



ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Sapiranga – 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 Sapiranga, 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





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 11 horas 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.



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 Sapiranga – 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 Balduino 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 Vespúcio, 95 – Santa Fé
EMEF Maria Emília- 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





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 011/2023 | nº | Carne de Frango – Peito sem pele e sem osso kg | 8400 | 18000 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico 011/2023 | nº | Carne de Frango – Coxa e Sobrecoxa com pele e sem osso kg | 11000 | 24000 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico 011/2023 | nº | Cereal de milho açúcarado kg | 3000 | 8000 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico 011/2023 | nº | Cereal de milho com chocolate kg | 500 | 2000 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico 011/2023 | nº | Chocolate. Em pó solúvel kg | 1000 | 3000 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico 011/2023 | nº | Chuchu kg | 2200 | 4200 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico 011/2023 | nº | Colorífico em pó (colorau) kg | 200 | 500 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico 011/2023 | nº | Creme vegetal com sal kg | 730 | 1700 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico 011/2023 | nº | Chá, de camomila unid. | 1000 | 2000 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico 011/2023 | nº | Chá, de erva doce unid. | 1000 | 2000 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico 011/2023 | nº | Doce de leite kg | 600 | 1500 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico 011/2023 | nº | Extrato de tomate kg | 1650 | 3300 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico 011/2023 | nº | Farinha de mandioca torrada kg | 350 | 1300 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico 011/2023 | nº | Farinha de milho de preparo instantâneo kg | 1400 | 3000 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico 011/2023 | nº | Farinha de Trigo Especial kg | 800 | 2000 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico 011/2023 | nº | Fermento Químico kg | 40 | 100 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico 011/2023 | nº | 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 011/2023 | nº | 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 011/2023 | nº | Laranja do Céu kg | 4000 | 8000 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico 011/2023 | nº | Laranja valência kg | 16600 | 29500 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico 011/2023 | nº | Leite em pó sem lactose, de vaca, integral kg | 100 | 500 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico 011/2023 | nº | Lentilha kg | 1600 | 3800 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico 011/2023 | nº | 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 n° 011/2023 | Maçã nacional (fuji ou gala) kg | 17500 | 33100 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico n° 011/2023 | Macarrão com ovos tipo parafuso kg | 3800 | 8000 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico n° 011/2023 | Macarrão com ovos tipo gravatinha (tope) kg | 1000 | 2500 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico n° 011/2023 | Macarrão Letrinha kg | 1400 | 3400 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico n° 011/2023 | Manjerona kg | 15 | 60 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico n° 011/2023 | Mamão Formosa (tipo garrafa) kg | 5000 | 9000 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico n° 011/2023 | Melão, espanhol, tipo Melícia ou Cepi kg | 8800 | 16400 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico n° 011/2023 | Óleo de soja unid. | 3800 | 8000 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico n° 011/2023 | Orégano seco kg | 20 | 70 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico n° 011/2023 | Ovos Vermelhos dúzia | 2300 | 5480 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico n° 011/2023 | Pão de massa doce kg | 4600 | 10000 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico n° 011/2023 | Pão de sanduíche de leite kg | 2000 | 4000 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico n° 011/2023 | Pêra kg | 4000 | 8000 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico n° 011/2023 | Sagu kg | 800 | 2000 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico n° 011/2023 | Sal moído kg | 1800 | 4200 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico n° 011/2023 | Vagem kg | 1400 | 3000 | 08/05/23 a 07/05/24 |
| Pregão Eletrônico n° 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





- 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 Sapiranga-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 Sapiranga-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 |



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 |





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 açúcarado
- 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 Secretária 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):

| Número do item conforme o edital | Produto | Marca | Quantidade |
|-------------------------------------|---------|-------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Recebido dia ____/____/____ Nome: _____

Assinatura: _____

