



# **Prefeitura Municipal de Mirandópolis**

## **Setor Municipal de Alimentação Escolar**

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

### **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

#### **1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS**

**ÁREA REQUISITANTE:** Setor Municipal de Alimentação Escolar

**OBJETO:** Aquisição parcelada de gêneros alimentícios perecíveis, não perecíveis e frigorificados destinados ao atendimento do Programa Nacional de Alimentação Escolar, pelo período de 12 (doze) meses.

#### **2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Este Estudo Técnico Preliminar destina-se a seleção de propostas para a aquisição de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis para atender às necessidades nutricionais dos alunos matriculados nas escolas e creches municipais e APAE e oferta de lanches especiais em data comemorativas, tais como: festas juninas, dia da criança, formaturas, etc, para o ano de 2.025 nos termos das Legislações vigentes, conforme as diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar, garantindo assim a melhoria do rendimento escolar e segurança alimentar e nutricional, bem como, condições de saúde àqueles que necessitem de atenção específica e em vulnerabilidade social, com acesso igualitário, respeitando as diferenças biológicas entre as faixas etárias.

As especificações e quantitativos a serem licitados foram definidos a partir de estudo realizado pela Nutricionista do Setor Municipal de Alimentação Escolar (SEMAE). É importante ressaltar que as especificações foram definidas considerando o padrão dos itens já consumidos pelos alunos anteriormente, com foco na seleção de produtos de boa qualidade, sem, no entanto, restringir a competitividade.

#### **3 – PREVISÃO DO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

Há disponibilidade orçamentária para a presente aquisição, as despesas estão classificadas nos elementos de despesa abaixo:

- Ficha 96 – Material de Consumo – Gêneros Alimentícios;
- Ficha 97 – Material de Consumo – Gêneros Alimentícios – Recursos do PNAE.

#### **4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Visando atender à demanda do SEMAE, é necessária a contratação, por meio de licitação, de empresa especializada no fornecimento de gêneros alimentícios. A contratada deverá atuar na área. A contratada deverá apresentar documentos que comprovem a qualificação técnica, que serão explicitados no Termo de Referência e no respectivo Edital. A contratação em questão refere-se à fornecimento contínuo, sem a necessidade de dedicação de mão de obra exclusiva. A contratação será realizada por Pregão Eletrônico, podendo ou não ser



# **Prefeitura Municipal de Mirandópolis**

## **Setor Municipal de Alimentação Escolar**

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

prorrogada. O serviço não possui especificidades que impliquem na necessidade de transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas.

Os produtos a serem adquiridos se enquadram como comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado. A licitante deverá descrever o produto ofertado.

Considerando o alto índice de produtos de baixa qualidade encontrados no mercado, que muitas vezes resultam em frustração e prejuízo para a Administração Pública, o SEMAE solicita que os produtos a serem adquiridos atendam a critérios rigorosos de qualidade, utilizando insumos de primeira linha, conforme detalhado na descrição do objeto presente no Termo de Referência.

A exigência de produtos de qualidade é fundamental para assegurar que os alimentos fornecidos sejam frescos, saborosos e atendam aos padrões adequados de higiene e segurança alimentar. Ao optar por insumos de primeira linha, o SEMAE busca garantir que os alunos tenham uma experiência satisfatória durante o período de permanência nas escolas e creches do município.

Essa medida visa evitar contratempos e prejuízos decorrente de produtos de baixa qualidade, além de demonstrar o compromisso do SEMAE com a excelência e a eficiência na utilização dos recursos públicos. A qualidade dos alimentos fornecidos contribui para um ambiente escolar mais saudável e produtivo.

### **5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

As quantidades estabelecidas nesse Estudo Técnico foram cuidadosamente calculadas, levando em consideração as demandas do SEMAE. Essa análise foi baseada no histórico de consumo de 06 (seis) meses, com atualização para refletir o novo número de alunos matriculados e quaisquer novas necessidades identificadas.

É importante ressaltar que essas estimativas foram respaldadas por uma planilha detalhada, anexada ao presente documento, que comprova a precisão e a fundamentação dos cálculos realizados.

Dessa forma, o SEMAE busca assegurar que a quantidade de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis adquiridos seja suficiente para atender às demandas ao longo do período estabelecido, evitando tanto o desperdício quanto a escassez desses produtos.

### **6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO**



# **Prefeitura Municipal de Mirandópolis**

## **Setor Municipal de Alimentação Escolar**

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

Através das análises realizadas por meio de consultas a outros editais, bem como contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, não foi possível identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades deste município. Ocorre que, não foi constatado maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Sendo assim, possíveis variações acontecem pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa. Portanto, a aquisição dos Gêneros Alimentícios Não Perecíveis do objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Enfim, diante das necessidades expostas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

### **7 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

A pesquisa de preço terá como base a média dos orçamentos fornecidos e praticados pelas empresas consultadas.

O valor estimado desta contratação é de R\$ 1.666.159,11 (um milhão seiscentos e sessenta e seis mil cento e cinquenta e nove reais e onze centavos). Para a estimativa tomou-se como base a média dos orçamentos fornecidos pelos potenciais fornecedores.

Anexo ao presente estudo, faz-se constar os orçamentos obtidos.

### **8 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução proposta envolve a aquisição de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis por meio da realização de processo licitatório para fins de atendimento a alimentação escolar. Ressalta-se que não foram identificados requisitos que restrinjam a competitividade de mercado.

Os itens a serem adquiridos deverão ser entregues no endereço indicado no Termo de Referência. O atraso no fornecimento acarretará a aplicação das sanções previstas na Lei 14.133/2021 e suas correlatas, bem como as demais normas cabíveis, nos termos definidos no Edital.

A entrega dos gêneros será de responsabilidade da contratada, sem ônus para o SEMAE. Todas as despesas com o carregamento, transporte, descarregamento e entrega ocorrerão por conta da empresa contratada.

Durante o fornecimento, a empresa deverá informar um responsável, com capacidade de resolução imediata de possíveis problemas, para fins de contato direto do fiscal e gestor de contrato do SEMAE.



# **Prefeitura Municipal de Mirandópolis**

## **Setor Municipal de Alimentação Escolar**

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

Caso algum item não seja entregue, ou não esteja de acordo com as especificações, ou apresente algum tipo de defeito, validade fora do prazo, qualidade inferior a esperada, o produto não deverá

ser aceito, oportunidade em que a empresa será notificada para corrigir as inconsistências, com os custos correndo por conta de empresa contratada.

O pagamento à empresa contratada após a apuração das entregas realizadas no mês, com pagamento no mês subsequente, após ateste da nota fiscal.

A subcontratação não será permitida.

### **9 – 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 às 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.

Em vista disto, o princípio do parcelamento deverá ser aplicado à presente contratação.

### **10 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADO PRETENDIDOS**

A aquisição dos gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis visa o fornecimento de alimentos variados e seguros, que tenham eficácia no atendimento de todas as demandas no suporte a atividade finalística do órgão, bem como eficiência na continuidade e manutenção da produção da alimentação escolar, usando de forma racional os recursos, buscando assim a economicidade, encontrada na relação melhor custo- benefícios possível na aquisição dos produtos solicitados, trazendo assim procedimentos realizados de forma rápida, sustentável e econômica que contribuam para o crescimento e desenvolvimento saudável dos alunos matriculados nas Unidades de Ensino do Município de Mirandópolis, garantindo melhoria do rendimento escolar e segurança alimentar e nutricional, bem como, condições de saúde aqueles que necessitem de atenção específica, respeitando as diferenças biológicas entre as faixas etárias. Adicionalmente, a aquisição desses produtos está em conformidade com a legislação vigente, demonstrando uma gestão eficiente e transparente dos recursos públicos.

A adoção do Pregão Eletrônico proporciona vantagens efetivas e práticas, permitindo ampla concorrência, agilidade na hora da aquisição dos produtos, atendimento das demandas imprevistas, redução de custos da licitação e maior transparência das aquisições.

### **11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS DO CONTRATO**



# **Prefeitura Municipal de Mirandópolis**

## **Setor Municipal de Alimentação Escolar**

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente a celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores para a fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

### **11.1 – PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ORGÃO**

Indicar um responsável de cada unidade escolar para receber os produtos, conferir e assinar o recibo de entrega.

### **12 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Para a presente aquisição/contratação não é necessária uma contratação correlata ou interdependente.

### **13 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não se vislumbra impactos ambientais diretos ou potenciais com a contratação pretendida, face às características dos materiais que compõem os itens.

### **14 – ANÁLISE E GERENCIAMENTO DE RISCOS**

Encontra-se em anexo a este instrumento.

### **15 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Declara-se a viabilidade da contratação.

Mirandópolis, 17 de março de 2025

---

Flávia M. Zanata  
Nutricionista  
Matrícula 2657

### **16 – APROVAÇÃO**

Ao término do Estudo Técnico Preliminar, informamos que o presente documento foi aprovado pelo Ordenador de Despesas.

Com base nessa aprovação, solicitamos a elaboração do Termo de Referência para dar continuidade ao processo de aquisição. O Termo de Referência deve ser desenvolvido de acordo



# Prefeitura Municipal de Mirandópolis

## Setor Municipal de Alimentação Escolar

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

com as diretrizes e especificações estabelecidas no Estudo Técnico Preliminar, visando assegurar uma contratação eficiente, transparente e de qualidade.

Mirandópolis, 17 de março de 2025

---

Paulo Cezar Pardim de Souza  
Diretor do Departamento de Educação

### ANEXO I

Tabela 1: Estimativa de consumo

| Item | Descrição                | Unid. | Consumo últimos 06 meses | Quantidade atualizada |
|------|--------------------------|-------|--------------------------|-----------------------|
| 1    | Açafrão                  | Kg    | 1,5 kg                   | 5 kg                  |
| 2    | Acelga                   | Kg    | 197,5 kg                 | 474 kg                |
| 3    | Açúcar cristal           | Kg    | 920 kg                   | 1.500 kg              |
| 4    | Adoçante dietético em pó | Cxs   | —                        | 03 caixas             |
| 5    | Alface americana         | Mçs   | 161 mçs                  | 473 maços             |
| 6    | Alface roxa              | Mçs   | 52 mçs                   | 242 maços             |
| 7    | Alho descascado          | Kg    | 212 kg                   | 384 kg                |
| 8    | Ameixa                   | Kg    | 215 kg                   | 645 kg                |
| 9    | Amido de milho           | Kg    | 25 kg                    | 50 kg                 |



# Prefeitura Municipal de Mirandópolis

## Setor Municipal de Alimentação Escolar

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

|    |                                                |          |             |              |
|----|------------------------------------------------|----------|-------------|--------------|
| 10 | Arroz integral                                 | kg       | 310 kg      | 500 kg       |
| 11 | Arroz tipo 1                                   | Kg       | 3.750 kg    | 8.000kg      |
| 12 | Aveia em flocos                                | Kg       | 20 kg       | 40 kg        |
| 13 | Azeite de oliva extra virgem                   | Garrafas | —           | 300 garrafas |
| 14 | Azeitona verde fatiada                         | kg       | 14,4 kg     | 18 kg        |
| 15 | Batata inglesa                                 | Kg       | 495 kg      | 1.035 kg     |
| 16 | Bebida láctea UHT sabor chocolate              | Unid     | 1.500 unid. | 2.000 unid   |
| 17 | Babida láctea UHT sabor chocolate zero lactose | Unid     | —           | 50 unid      |
| 18 | Biscoito de arroz integral                     | Kg       | 8 kg        | 80 kg        |
| 19 | Biscoito de leite                              | Kg       | 144 kg      | 250 kg       |
| 20 | Biscoito de maisena sem lactose                | Kg       | 2 kg        | 10 kg        |
| 21 | Biscoito de maisena                            | Kg       | 144 kg      | 250 kg       |
| 22 | Biscoito salgado cream cracker                 | Kg       | 180 kg      | 300 kg       |
| 23 | Biscoito salgado integral                      | Kg       | 22,468 kg   | 100 kg       |
| 24 | Biscoito salgado cream cracker sem lactose     | Kg       | 1,320 kg    | 10 kg        |
| 25 | Cacau em pó alcalino                           | Kg       | 20 kg       | 30 kg        |
| 26 | Canela em pó                                   | Kg       | —           | 01 kg        |
| 27 | Canjica branca                                 | Kg       | 10 kg       | 25 kg        |
| 28 | Carne bovina em bifos                          | kg       | 710 kg      | 912 kg       |
| 29 | Carne bovina em cubos                          | Kg       | 852 kg      | 1.824 kg     |



# Prefeitura Municipal de Mirandópolis

## Setor Municipal de Alimentação Escolar

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

|    |                             |     |          |          |
|----|-----------------------------|-----|----------|----------|
| 30 | Carne bovina em tiras       | Kg  | 710 kg   | 2.128 kg |
| 31 | Carne bovina moída          | Kg  | 710 kg   | 1.824 kg |
| 32 | Carne suína em cubos        | Kg  | 720 kg   | 1.764 kg |
| 33 | Cebola                      | Kg  | 989 kg   | 2.300 kg |
| 34 | Cenoura                     | Kg  | 220,5 kg | 621 kg   |
| 35 | Chá mate                    | Kg  | 22,5 kg  | 70 kg    |
| 36 | Charque bovino              | Kg  | 25 kg    | 125 kg   |
| 37 | Chimichurri                 | kg  | 2,550 kg | 10 kg    |
| 38 | Chocolate em pó             | Kg  | 70 kg    | 150 kg   |
| 39 | Chuchu                      | Kg  | 240 kg   | 690 kg   |
| 40 | Coagulante líquido          | Frs | 18 frs   | 40 frs   |
| 41 | Coco ralado                 | Kg  | 8 kg     | 15 kg    |
| 42 | Colorau                     | Kg  | 29 kg    | 80 kg    |
| 43 | Coxinha da asa              | Kg  | 710 kg   | 1.520 kg |
| 44 | Creme de leite              | Cxs | 162 cxs  | 280 cxs  |
| 45 | Creme de leite zero lactose | Cxs | —        | 15 cxs   |
| 46 | Creme de soja               | Cxs | —        | 15 cxs   |
| 47 | Creme vegetal               | Kg  | —        | 05 kg    |
| 48 | Doce de leite               | Kg  | —        | 30 kg    |
| 49 | Empanados de peixe          | Kg  | 108 kg   | 432 kg   |



# Prefeitura Municipal de Mirandópolis

## Setor Municipal de Alimentação Escolar

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

|    |                                         |         |          |          |
|----|-----------------------------------------|---------|----------|----------|
| 50 | Ervas finas                             | Kg      | 3 kg     | 10 kg    |
| 51 | Extrato de tomate, sachê de 1 a 2 kg    | Kg      | 329,8 kg | 600 kg   |
| 52 | Extrato de tomate, sache de 300 a 340 g | Kg      | 180 kg   | 300 kg   |
| 53 | Farinha de aveia                        | Kg      | —        | 60 kg    |
| 54 | Farinha de mandioca                     | Kg      | 97 kg    | 200 kg   |
| 55 | Farinha de trigo                        | Kg      | 210 kg   | 500 kg   |
| 56 | Farinha de trigo integral               | Kg      | 20 kg    | 80 kg    |
| 57 | Feijão branco                           | Kg      | 100 kg   | 180 kg   |
| 58 | Feijão carioca                          | Kg      | 1.020 kg | 1.800 kg |
| 59 | Feijão preto                            | Kg      | 300 kg   | 600 kg   |
| 60 | Fermento biológico seco                 | Pacotes | 105 pcts | 200 pcts |
| 61 | Fermento químico em pó                  | Frs     | 50 frs   | 100 frs  |
| 62 | Filé de peito (sassami)                 | Kg      | 284 kg   | 912 kg   |
| 63 | Filé de tilápia                         | Kg      | 728 kg   | 2.240 kg |
| 64 | Folha de louro                          | Kg      | 0,700kg  | 02 kg    |
| 65 | Fórmula infantil                        | Its     | 210 Its  | 500 Its  |
| 66 | Fubá mimoso de milho                    | Kg      | 90 kg    | 200 kg   |
| 67 | Geléia de frutas                        | frascos | 40 frs   | 100 frs  |
| 68 | Hortelã                                 | Mçs     | 50 mçs   | 120 mçs  |
| 69 | Inhame                                  | Kg      | 45 kg    | 120 kg   |



# Prefeitura Municipal de Mirandópolis

## Setor Municipal de Alimentação Escolar

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

|    |                                               |        |          |          |
|----|-----------------------------------------------|--------|----------|----------|
| 70 | Kiwi                                          | Kg     | 137 kg   | 274 kg   |
| 71 | Leite condensado                              | Cxs    | 30 cxs   | 100 cxs  |
| 72 | Leite condensado zero lactose                 | Cxs    | —        | 15 cxs   |
| 73 | Leite de arroz                                | Litros | 3 lts    | 20 lts   |
| 74 | Leite de coco                                 | Unid   | 40 frs   | 120 unid |
| 75 | Leite em pó de soja                           | Lts    | 34 latas | 100 lts  |
| 76 | Leite em pó integral instantâneo              | Kg     | 580 kg   | 900 kg   |
| 77 | Leite em pó zero lactose                      | Kg     | 28,5 kg  | 100 kg   |
| 78 | Lentilha                                      | Kg     | 7 kg     | 10 kg    |
| 79 | Linguiça calabresa cozida, fatiada e defumada | Kg     | 25 kg    | 125 kg   |
| 80 | Maçã gala nacional                            | Kg     | 5.126 kg | 7.240 kg |
| 81 | Macarrão de arroz                             | Kg     | 4 kg     | 15 kg    |
| 82 | Macarrão de sêmola sem ovos                   | Kg     | 950 kg   | 1.200 kg |
| 83 | Macarrão de sêmola integral                   | Kg     | 450 kg   | 800 kg   |
| 84 | Macarrão de sêmola tricolor                   | Kg     | 10 kg    | 100 kg   |
| 85 | Macarrão de sêmola formato kids alfabeto      | Kg     | 30 kg    | 70 kg    |
| 86 | Mamão papaia                                  | Kg     | 228 kg   | 1.140 kg |
| 87 | Mandioquinha                                  | Kg     | 45 kg    | 120 kg   |
| 88 | Manteiga com sal                              | Kg     | 125 kg   | 250 kg   |
| 89 | Manteiga com sal zero lactose                 | Kg     | 2 kg     | 05 kg    |



# Prefeitura Municipal de Mirandópolis

## Setor Municipal de Alimentação Escolar

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

|     |                                                       |      |            |            |
|-----|-------------------------------------------------------|------|------------|------------|
| 90  | Margarina vegetal com sal                             | Kg   | 60 kg      | 120 kg     |
| 91  | Massa para lasanha                                    | Kg   | 13,5 kg    | 60 kg      |
| 92  | Massa para mini pizza                                 | Kg   | 79,2 kg    | 100 kg     |
| 93  | Melão amarelo                                         | Kg   | 2.023 kg   | 3.080 kg   |
| 94  | Milho para pipoca                                     | kg   | 45 kg      | 150 kg     |
| 95  | Milho verde                                           | Kg   | 261 kg     | 667 kg     |
| 96  | Milho verde em conserva –<br>sache 1,7 a 2 kg         | Kg   | 51 kg      | 102 kg     |
| 97  | Milho verde em conserva –<br>sache 170g a 200g        | Kg   | 17 kg      | 17 kg      |
| 98  | Mini bolo sabor chocolate<br>sem glúten e sem lactose | Unid | —          | 30 unid    |
| 99  | Mini bolo sabor chocolate                             | unid | —          | 3.000 unid |
| 100 | Mini bolo sabor laranja                               | Unid | 2.000 unid | 3.000 unid |
| 101 | Morango                                               | Kg   | 576 kg     | 1.152 kg   |
| 102 | Muçarela fatiada                                      | kg   | 140 kg     | 186 kg     |
| 103 | Noz moscada                                           | Kg   | —          | 01 kg      |
| 104 | Óleo de milho                                         | Frs  | —          | 10 frs     |
| 105 | Óleo de soja                                          | Frs  | 1.400 frs  | 2.500 frs  |
| 106 | Orégano                                               | Kg   | 4 kg       | 10 kg      |
| 107 | Ovos de galinha                                       | Dz   | 880 dz     | 1.840 dz   |
| 108 | Pão de queijo                                         | Kg   | 102 kg     | 408 kg     |
| 109 | Peito de frango cozido,<br>desfiado e congelado       | Kg   | 86 kg      | 215 kg     |



# Prefeitura Municipal de Mirandópolis

## Setor Municipal de Alimentação Escolar

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

|     |                              |      |            |            |
|-----|------------------------------|------|------------|------------|
| 110 | Peito de frango em cubos     | Kg   | 568 kg     | 1.520 kg   |
| 111 | Peito de frango em tiras     | kg   | 426 kg     | 1.824 kg   |
| 112 | Pera                         | Kg   | 1.340 kg   | 2.225 kg   |
| 113 | Picolé de frutas             | Unid | 1.500 unid | 2.000 unid |
| 114 | Polpa de frutas              | Kg   | 280 kg     | 700 kg     |
| 115 | Polvilho azedo               | Kg   | 30 kg      | 50 kg      |
| 116 | Polvilho doce                | Kg   | 20 kg      | 25 kg      |
| 117 | Presunto cozido e fatiado    | Kg   | 130 kg     | 174 kg     |
| 118 | Quiabo                       | Kg   | 153 kg     | 275 kg     |
| 119 | Repolho verde                | Kg   | 414 kg     | 1.207 kg   |
| 120 | Repolho roxo                 | Kg   | 117,5 kg   | 426 kg     |
| 121 | Requeijão cremoso            | Kg   | 98 kg      | 150 kg     |
| 122 | Rosquinha sabor chocolate    | Kg   | 215 kg     | 300 kg     |
| 123 | Rosquinha sabor coco         | Kg   | 120 kg     | 300 kg     |
| 124 | Rosquinha integral           | Kg   | 147 kg     | 250 kg     |
| 125 | Rúcula                       | Mçs  | 115 kg     | 276 mçs    |
| 126 | Sal refinado extra iodado    | Kg   | 390 kg     | 700 kg     |
| 127 | Salsicha tipo hot dog        | Kg   | 300 kg     | 525 kg     |
| 128 | Sobrecoxa de frango sem osso | Kg   | 852 kg     | 1.520 kg   |
| 129 | Suco de goiaba               | Unid | 2.000 unid | 2.000 unid |



# Prefeitura Municipal de Mirandópolis

## Setor Municipal de Alimentação Escolar

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

|     |                       |      |            |            |
|-----|-----------------------|------|------------|------------|
| 130 | Suco de laranja       | Lts  | 600 lts    | 1.200 lts  |
| 131 | Suco de laranja       | Unid | —          | 2.000 unid |
| 132 | Suco de maçã          | Unid | 1.000 unid | 2.000 unid |
| 133 | Suco de uva           | Unid | —          | 5.000 unid |
| 134 | Suco de uva           | Lts  | —          | 750 lts    |
| 135 | Tomate                | Kg   | 1.411,5 kg | 2.852 kg   |
| 136 | Tomate cereja         | Kg   | 13 kg      | 65 kg      |
| 137 | Trigo para quibe      | Kg   | 30 kg      | 60 kg      |
| 138 | Uva passa sem semente | Kg   | 5 kg       | 15 kg      |
| 139 | Vagem                 | Kg   | 152 kg     | 437 kg     |
| 140 | Vinagre               | Frs  | 270 frs    | 500 frs    |

Tabela 2: Estimativa de valor

| Item | Descrição                | Unid. | Qtdd.     | Valor unitário médio<br>R\$ | Valor total médio R\$ |
|------|--------------------------|-------|-----------|-----------------------------|-----------------------|
| 1    | Açafrão                  | Kg    | 5 kg      | 80,08                       | 400,40                |
| 2    | Acelga                   | Kg    | 474 kg    | 12,67                       | 6.005,58              |
| 3    | Açúcar cristal           | Kg    | 1.500 kg  | 4,35                        | 6.525,00              |
| 4    | Adoçante dietético em pó | Cxs   | 03 caixas | 29,03                       | 87,09                 |
| 5    | Alface americana         | Mçs   | 473 maços | 9,93                        | 4.696,89              |
| 6    | Alface roxa              | Mçs   | 242 maços | 10,70                       | 2.589,40              |
| 7    | Alho descascado          | Kg    | 384 kg    | 35,50                       | 13.632,00             |



## Prefeitura Municipal de Mirandópolis

### Setor Municipal de Alimentação Escolar

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

|    |                                                |          |              |        |           |
|----|------------------------------------------------|----------|--------------|--------|-----------|
| 8  | Ameixa                                         | Kg       | 645 kg       | 23,17  | 14.944,65 |
| 9  | Amido de milho                                 | Kg       | 50 kg        | 9,85   | 492,50    |
| 10 | Arroz integral                                 | kg       | 500 kg       | 8,23   | 4.115,00  |
| 11 | Arroz tipo 1                                   | Kg       | 8.000kg      | 6,38   | 51.040,00 |
| 12 | Aveia em flocos                                | Kg       | 40 kg        | 22,19  | 887,60    |
| 13 | Azeite de oliva extra virgem                   | Garrafas | 300 garrafas | 45,49  | 13.647,00 |
| 14 | Azeitona verde fatiada                         | kg       | 18 kg        | 49,84  | 897,12    |
| 15 | Batata inglesa                                 | Kg       | 1.035 kg     | 7,57   | 7.834,95  |
| 16 | Bebida láctea UHT sabor chocolate              | Unid     | 2.000 unid   | 3,35   | 6.700,00  |
| 17 | Babida láctea UHT sabor chocolate zero lactose | Unid     | 50 unid      | 3,77   | 188,50    |
| 18 | Biscoito de arroz integral                     | Kg       | 80 kg        | 75,25  | 6.020,00  |
| 19 | Biscoito de leite                              | Kg       | 250 kg       | 18,17  | 4.542,50  |
| 20 | Biscoito de maisena sem lactose                | Kg       | 10 kg        | 20,45  | 204,50    |
| 21 | Biscoito de maisena                            | Kg       | 250 kg       | 20,53  | 5.132,50  |
| 22 | Biscoito salgado cream cracker                 | Kg       | 300 kg       | 19,56  | 5.868,00  |
| 23 | Biscoito salgado integral                      | Kg       | 100 kg       | 33,29  | 3.329,00  |
| 24 | Biscoito salgado cream cracker sem lactose     | Kg       | 10 kg        | 21,24  | 212,40    |
| 25 | Cacau em pó alcalino                           | Kg       | 30 kg        | 137,48 | 4.124,40  |



# Prefeitura Municipal de Mirandópolis

## Setor Municipal de Alimentação Escolar

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

|    |                             |     |          |        |           |
|----|-----------------------------|-----|----------|--------|-----------|
| 26 | Canela em pó                | Kg  | 01 kg    | 109,92 | 109,92    |
| 27 | Canjica branca              | Kg  | 25 kg    | 14,92  | 373,00    |
| 28 | Carne bovina em bifes       | kg  | 912 kg   | 56,63  | 51.646,56 |
| 29 | Carne bovina em cubos       | Kg  | 1.824 kg | 35,97  | 65.609,28 |
| 30 | Carne bovina em tiras       | Kg  | 2.128 kg | 35,97  | 76.544,16 |
| 31 | Carne bovina moída          | Kg  | 1.824 kg | 38,97  | 71.081,28 |
| 32 | Carne suína em cubos        | Kg  | 1.764 kg | 30,27  | 53.396,28 |
| 33 | Cebola                      | Kg  | 2.300 kg | 6,01   | 13.823,00 |
| 34 | Cenoura                     | Kg  | 621 kg   | 8,93   | 5.545,53  |
| 35 | Chá mate                    | Kg  | 70 kg    | 26,65  | 1.865,50  |
| 36 | Charque bovino              | Kg  | 125 kg   | 67,58  | 8.447,50  |
| 37 | Chimichurri                 | kg  | 10 kg    | 143,67 | 1.436,70  |
| 38 | Chocolate em pó             | Kg  | 150 kg   | 41,58  | 6.237,00  |
| 39 | Chuchu                      | Kg  | 690 kg   | 7,60   | 5.244,00  |
| 40 | Coagulante líquido          | Frs | 40 frs   | 12,12  | 484,80    |
| 41 | Coco ralado                 | Kg  | 15 kg    | 72,97  | 1.094,55  |
| 42 | Colorau                     | Kg  | 80 kg    | 19,53  | 1.562,40  |
| 43 | Coxinha da asa              | Kg  | 1.520 kg | 21,27  | 32.330,40 |
| 44 | Creme de leite              | Cxs | 280 cxs  | 4,34   | 1.215,20  |
| 45 | Creme de leite zero lactose | Cxs | 15 cxs   | 5,82   | 87,30     |



# Prefeitura Municipal de Mirandópolis

## Setor Municipal de Alimentação Escolar

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

|    |                                         |         |          |        |            |
|----|-----------------------------------------|---------|----------|--------|------------|
| 46 | Creme de soja                           | Cxs     | 15 cxs   | 7,13   | 106,95     |
| 47 | Creme vegetal                           | Kg      | 05 kg    | 23,36  | 116,80     |
| 48 | Doce de leite                           | Kg      | 30 kg    | 37,33  | 1.119,90   |
| 49 | Empanados de peixe                      | Kg      | 432 kg   | 40,69  | 17.578,08  |
| 50 | Ervas finas                             | Kg      | 10 kg    | 218,33 | 2.183,30   |
| 51 | Extrato de tomate, sachê de 1 a 2 kg    | Kg      | 600 kg   | 22,36  | 13.416,00  |
| 52 | Extrato de tomate, sache de 300 a 340 g | Kg      | 300 kg   | 25,09  | 7.527,00   |
| 53 | Farinha de aveia                        | Kg      | 60 kg    | 31,41  | 1.884,60   |
| 54 | Farinha de mandioca                     | Kg      | 200 kg   | 13,30  | 2.660,00   |
| 55 | Farinha de trigo                        | Kg      | 500 kg   | 5,12   | 2.560,00   |
| 56 | Farinha de trigo integral               | Kg      | 80 kg    | 9,46   | 756,80     |
| 57 | Feijão branco                           | Kg      | 180 kg   | 24,02  | 4.323,60   |
| 58 | Feijão carioca                          | Kg      | 1.800 kg | 8,29   | 14.922,00  |
| 59 | Feijão preto                            | Kg      | 600 kg   | 9,47   | 5.682,00   |
| 60 | Fermento biológico seco                 | Pacotes | 200 pcts | 1,89   | 378,00     |
| 61 | Fermento químico em pó                  | Frs     | 100 frs  | 9,09   | 909,00     |
| 62 | Filé de peito (sassami)                 | Kg      | 912 kg   | 22,17  | 20.219,04  |
| 63 | Filé de tilápia                         | Kg      | 2.240 kg | 48,83  | 109.379,20 |
| 64 | Folha de louro                          | Kg      | 02 kg    | 252,57 | 505,14     |



## Prefeitura Municipal de Mirandópolis

### Setor Municipal de Alimentação Escolar

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

|    |                                               |         |          |        |            |
|----|-----------------------------------------------|---------|----------|--------|------------|
| 65 | Fórmula infantil                              | lts     | 500 lts  | 104,26 | 52.130,00  |
| 66 | Fubá mimoso de milho                          | Kg      | 200 kg   | 7,35   | 1.470,00   |
| 67 | Geléia de frutas                              | frascos | 100 frs  | 35,80  | 3.580,00   |
| 68 | Hortelã                                       | Mçs     | 120 mçs  | 9,50   | 1.140,00   |
| 69 | Inhame                                        | Kg      | 120 kg   | 16,13  | 1.935,60   |
| 70 | Kiwi                                          | Kg      | 274 kg   | 33,85  | 9.274,90   |
| 71 | Leite condensado                              | Cxs     | 100 cxs  | 8,05   | 805,00     |
| 72 | Leite condensado zero lactose                 | Cxs     | 15 cxs   | 10,70  | 160,50     |
| 73 | Leite de arroz                                | Litros  | 20 lts   | 23,96  | 479,20     |
| 74 | Leite de coco                                 | Unid    | 120 unid | 6,26   | 751,20     |
| 75 | Leite em pó de soja                           | Lts     | 100 lts  | 34,99  | 3.499,00   |
| 76 | Leite em pó integral instantâneo              | Kg      | 900 kg   | 43,91  | 39.519,00  |
| 77 | Leite em pó zero lactose                      | Kg      | 100 kg   | 88,32  | 8.832,00   |
| 78 | Lentilha                                      | Kg      | 10 kg    | 21,16  | 211,60     |
| 79 | Linguiça calabresa cozida, fatiada e defumada | Kg      | 125 kg   | 33,19  | 4.148,75   |
| 80 | Maçã gala nacional                            | Kg      | 7.240 kg | 15,38  | 111.351,20 |
| 81 | Macarrão de arroz                             | Kg      | 15 kg    | 12,59  | 188,85     |
| 82 | Macarrão de sêmola sem ovos                   | Kg      | 1.200 kg | 10,93  | 13.116,00  |
| 83 | Macarrão de sêmola integral                   | Kg      | 800 kg   | 13,33  | 10.664,00  |



## Prefeitura Municipal de Mirandópolis

### Setor Municipal de Alimentação Escolar

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

|     |                                                    |      |            |       |           |
|-----|----------------------------------------------------|------|------------|-------|-----------|
| 84  | Macarrão de sêmola tricolor                        | Kg   | 100 kg     | 14,26 | 1.426,00  |
| 85  | Macarrão de sêmola formato kids alfabeto           | Kg   | 70 kg      | 14,99 | 1.049,30  |
| 86  | Mamão papaia                                       | Kg   | 1.140 kg   | 14,07 | 16.039,80 |
| 87  | Mandioquinha                                       | Kg   | 120 kg     | 20,70 | 2.484,00  |
| 88  | Manteiga com sal                                   | Kg   | 250 kg     | 55,93 | 13.982,50 |
| 89  | Manteiga com sal zero lactose                      | Kg   | 05 kg      | 93,82 | 469,10    |
| 90  | Margarina vegetal com sal                          | Kg   | 120 kg     | 16,30 | 1.956,00  |
| 91  | Massa para lasanha                                 | Kg   | 60 kg      | 14,92 | 895,20    |
| 92  | Massa para mini pizza                              | Kg   | 100 kg     | 31,10 | 3.110,00  |
| 93  | Melão amarelo                                      | Kg   | 3.080 kg   | 8,29  | 25.533,20 |
| 94  | Milho para pipoca                                  | kg   | 150 kg     | 13,76 | 2.064,00  |
| 95  | Milho verde                                        | Kg   | 667 kg     | 13,17 | 8.784,39  |
| 96  | Milho verde em conserva – sache 1,7 a 2 kg         | Kg   | 102 kg     | 18,11 | 1.847,22  |
| 97  | Milho verde em conserva – sache 170g a 200g        | Kg   | 17 kg      | 20,11 | 341,87    |
| 98  | Mini bolo sabor chocolate sem glúten e sem lactose | Unid | 30 unid    | 6,79  | 203,70    |
| 99  | Mini bolo sabor chocolate                          | unid | 3.000 unid | 2,92  | 8.760,00  |
| 100 | Mini bolo sabor laranja                            | Unid | 3.000 unid | 2,92  | 8.760,00  |



## Prefeitura Municipal de Mirandópolis

### Setor Municipal de Alimentação Escolar

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

|     |                                              |      |            |        |           |
|-----|----------------------------------------------|------|------------|--------|-----------|
| 101 | Morango                                      | Kg   | 1.152 kg   | 45,44  | 52.346,88 |
| 102 | Muçarela fatiada                             | kg   | 186 kg     | 81,65  | 15.186,90 |
| 103 | Noz moscada                                  | Kg   | 01 kg      | 232,66 | 232,66    |
| 104 | Óleo de milho                                | Frs  | 10 frs     | 15,96  | 159,60    |
| 105 | Óleo de soja                                 | Frs  | 2.500 frs  | 8,00   | 20.000,00 |
| 106 | Orégano                                      | Kg   | 10 kg      | 89,60  | 896,00    |
| 107 | Ovos de galinha                              | Dz   | 1.840 dz   | 14,03  | 25.815,20 |
| 108 | Pão de queijo                                | Kg   | 408 kg     | 22,10  | 9.016,80  |
| 109 | Peito de frango cozido, desfiado e congelado | Kg   | 215 kg     | 44,24  | 9.511,60  |
| 110 | Peito de frango em cubos                     | Kg   | 1.520 kg   | 24,23  | 32.829,60 |
| 111 | Peito de frango em tiras                     | kg   | 1.824 kg   | 24,23  | 44.195,52 |
| 112 | Pera                                         | Kg   | 2.225 kg   | 25,27  | 56.225,75 |
| 113 | Picolé de frutas                             | Unid | 2.000 unid | 2,70   | 5.400,00  |
| 114 | Polpa de frutas                              | Kg   | 700 kg     | 28,00  | 19.600,00 |
| 115 | Polvilho azedo                               | Kg   | 50 kg      | 16,32  | 816,00    |
| 116 | Polvilho doce                                | Kg   | 25 kg      | 15,14  | 378,50    |
| 117 | Presunto cozido e fatiado                    | Kg   | 174 kg     | 74,70  | 12.997,80 |
| 118 | Quiabo                                       | Kg   | 275 kg     | 9,10   | 2.502,50  |
| 119 | Repolho verde                                | Kg   | 1.207 kg   | 5,63   | 6.795,41  |



# Prefeitura Municipal de Mirandópolis

## Setor Municipal de Alimentação Escolar

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

|     |                              |      |            |       |           |
|-----|------------------------------|------|------------|-------|-----------|
| 120 | Repolho roxo                 | Kg   | 426 kg     | 10,50 | 4.473,00  |
| 121 | Requeijão cremoso            | Kg   | 150 kg     | 54,15 | 8.122,50  |
| 122 | Rosquinha sabor chocolate    | Kg   | 300 kg     | 26,53 | 7.959,00  |
| 123 | Rosquinha sabor coco         | Kg   | 300 kg     | 21,26 | 6.378,00  |
| 124 | Rosquinha integral           | Kg   | 250 kg     | 30,58 | 7.645,00  |
| 125 | Rúcula                       | Mçs  | 276 mçs    | 10,50 | 2.898,00  |
| 126 | Sal refinado extra iodado    | Kg   | 700 kg     | 3,39  | 2.373,00  |
| 127 | Salsicha tipo hot dog        | Kg   | 525 kg     | 15,53 | 8.153,25  |
| 128 | Sobrecoxa de frango sem osso | Kg   | 1.520 kg   | 25,25 | 38.380,00 |
| 129 | Suco de goiaba               | Unid | 2.000 unid | 5,53  | 11.060,00 |
| 130 | Suco de laranja              | Lts  | 1.200 lts  | 16,41 | 19.692,00 |
| 131 | Suco de laranja              | Unid | 2.000 unid | 5,66  | 11.320,00 |
| 132 | Suco de maçã                 | Unid | 2.000 unid | 4,76  | 9.520,00  |
| 133 | Suco de uva                  | Unid | 5.000 unid | 5,20  | 26.000,00 |
| 134 | Suco de uva                  | Lts  | 750 lts    | 18,29 | 13.717,50 |
| 135 | Tomate                       | Kg   | 2.852 kg   | 8,95  | 25.525,40 |
| 136 | Tomate cereja                | Kg   | 65 kg      | 28,50 | 1.852,50  |
| 137 | Trigo para quibe             | Kg   | 60 kg      | 14,59 | 875,40    |
| 138 | Uva passa sem semente        | Kg   | 15 kg      | 60,90 | 913,50    |
| 139 | Vagem                        | Kg   | 437 kg     | 21,23 | 9.277,51  |



## Prefeitura Municipal de Mirandópolis

### Setor Municipal de Alimentação Escolar

Rua Bahia, 715 - Centro – Fone (0xx18) 3701-6610 – Cep: 16800-000 – Mirandópolis/SP.

|       |         |     |         |      |              |
|-------|---------|-----|---------|------|--------------|
| 140   | Vinagre | Frs | 500 frs | 3,35 | 1.675,00     |
| TOTAL |         |     |         |      | 1.666.159,11 |