



## **ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

Município de Sapirola – RS.

Secretaria Municipal de Educação.

Necessidade da Administração: Abertura de registro de preços para fornecimento de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis para uso no preparo da merenda escolar nas Escolas da Rede Municipal de Ensino e Escolas Parceiras.

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

O objeto da presente licitação é registro de preços para fornecimento de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis para uso no preparo da merenda escolar nas Escolas da Rede Municipal de Ensino e Escolas Parceiras.

A merenda escolar fornece aos alunos os nutrientes essenciais e necessários para o crescimento, desenvolvimento físico e saúde geral. Dietas equilibradas contribuem para a melhoria do sistema imunológico, redução do risco de doenças e melhor desempenho cognitivo.

Estudos sugerem que crianças bem nutridas têm melhor desempenho acadêmico. A alimentação adequada está diretamente ligada à capacidade de concentração, memória e habilidades cognitivas, influenciando positivamente o aprendizado e a participação na sala de aula.

Diante da necessidade de preparar uma merenda escolar adequada e que esteja de acordo com o cardápio, elaborado pelo Setor de Nutrição da Secretaria Municipal de Educação, se faz necessária aquisição destes alimentos.

A ata de registro de preços atual está vigente até 07 de maio de 2024, portanto estamos encaminhando novo pedido de compra.

### **2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Sapirola, como se vê do no mês de abril daquele documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

### **3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A abertura de registro de preços para o fornecimento de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis para uso no preparo da merenda escolar nas Escolas da Rede Municipal de Ensino e Escolas Parceiras, têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de





2

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Os alimentos serão adquiridos para suprir a necessidade das escolas da Rede Municipal e escolas parceiras, durante a vigência da Ata e serão utilizados no preparo da merenda escolar dos alunos.

O período de vigência da Ata de Registro de Preço será de 12 (doze) meses, a partir da data de sua assinatura.

Os gêneros alimentícios perecíveis deverão ser entregues em até 10 dias após o recebimento dos empenhos e cronogramas, que serão fornecidos posteriormente para os licitantes vencedores, pelo Setor de Nutrição.

Os gêneros alimentícios não perecíveis deverão ser entregues em até 20 dias após o recebimento dos empenhos e cronogramas, que serão fornecidos posteriormente para os licitantes vencedores, pelo Setor de Nutrição.

Nos cronogramas constarão as quantidades a serem entregues por local e as datas. As entregas deverão ocorrer diretamente nas escolas

Reserva-se o direito a entidade executora de solicitar a qualquer momento no decorrer do período de entregas, análises laboratoriais em laboratórios credenciados, que julgue necessárias para comprovar a qualidade dos alimentos que estão sendo distribuídos, ficando as despesas decorrentes destas a cargo do fornecedor.

A escola está instruída a pesar os alimentos entregues em balanças próprias, a fim de conferir a quantidade entregue.

Não serão aceitas notas fiscais cujos cronogramas não tiverem assinaturas do recebedor.

O horário de entrega nas escolas será das 07h30min às 11horas e 13 horas às 17 horas.

A entrega dos gêneros deverá ocorrer junto a funcionária da cozinha, sendo desobrigado o recebimento por qualquer outro funcionário.

Endereços para as entregas (para entregas programadas de gêneros perecíveis e não perecíveis, conforme endereços abaixo):

**Endereços Das Escolas De Educação Infantil**

EMEI Arco Íris: Rua Operária, 155- Vila Esperança.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

---

EMEI Aruanã: Rua 12, Quadra G, 78 – Bairro Sete De Setembro.

EMEI Bambolê: Rua Monte Castelo, 760 – Bairro São Luiz.

EMEI Branca De Neve: Rua Seberi, 494 – Bairro Oeste.

EMEI Cinderela: Rua Raposo Tavares, 205 – Vila Irma.

EMEI Chapeuzinho Vermelho: Rua Felipe Camarão, 701 – Centenário.

EMEI Dominó: Rua Lauro Rodrigues, 488 – Vila Operária.

EMEI Dona Lindu: Rua Jaguari, 85 – São Jacó.

EMEI Leopoldo Sefrin: Rua Luiz O. Bender, 277 – Vila Irma

EMEI Passinhos Do Saber: Rua Paulo Freire, 75 – São Luiz

EMEI São Luiz: Rua Visconde São Leopoldo, 455 – São Luiz.

EMEI Sete Anões: Rua Gago Coutinho, S/Nº – Amaral Ribeiro.

UEI Ayrton Senna: Rua Irma Dulce, 15 Bairro Amaral Ribeiro.

UEI Dr. Décio Gomes Pereira: Rua Ernesto Antônio De Paula, 32 – São Luiz.

UEI Érico Veríssimo: Rua Bonfim, 131 – Bairro Oeste.

Associação Sapienza – Tindolelê: Rua Santos Dumont, 237 – Sete De Setembro. - Infância

Mágica: Rua 25 De Julho, 523 – Centenário. Balão Mágico: Av. 20 De Setembro, 5043 – Sete De Setembro. Sossego Da Mamãe: Rua Marquês De Pombal, 279 - São Luiz.

Imaculado Coração De Maria: Av. João Correa, 776 – Centro.

Duque De Caxias: Rua Teotônio Vilela, 115 – Bairro São Jacó

Willy Oscar Konrath: Rua Cândido Rondon, 172 – Bairro Centenário.

### **Escolas De Ensino Fundamental e Ensino Médio**

EMEF Anita Lydia Wingert-R. Gramado,136- bairro São Luiz

EMEF Ayrton Senna-Av.20 de Setembro,8289-bairro Amaral Ribeiro

EMEF Balduíno Wasem-DEPÓSITO SMED\*

EMEF Dr. Décio-R Presidente Kennedy,2222-bairro São Luiz

EMEF Érico Veríssimo-R Geraldo José Alencar, 549- bairro Oeste

EMEF La Salle-R Américo Vespuíci, 95 – Santa Fé

EMEF Maria Emilia- Araújo Viana, 301 - Vila Irma

EMEF Maria Ruth- R Marques do Alegrete, 67- São Jacó

EMEF Oscar Félix da Silva-R Porto Palmeira, 435- bairro São Luiz

EMEF Pastor Rodolfo Saenger -R Santa Helena, 402- bairro Centenário

EMEF Primeiro de Maio-R Canto do Rio, 264-Cohab- bairro São Luiz

EMEF Rubaldo Emílio Saenger- Travessa São Jacó, 1245- São Jacó

EMEF São Carlos-R Jacob M. Benemann, 166- bairro Amaral Ribeiro

EMEF 25 de Julho- DEPÓSITO SMED\*

EMEF 28 de Fevereiro-R Caruaru, 111 bairro Oeste

EMEF Floresta – Elis Regina, 825 – Bairro São Luiz

EMEF Waldemar C. Jaeger-R Sete, Quadra K, 48- bairro Sete de Setembro

APADA- R Padre Réus, 370- Centro





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

APAE- R João Luderitz, 319- bairro Centenário  
Duque de Caxias- Av. João Corrêa, 1364- Centro  
Imaculado Coração de Maria- Av. João Corrêa, 776- Centro  
Centro Ambiental (CEMEAM)- R São Jacó, 2741- São Jacó  
\*DEPÓSITO SMED-R Padre Réus, 263- Centro

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão para registro de preços, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021.

#### 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro a última contratação com o mesmo objeto, realizada por esta Administração, Pregão Eletrônico nº 011/2023, Registro de Preços. Neste sentido, segue memória de cálculo:

PROCESSO Nº	ITEM	QUANT. MIN.	QUANT. MAX.	PERÍODO
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Açúcar tipo cristal kg	2500	7500	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Amido de milho kg	325	950	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Aveia, em flocos kg	100	800	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Biscoito Cream Craker Integral kg	2600	6800	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Biscoito de Leite kg	3500	8500	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Biscoito Maria Integral Sabor Chocolate kg	1000	3000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Biscoito de Polvilho kg	1000	3000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Café, torrado e moído kg	600	2000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Café solúvel, granulado kg	90	240	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Canela em casca kg	05	10	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Carne de 1ª sem osso, de patinho ou coxão mole kg	8500	18000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Carne de 1ª moída, de patinho ou coxão mole kg	11000	22500	08/05/23 a 07/05/24





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

Pregão Eletrônico nº 011/2023	Carne de Frango – Peito sem pele e sem osso kg	8400	18000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Carne de Frango – Coxa e Sobrecoxa com pele e sem osso kg	11000	24000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Cereal de milho açucarado kg	3000	8000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Cereal de milho com chocolate kg	500	2000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Chocolate. Em pó solúvel kg	1000	3000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Chuchu kg	2200	4200	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Colorífico em pó (colorau) kg	200	500	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Creme vegetal com sal kg	730	1700	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Chá, de camomila unid.	1000	2000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Chá, de erva doce unid.	1000	2000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Doce de leite kg	600	1500	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Extrato de tomate kg	1650	3300	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Farinha de mandioca torrada kg	350	1300	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Farinha de milho de preparo instantâneo kg	1400	3000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Farinha de Trigo Especial kg	800	2000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Fermento Químico kg	40	100	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Fórmula infantil de partida em pó para crianças de 0 a 6 meses kg	300	1200	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Fórmula infantil de seguimento em pó para crianças de 6 a 12 meses kg	1000	3000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Laranja do Céu kg	4000	8000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Laranja valênciia kg	16600	29500	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Leite em pó sem lactose, de vaca, integral kg	100	500	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Lentilha kg	1600	3800	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Louro kg	15	60	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº	Maçã Argentina kg	5000	9500	08/05/23 a





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

011/2023				07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Maçã nacional (fuji ou gala) kg	17500	33100	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Macarrão com ovos tipo parafuso kg	3800	8000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Macarrão com ovos tipo gravatinha (tope) kg	1000	2500	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Macarrão Letrinha kg	1400	3400	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Manjerona kg	15	60	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Mamão Formosa (tipo garrafa) kg	5000	9000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Melão, espanhol, tipo Melícia ou Cepi kg	8800	16400	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Óleo de soja unid.	3800	8000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Orégano seco kg	20	70	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Ovos Vermelhos dúzia	2300	5480	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Pão de massa doce kg	4600	10000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Pão de sanduíche de leite kg	2000	4000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Pêra kg	4000	8000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Sagu kg	800	2000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Sal moído kg	1800	4200	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Vagem kg	1400	3000	08/05/23 a 07/05/24
Pregão Eletrônico nº 011/2023	Vinagre de álcool unid.	1180	6400	08/05/23 a 07/05/24

## 5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresa varejista/atacadista de produtos alimentícios e carnes.

Neste sentido, segue indicação de potenciais fornecedores:

- Simon Comercial Atacadista Ltda - EPP
- S&F Company Importacao e Exportacao Ltda
- R. R . Kirsch & Cia Ltda
- Nutri-Ele Distribuidora De Nutricao, Correlatos E Produtos Medicos E Hospitalares Ltda
- L.A Company Representacoes Ltda





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

- L. A. Comercio De Alimentos Ltda
- Fruteira Genuino Ltda
- Fac Distribuidora Ltda
- Dois Zé Indústria De Panificação Ltda EP
- Burlani Comércio De Carnes Ltda

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa em compras anteriormente realizadas pela Administração, efetuadas com base no Decreto Municipal n.º 8561/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Sapirola-RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 5.642.947,80.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 8561/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Sapirola-RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

Os custos para a presente contratação foram estimados com base nos valores médios constantes no relatório planilha de preços.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é abertura de registro de preços para o fornecimento de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis para uso no preparo da merenda escolar nas Escolas da Rede Municipal de Ensino e Escolas Parceiras, conforme as seguintes especificações/ condições:

Lote	Quant. mínima	Quant. máxima	Unid.	Descrição dos Itens	Valor Ref.
1	4900	7000	kg	Açúcar tipo cristal, aspecto sólido com cristais bem definidos, sem torrões, não deve apresentar aspecto úmido, nem matérias estranhas, em embalagem de 5 kg, em plástico atóxico, contendo data de fabricação e validade, que deve ser de, no mínimo, 80% de vida útil do produto.	R\$ 6,59





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

2	100	300	kg	Amido de milho. Isento de sujidades e matérias estranhas, não deve estar úmido ou fermentado, contendo na embalagem rótulo com informações nutricionais, peso, validade, identificação do fabricante. Embalagens de 01 kg. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 13,24
3	100	400	kg	Aveia, em flocos finos. Isento de sujidades e matérias estranhas, não deve estar úmido ou fermentado, contendo na embalagem rótulo com informações nutricionais, peso, validade, identificação do fabricante. Embalagens de 01 kg. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 21,10
4	3300	8800	kg	Biscoito Cream Craker Integral. Biscoito salgado, crocante, coloração dourada sem ser tostado demais, não deverá apresentar gosto amargo. Proibida adição de gorduras trans conforme resolução vigente. Os biscoitos deverão apresentar-se íntegros, sem estar quebrados em razão de ação mecânica. Embalagem dupla em plástico impermeável e atóxico, com peso líquido de no máximo 600g, contendo informações nutricionais, ingredientes, data de fabricação e prazo de validade que deve ser de, no mínimo, 80% de vida útil do produto.	R\$ 20,35
5	3000	7900	kg	Biscoito de Leite, pacotes de no máximo 600g, dupla proteção, embalagens contendo informações nutricionais, ingredientes, data de fabricação, prazo de validade. Biscoito doce, crocante, coloração dourada sem ser tostado demais, não deverá apresentar gosto amargo. Proibida adição de gorduras trans conforme resolução vigente. Os mesmos deverão apresentarem-se íntegros, sem estarem quebrados em razão de ação mecânica. Apresentação externa em caixas de papelão reforçada com informações do produto e indústria. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 20,43
6	1000	3000	kg	Biscoito salgado de Polvilho, sabor original ou tradicional em formato de rosca ou argola, assado. Sem trigo, sem leite e sem açúcar. Não podendo conter entre seus ingredientes, farinha de trigo ou nenhum outro produto que contenha naturalmente glúten, leite e derivados, não podendo conter açúcar. Tendo como primeiro ingrediente polvilho azedo. Proibida a adição de gordura trans conforme resolução vigente. Acondicionados em pacotes de polipropileno transparentes lacrados, com peso líquido mínimo de 400 gramas, contendo informações nutricionais, ingredientes, data de fabricação e prazo de validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 87,40





9

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

7	70	140	kg	Café solúvel, granulado, de preparo instantâneo, embalagem de 200 gramas, contendo modo de preparo, lote, informações do fabricante, data de fabricação e validade, que deve ser de, no mínimo, 80% de vida útil do produto.	R\$ 110,27
8	05	15	kg	Canela em casca, contendo pedaços de casca de canela. Produto obtido da casca de espécimes vegetais genuínos, com aspecto, coloração, odor e sabor próprios. Embalagem em plástico atóxico, resistente, vedados hermeticamente, peso 50 g contendo informações como marca do produto, nome e endereço do fabricante, identificação do lote e prazo de validade, que deve ser de, no mínimo, 80% de vida útil do produto.	R\$ 120,00
9	05	15	kg	Canela em pó, com características técnicas: canela moída em pó, cor marrom, odor característico. Embalagem plástica transparente, própria, livre de danos. Unidade: Embalagem: 50g. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 110,00
10	12000	24000	kg	Carne de 1ª sem osso, de patinho ou coxão mole, em cubos de 3cmx3cm. Carne congelada em embalagem própria para este fim, a mesma não deve apresentar acúmulo de líquidos ou cristais de gelo. Embalagem e rotulagem de acordo com Legislação Sanitária Vigente, com etiqueta apresentando peso líquido e data de embalagem. <u>Documentação exigida:</u> Registro do produto em órgão competente, alvará de licença sanitária da empresa e do veículo transportador.	R\$ 47,45
11	8700	17700	kg	Carne de Frango – Peito sem pele e sem osso. Carne firme, sem aditivos, congelada em embalagem própria para este fim, a mesma não deve apresentar acúmulo de líquidos ou cristais de gelo. Embalagem e rotulagem de acordo com Legislação Sanitária Vigente, com etiqueta apresentando peso líquido e data de embalagem. <u>Documentação exigida:</u> Registro do produto em órgão competente, alvará de licença sanitária da empresa e do veículo transportador.	R\$ 22,45

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 01/04/2024 14:19 -03:00 -03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://lc.atende.net/tp660aet39ad84>.  
POR TATIANE LIMA FONSECA EM: 01/04/2024 14:19





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

12	13800	27600	kg	Carne de Frango – Coxa e Sobrecoxa com pele e sem osso. Carne firme, sem aditivos, congelada em embalagem própria para este fim, a mesma não deve apresentar acúmulo de líquidos ou cristais de gelo. Embalagem e rotulagem de acordo com Legislação Sanitária Vigente, com etiqueta apresentando peso líquido e data de embalagem. <u>Documentação exigida:</u> Registro do produto em órgão competente, alvará de licença sanitária da empresa e do veículo transportador.	R\$ 21,95
13	300	1500	kg	Cereal de milho açucarado. Em flocos, vitaminado, contendo vitaminas A, B1, B2, B3, B6, B12,C; Ferro e Zinco. Ingredientes: açúcar e milho entre outros. Embalagem primária em plástico atóxico com peso mínimo de 01 kg, contendo informações nutricionais, data de fabricação e validade, identificação do fabricante e lote. Embalagem secundária em caixas de papelão reforçado. <u>Documentação exigida:</u> Apresentar ficha técnica completa assinada por técnico responsável. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 20,07
14	2100	5850	kg	Cereal de milho com chocolate. Forma esférica vitaminado, contendo vitaminas A, B1, B2, B3, B6, B12, C; Ferro e Zinco. Ingredientes: açúcar, semolina de milho, manteiga de cacau, soro de leite ou leite em pó, cacau em pó, entre outros. Embalagem primária em plástico atóxico com peso mínimo de 01 kg, contendo informações nutricionais, data de fabricação e validade, identificação do fabricante e lote. Embalagem secundária em caixas de papelão reforçado. <u>Documentação exigida:</u> Apresentar ficha técnica completa assinada por técnico responsável. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 21,93
15	2000	4400	kg	Chocolate. Em pó solúvel, pó fino de aspecto homogêneo, cor, cheiro e sabor próprios, composto por cacau em pó, estabilizantes e açúcar. <u>Percentual de cacau deve ser, no mínimo na proporção de 32%.</u> Embalagem com peso líquido de 01 kg, apresentando rótulo com ingredientes, tabela nutricional, data de fabricação e validade, informações do fabricante. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 30,73
16	1500	2750	kg	Chuchu. De primeira qualidade, devem apresentar tamanhos uniformes, estar em perfeito estado de desenvolvimento do aroma, cor e sabor, estar livre de enfermidades, não estarem danificados por lesão de origem física ou mecânica que afete sua aparência.	R\$ 8,70





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

17	175	350	kg	Colorífico em pó (colorau), de aspecto fino e coloração laranja avermelhada, contendo farinha de milho, corante natural de urucum e óleo vegetal. Não deve apresentar sujeira, mofo, umidade ou matérias estranhas. Embalagem de 1 kg em plástico atóxico, resistente, contendo prazo de validade, ingredientes, identificação do fabricante. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 19,33
18	600	1300	kg	Creme vegetal ou margarina, com sal, sem lactose. Embalado em potes plásticos de 500g. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 16,42
19	1000	2000	Caixa	Chá, de camomila, em caixas de 15 g, contendo 10 saquinhos de infusão cada caixa. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 4,79
20	1000	2000	Caixa	Chá, de erva doce, em caixas de 15 g, contendo 10 saquinhos de infusão cada caixa. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 4,79
21	600	1500	Kg	Doce de leite, cremoso, potes de 400g a 1kg, contendo como ingredientes: leite e açúcar. Embalagem com informações nutricionais, SIF/CISPOA, data de fabricação e validade, que deve ser de, no mínimo, 80% de vida útil do produto.	R\$ 19,80
22	1200	2700	kg	Extrato de tomate, a base de tomate, açúcar (conteúdo máximo de 1%), sal (conteúdo máximo de 5% de cloreto de sódio). Com características organolépticas próprias do produto e consistência firme. Apresentação em sachê ou lata de 340 g, isenta de estufamento, ferrugem e amassados. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 14,73
23	300	650	kg	Farinha de mandioca torrada, embalagem 500g Farinha de mandioca torrada, fina, embalagem de 500g, embalagem plástica transparente, íntegras e com solda reforçada, Sem sujidades. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 17,08
24	2250	4500	kg	Farinha de milho de preparo instantâneo, ideal para o preparo de polenta, pré-cozida, enriquecida com ferro e ácido fólico, embalagem de 500 g contendo ingredientes, modo de preparo, informações nutricionais, lote e validade. Não deve apresentar materiais estranhos, sujeira, parasitas e larvas. Não deve ter cheiro de mofo nem apresentar sinais de umidade. Deve apresentar cor, sabor e aspecto próprios do produto. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 9,45





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

25	800	2000	kg	Farinha de Trigo Especial, enriquecida com ferro e ácido fólico, embalagem de 1 kg, com identificação do produto. Rótulo com valor nutricional, peso, fabricante e validade, que deve ser de, no mínimo, 80% de vida útil do produto.	R\$ 5,83
26	50	150	kg	Fermento Químico, em pó, embalagens de 100 g. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 43,65
27	850	1700	kg	Flocos de batata desidratada, embalagens de 1 a 2 kg, rendimento de 8 kg. Produto destinado ao preparo de purê de batata pela adição de água e/ou leite, margarina e sal. Preparo instantâneo, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios. Produto isento de sujidades, parasitas e larvas. Embalagem deverá conter externamente dados de identificação, modo de preparo, informações nutricionais, nº do lote, data de fabricação, data de validade, condições de armazenamento. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 38,73
28	200	1200	kg	Fórmula infantil de partida em pó para crianças de 0 a 6 meses, com predominância de proteínas do soro de leite, acrescida de óleos vegetais e enriquecida com vitaminas, minerais, ferro e outros oligoelementos, embalagens de aproximadamente 400g ou 800g. <u>Documentação exigida:</u> Apresentar ficha técnica completa assinada por técnico responsável. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 85,67
29	1000	3000	kg	Fórmula infantil de seguimento em pó para crianças de 6 a 12 meses, com predominância de proteínas de soro de leite, acrescida de óleos vegetais e enriquecida com vitaminas, minerais, ferro e outros oligoelementos, embalagens de aproximadamente 400g ou 800g. <u>Documentação exigida:</u> Apresentar ficha técnica completa assinada por técnico responsável. Validade mínima de 75% de vida útil do produto.	R\$ 89,33
30	4000	8000	kg	Laranja do Céu, com ótima apresentação, fisiologicamente desenvolvidas, saudáveis externamente e internamente, apresentando cor, sabor e aroma característicos da fruta. Não serão admitidas frutas murchas, danificadas ou em qualquer grau de decomposição. Peso unitário médio de 100g.	R\$ 9,95





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

31	17000	33000	kg	Laranja valência, pertencentes ao grupo 1, com ótima apresentação, fisiologicamente desenvolvidas, saudáveis externamente e internamente, apresentando cor, sabor e aroma característicos da fruta e satisfazendo as exigências mínimas quanto a porcentagem de suco. Não serão admitidas frutas murchas, danificadas ou em qualquer grau de decomposição. Peso unitário médio de 145g.	R\$ 8,45
32	1200	2500	kg	Lentilha, pacotes de 500 g, tipo 1, graúda, constituída de no mínimo 95% de grãos com diâmetro de 6 mm, selecionados, não pode apresentar odor estranho, mofo, fermentação, outras sementes, insetos, sujeiras. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 22,73
33	15	65	kg	Louro, seco, em embalagem plástica transparente atóxica de 50g, contendo ingredientes, peso, marca, validade. Isento de matérias estranhas, sujidade, parasitos e larvas. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 120,00
34	4000	8000	kg	Maçã Argentina, com ótima apresentação, fisiologicamente desenvolvidas, saudáveis externamente e internamente, apresentando cor, sabor e aroma característicos da fruta. Não serão admitidas frutas murchas, danificadas ou em qualquer grau de decomposição. Peso unitário entre 150 e 200 g, com polpa macia, próprio para o consumo de crianças do berçário.	R\$ 16,45
35	23000	43000	kg	Maçã nacional (fuji ou gala), categoria 2, ótima apresentação fisiologicamente desenvolvidas, saudáveis externamente e internamente, apresentando cor, sabor e aroma característicos da fruta. Não podem apresentar qualquer dano externo.	R\$ 11,95
36	2500	5200	kg	Macarrão com ovos tipo parafuso, embalagens de 500 g, contendo selo de garantia ABIMA, modo de preparo, informações nutricionais, lote, data de fabricação e validade, que deve ser de, no mínimo, 80% de vida útil do produto.	R\$ 12,96
37	2500	5200	kg	Macarrão com ovos tipo penne, embalagens de 500 g, contendo selo de garantia ABIMA, modo de preparo, informações nutricionais, lote, data de fabricação e validade, que deve ser de, no mínimo, 80% de vida útil do produto.	R\$ 12,96





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

38	1500	3000	kg	Macarrão Letrinha, embalagens plástica atóxica de 500g contendo selo de garantia ABIMA, modo de preparo, ingredientes, informações nutricionais, lote e validade, que deve ser de, no mínimo, 80% de vida útil do produto. Apresentação em fardos plásticos.	R\$ 13,16
39	15	65	kg	Manjerona, seca, em embalagem plástica transparente atóxica de 50 g, contendo peso, marca, validade. Isento de matérias estranhas, sujeira, parasitas e larvas. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 115,00
40	6000	10000	kg	Mamão Formosa (tipo garrafa), com ótima apresentação, fisiologicamente desenvolvidas, saudáveis externamente e internamente, apresentando cor, sabor e aroma característicos da fruta. Não serão admitidas frutas murchas, danificadas ou em qualquer grau de decomposição. Peso unitário médio de 1,5kg, com tamanhos uniformes e 80% de maturação no momento da entrega.	R\$ 15,50
41	3600	7200	Unid.	Óleo de soja, embalagem plástica atóxica de 900ml, tampa abre/fecha, contendo informações nutricionais, data de fabricação. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 8,62
42	100	400	Unid.	Óleo de girassol, sem traços de soja, embalagem plástica atóxica de 900ml, tampa abre/fecha, contendo informações nutricionais, data de fabricação. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 15,17
43	15	65	kg	Orégano seco, em embalagem plástica transparente atóxica de 50 g, contendo ingredientes, peso, marca, validade. Isento de matérias estranhas, sujidade, parasitos e larvas. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 84,50
44	3150	7300	dúzias	Ovos Vermelhos, tipo 2, grandes, inteiros, sem rachaduras e limpos. Embalagem com data e validade e aviário de origem, com registro no SIM, SIF ou SISPOA.	R\$ 14,95





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

45	5000	10000	kg	Pão de massa doce, macio, sem presença de matérias estranhas, sujeira e mofo. Não deve ser embalado quente nem apresentar aparência amassada, deve ser produzido no dia do consumo, a casca não deve estar tostada em excesso e o miolo deve ser leve. Unidades de 50 g, com data de fabricação, informação nutricional, ingredientes e validade mínima de 7 dias na data de entrega. Embalagem com rótulo conforme exigências da RDC 40/2001 da ANVISA, tendo seu fechamento reforçado com solda. <u>Documentação exigida:</u> Apresentar ficha técnica, assinada por técnico responsável, laudo microbiológico e físico-químico (com data do corrente ano) segundo legislação em vigor.	R\$ 19,57
46	2000	4000	kg	Pão de sanduíche de leite, macio, sem presença de matérias estranhas, sujeira e mofo. Não deve ser embalado quente nem apresentar aparência amassada, a casca não deve estar tostada em excesso e o miolo deve ser leve. Unidades de 25 g, com data de fabricação, informação nutricional, ingredientes e validade mínima de 5 dias na data de entrega. Embalagem com rótulo conforme exigências da RDC 40/2001 da ANVISA, tendo seu fechamento reforçado com solda. <u>Documentação exigida:</u> Apresentar ficha técnica, assinada por técnico responsável, laudo microbiológico e físico-químico (com data do corrente ano) segundo legislação em vigor.	R\$ 17,09
47	2000	4000	kg	Sal moído, refinado, iodado, isento de umidade, aspecto seco e solto sem formar grumos, embalagem de 1kg, plástica, transparente, resistente, com solda íntegra, deve constar na embalagem: composição, registro, peso líquido e validade, que deve ser de, no mínimo, 80% de vida útil do produto.	R\$ 2,43
48	1500	3600	Unid.	Vinagre de álcool. Frascos de 750 ml à 900ml, contendo informações nutricionais, ingredientes, validade e lote. Apresentação secundária em caixas de papelão. Validade mínima de 80% de vida útil do produto.	R\$ 4,53

Os produtos abaixo listados deverão ser apresentadas duas amostras e documentação quando exigida:

- Aveia
- Biscoito cream cracker integral
- Biscoito de leite
- Biscoito Polvilho
- Café Solúvel





- Carne bovina de primeira em cubos
- Carne de frango – peite sem pele e sem osso
- Carne de frango – coxa e sobrecoxa com pele e sem osso
- Cereal de milho açucarado
- Cereal de milho de chocolate
- Chá de camomila
- Chá de erva doce
- Chocolate em pó
- Creme vegetal ou margarina
- Doce de leite
- Extrato de tomate
- Farinha de milho de preparo instantâneo
- Farinha de mandioca torrada
- Flocos de batata desidratada
- Fórmula Infantil de partida
- Fórmula Infantil de segmento
- Lentilha
- Macarrão com ovos, tipo parafuso
- Macarrão com ovos, tipo penne
- Macarrão letrinha
- Pão massa doce
- Pão de sanduíche de leite

As amostras e a documentação necessária, descrita no memorial descritivo, deverão ser entregues ao Setor de Nutrição da Secretaria Municipal de Educação, à Rua Padre Réus, nº 263, Centro.

A documentação a ser apresentada deverá ser do ano em vigor, sendo cópia legível e autenticada em cartório.

As amostras deverão ter suas apresentações e padrões de qualidade idênticas as que serão entregues nas escolas por ocasião do licitante vencedor.

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

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente as vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.





Por se tratar de um quantitativo grande de itens e que seus descritivos admitem a participação de empresas de distintos ramos de atividade, o objeto será dividido em lotes, abrindo a possibilidade de contratação de mais de uma empresa.

## 9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

## 10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

A Secretaria Municipal de Educação indicará a servidora Amanda Jung (matrícula 9769) como fiscal do objeto e a servidora Iara Luciane da Rosa Taschetto (matrícula 14588) como fiscal financeiro do contrato.

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital (sempre que for necessário);
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato (sempre que for necessário);
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados (sempre que for necessário);
- g) publicação e divulgação do edital e anexos (sempre que for necessário);
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- l) assinatura e publicação do contrato.





## 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

## 12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não vislumbram-se impactos ambientais provenientes desta contratação.

Orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação almejada poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

## 13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

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.

Sapiranga, 28 de março de 2024.

---

Cláudia Kichler  
Secretaria Municipal de Educação

---

Tatiane Lima Fonseca  
Agente Administrativo / 10914





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

## ANEXO I

## Protocolo de entregas de amostras

À Prefeitura Municipal de Sapiranga  
SMED – Secretaria Municipal de Educação  
Setor de Nutrição

Pregão n° \_\_\_\_\_  
Edital n° \_\_\_\_\_

## **PROTOCOLO DE ENTREGA DAS AMOSTRAS**

Recebemos da empresa \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_, telefone: \_\_\_\_\_, as amostras dos seguintes produtos:  
E-mail para envio da relação dos produtos aprovados (mediante solicitação): \_\_\_\_\_

**Recebido dia      /      /      Nome:**

## Assinatura:

