflavina, sulfato de manganês, ácido N-pterol-L-glutâmico, iodato de potássio, fitomenadiona, selenito de sódio, colecalciferol, D-biotina, cianocobalmina, antioxidante mistura concentrada de tocoferóis e emulsificantes lecitina e mono e diglicerídeos de ácidos graxos.	Lata	2.000
21	<i>Fórmula infantil à base de proteína isolada de soja, elaborada para atender as necessidades do lactente de 0 a 12 meses de idade.</i>	Lata	300



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL -

	Embalagem: lata de 800g.		
	Ingredientes: Maltodextrina, (fosfato de cálcio, citrato de cálcio, cloreto de potássio, fosfato de magnésio dibásico, citrato de potássio, cloreto de sódio, sulfato de zinco, sulfato ferroso, sulfato de cobre e iodeto de potássio), óleo de cártamo, vitaminas (L-ascorbato de sódio, cloreto de colina, acetato de DL α -tocoferila, nicotinamida, D-pantotenato de cálcio, riboflavina, acetato de retinila, cloridrato de piridoxina, tiamina mononitrato, ácido N-pteril-L-glutâmico, filoquinona, D-biotina, coлекаlциферол e cianocobalamina), L-metionina, óleo de , óleo de Cryptocodium Cohnii, Mortierella alpina, óleo de girassol, lecitina de soja, taurina, L-carnitina e regulador de acidez hidróxido de potássio. *Fonte proteica.		
22	Leite em pó integral , pacote de 1 Kg, aluminizados, com validade mínima 1 ano. Registro do Ministério da Agricultura.	kg	20.000
23	Lentilha , classe graúda, tipo 1, pacote com 400 gramas, não contém glúten. Validade mínima de 1 ano.	Unidade	15.000
24	Macarrão cabelo de anjo , massa com ovos tipo cabelo de anjo. Embalagem: plástica, transparente, resistente, bem vedada, contendo 500 gramas, isento de qualquer substância estranha ou nociva. Prazo de validade mínimo 12 meses a contar a partir da data de entrega.	Unidade	1.400
25	Massa tipo espaguete , procedência nacional, pacote de 500 gramas, tendo como composição básica: sêmola de trigo, contendo vitamina A, complexo B e ferro. Embalagem transparente e incolor, termos	Unidade	5.000



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL -

	selada, com rótulo de acordo com a legislação vigente, declarando pelo do fabricante, lote, prazo de validade, peso e registro no órgão competente.		
26	Massa tipo parafuso , procedência nacional, pacote de 500 gramas, tendo como composição básica: sêmola de trigo, contendo vitamina A, complexo B e ferro. Embalagem transparente, incolor, selada, com rótulo de acordo com a legislação vigente, declarando pelo menos marca, nome e endereço do fabricante, lote, prazo de validade, peso e registro no órgão competente.	Unidade	8.000
27	Massa penne , massa com ovos, enriquecido com ferro e ácido fólico, embalagem contendo 500 gramas. Validade mínima de 1 ano.	Unidade	6.000
28	Óleo Refinado de Soja , sem colesterol. Ing.: óleo de soja refinado e antioxidante TBHQ, ácido cítrico. Não contém glúten. 0% gordura trans. Embalagem de aproximadamente 900ml. Validade mínima de 01 ano.	Unidade	5.000
29	Polvilho Azedo , embalagens de 500g. Embalagem plástica, resistente, com solda reforçada, original de fábrica com identificação do produto, dos ingredientes, informações nutricionais, marca do fabricante e informações do mesmo, prazo de validade mínimo de 8 meses a contar da data de entrega, rotulagem de acordo com a legislação.	Unidade	600
30	Polvilho Doce , embalagens de 500g. Embalagem plástica, resistente, com solda reforçada, original de fábrica com identificação do produto, dos ingredientes,	Unidade	600



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL -

31	Informações nutricionais, marca do Sal Moído Iodado , pacote com 1 kg. Ing.: cloreto de sódio, iodato de potássio, antiumectante ferrocianeto de sódio. Validade mínima de 02 anos. Registro no Ministério da Saúde.	kg	4.000
32	Sardinha , em conserva, preparada com pescado fresco, limpo, eviscerado, cozido. Imersa em óleo comestível . Acondicionado em recipiente de folha de flandres íntegro, resistente, vedado hermeticamente e limpo. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 1 ano a partir da data de entrega. Com sistema abre fácil da embalagem . Peso líquido: 125 gramas.	Unidade	5.000

Os quantitativos estimados para a contratação são resultantes do levantamento de necessidade do Município, com base no per capita de alunos matriculados, combinado com o histórico da demanda desses produtos nos anos anteriores.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O levantamento de mercado foi feito previamente e durante a elaboração do Estudo Preliminar desta contratação. Foram realizadas pesquisas em sites de empresas especializadas no ramo e devidamente regulamentadas. Objetivando complementar a pesquisa de preços, a área de Compras poderá formalizar junto a empresas do ramo a cotação de valores para subsidiar o comparativo de valores ofertados.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A descrição da solução abrange a aquisição para o fornecimento de alimentos não



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL -

perecíveis conforme a demanda para oferta da Alimentação Escolar no Município de Campo Bom/RS.

7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

O objeto deste processo deve ser licitado por item, portanto, visando privilegiar a competitividade do certame e preservar a finalidade precípua do processo licitatório, qual seja: selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração, optou-se por realizar a alteração supra. Ainda, que a compra de enquadra nos limites previstos na Lei 14.133, demonstrando a legalidade da contratação.

Trata-se, de produtos independentes, não correlatos, não havendo impedimento que sejam licitados individualmente (por item) podendo inclusive ser fornecidos por empresas distintas, não trazendo prejuízos aos padrões de qualidade.

8. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Espera-se com essa contratação, no mínimo, zelar pelo bem sob responsabilidade da administração pública de forma eficiente e econômica, de modo a manter o fornecimento da Alimentação Escolar no Município de forma ininterrupta.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

O fornecimento do objeto licitado será acompanhado por meio da equipe de fiscalização e gestão de contratos.

Ademais, no específico desta contratação não há necessidade de adequação do ambiente, sendo a entrega dos produtos há ser realizada diretamente nas Escolas de Educação Infantil e Fundamental do município.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não há no âmbito Municipal contratações correlatas e/ou interdependente com o objeto da contratação em referência.

11. IMPACTOS AMBIENTAIS:

A contratada deverá seguir mecanismos de implementação da sustentabilidade que estimulem e favoreçam, por exemplo, o uso de produtos e processos com menor impacto ambiental.



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL -

Para isso, a empresa contratada deverá adotar práticas sustentáveis, que terão um papel importante na redução do impacto ambiental durante a realização dos serviços e minimizar o impacto ambiental, cumprindo as regulamentações ambientais Federais, Estaduais e Municipais

12. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação pleiteada é viável e necessária, conforme o Estudo técnico Preliminar apresentado. Trata-se de material essencial para desempenho das atividades da Alimentação Escolar do Município de Campo Bom.

Campo Bom, 12 de maio de 2025

MARA HELENA DAUBERMANN
Secretária de Educação e Cultura