



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Identificação do processo e solicitante

Número da Solicitação: *NÃO PERECÍVEIS*: 06129/25; 06645/25; 06663/25; 06131/25; 06132/25; 06134/25; 06135/25; 06133/25; *PERECÍVEIS*: 06715/25; 06711/25; 06705/25; 06719/25; 06721/25; 06735/25; 06743/25; 06744/25; 06745/25.

Área solicitante: Secretaria Municipal de **Saúde** – SMS; Secretaria Municipal de **Educação** – SME; Secretaria Municipal de **Agricultura**, Pecuária e Meio Ambiente – SMAPEMA; Secretaria Municipal de **Administração** - SMA; **Gabinete** do Prefeito; Secretaria Municipal de Indústria, Comércio, **Esportes**, **Turismo**, Lazer e Cultura – SMICELTUR; Secretaria Municipal de **Assistência Social** – SMAS.

2. Equipe de Planejamento da Contratação:

Área solicitante: André de Godoy; Fernanda Barbosa Groenitz; Rogério Luiz Virgílio; Edir Donizete Vergílio Veronez; Andyara Maria Campos Silva; Rodrigo de Castro Ribeiro; Marcela Cristina Renção Zucato.

Área técnica: Karina de Souza; Isabele de Melo; Leandro Nardy; Bruna de Faria Serafim; Camila Pereira de Moraes; Paulo Rogério Coelho Junior; Luiz Cezar Garcia.

Área de contratação: Gabriel Vaz Rodrigues

Fiscal do Contrato: Karina de Souza; Ana Beatriz dos Santos; Leandro Nardy; Bruna de Faria Serafim; Andyara Maria Campos Silva; Gustavo Henrique Santos; Nilson dos Santos Jardim; Gabriella Rielli Pennacchi.





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

II – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

1. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO) (art. 18, § 1º, I e IV)

A Administração Municipal de Monte Sião, por meio das Secretarias de Saúde, Educação, Agricultura, Administração, Gabinete, Turismo, Esporte e Assistência Social, apresenta a necessidade de garantir o fornecimento contínuo de gêneros alimentícios, perecíveis e não perecíveis, destinados a diferentes programas, atividades institucionais e atendimentos ao público.

Trata-se de insumos essenciais ao funcionamento de serviços públicos de caráter permanente, como a alimentação escolar, a oferta de lanches em atividades de saúde preventiva, grupos de acompanhamento de pacientes e campanhas de vacinação, além de eventos de capacitação, programas esportivos, sociais e turísticos. A ausência desses gêneros comprometeria diretamente a execução das políticas públicas setoriais, ocasionando prejuízos à saúde, à educação, ao bem-estar social e à efetividade de ações governamentais.

Atualmente, o fornecimento vem sendo viabilizado por meio de contratações anteriores, a exemplo do **RP 03/2025, PRC 131/2024 e ATA n.º 043/2025**, cujo valor global alcançou **R\$ 844.771,69** (Administração: R\$ 11.135,68; Esportes: R\$ 9.545,50; Assistência Social: R\$ 24.065,10; Educação: R\$ 767.840,74; PA: R\$ 151,08; Saúde: R\$ 32.033,59), bem como pela **Licitação 82/2024**, no montante de **R\$ 3.076.450,21** (Administração: R\$ 131.048,92; Gabinete: R\$ 9.629,00; Esportes: R\$ 148.424,80; Educação: R\$ 2.549.898,58; Assistência Social: R\$ 58.604,24; Agricultura: R\$ 8.006,80; PA: R\$ 58.098,54; Saúde: R\$ 106.963,68; Turismo: R\$ 5.775,65).

Considerando a experiência acumulada e a diversidade de itens demandados, a Administração verificou a necessidade de aprimorar o planejamento das contratações, passando a distinguir os processos de aquisição de gêneros **perecíveis e não perecíveis**. Essa separação busca:





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

- **Preservar a qualidade dos alimentos perecíveis**, reduzindo riscos de perdas por deterioração, uma vez que tais produtos exigem maior controle logístico e prazos mais curtos de entrega, com eventual restrição no raio de fornecimento;
- **Garantir maior celeridade** no atendimento de demandas emergenciais;
- **Manter a economicidade e previsibilidade** na aquisição de itens não perecíveis, cujo armazenamento e transporte são menos restritivos.

Portanto, a necessidade da contratação se justifica pela imprescindibilidade de assegurar o fornecimento regular de gêneros alimentícios, de modo planejado, racional e ajustado às peculiaridades de cada categoria de produto, preservando o interesse público e assegurando a execução ininterrupta das políticas públicas municipais.

-
- **Art. 18, § 1º, IV**: estimativa das quantidades a serem potencialmente contratadas, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

A estimativa de quantidades para a presente contratação foi elaborada com base em **séries históricas de consumo** da Administração Municipal, complementadas pelas demandas formalizadas nos Documentos de Formalização da Demanda (DFDs) apresentados pelas Secretarias de Saúde, Educação, Agricultura, Administração, Gabinete, Turismo, Esporte e Assistência Social.

Foram considerados como parâmetros os processos licitatórios e registros de preços vigentes, em especial:

- **RP 03/2025, PRC 131/2024 e ATA n.º 043/2025**, no montante de R\$ 844.771,69, e
- **Licitação 82/2024**, no valor de R\$ 3.076.450,21.

Esses instrumentos revelam o padrão de consumo médio anual por Secretaria, permitindo projetar as quantidades necessárias para o exercício atual.





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Mauricio Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Além da análise histórica, a estimativa contempla:

- A **separação dos processos** de aquisição de gêneros **perecíveis e não perecíveis**, visando preservar a qualidade dos produtos e conferir maior flexibilidade logística.
- A consideração de **eventos institucionais e educacionais recorrentes**, que impactam diretamente no volume de consumo (ex.: calendário escolar, campanhas de vacinação, atividades de grupos de saúde, programas esportivos e sociais).
- A **interdependência com outras contratações correlatas**, de modo a viabilizar ganhos de escala e evitar sobreposição de compras.

Memória de cálculo

A memória de cálculo adota a seguinte metodologia:

1. **Levantamento do consumo médio** dos últimos dois exercícios, a partir dos contratos e atas vigentes.
2. **Ajuste conforme as demandas atuais** registradas nos DFDs, considerando:
 - aumento de atividades institucionais,
 - necessidade de substituição ou ampliação de itens,
 - peculiaridades de armazenamento e validade (no caso de perecíveis).
3. **Projeção anual consolidada**, discriminada por Secretaria e categoria de produto (perecível e não perecível).

Tabelas

Para fins de objetividade, apresentam-se a seguir **tabelas-resumo** das estimativas, ficando as listagens pormenorizadas de cada item (perecíveis e não perecíveis) em **anexo ao ETP**:

A estimativa das quantidades foi realizada com base na análise da série histórica de consumo, nos registros de preços vigentes e nas demandas formalizadas pelas Secretarias Municipais por meio dos DFDs.





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Foram consideradas as demandas específicas das áreas de Saúde, Educação, Agricultura, Administração, Gabinete, Turismo, Esporte e Assistência Social, observando-se o padrão de utilização nos exercícios anteriores e os ajustes necessários para o atendimento das atividades previstas no exercício de 2025.

A seguir, apresentam-se **exemplos representativos** das quantidades estimadas para este exercício:

Tabela 01 – Anexo I Listagem de Gêneros Alimentícios (NÃO PERECÍVEIS)

Código	Descrição	Unidade	Secretarias e Quantidades	Total
002.001.008	Açafrão da Terra (50g)	UN	Educação = 225	225
002.001.011	Achocolatado em pó (400g)	PT	Saúde = 150	150
002.001.012	Açúcar Cristal (5kg)	KG	Saúde = 1.384; Educação = 6.200; Agricultura = 60; Administração = 1.000; DEMPAS = 60; Cadastro Único (CADU) = 30; CRAS = 30; CREAS = 40; Conselho = 20; SCFV = 40; Turismo = 10	8.874
002.001.015	Adoçante líquido (frasco 100ml)	FR	Saúde = 177; Educação = 55; Administração = 24; Turismo = 10	266
002.002.003	Água com gás (500ml)	GA	Educação = 3.650; Esporte = 400	4.050

Fonte: Equipe Técnica

Tabela 02 – Anexo II Listagem de Gêneros Alimentícios (PERECÍVEIS)

Código	Descrição	Unidade	Secretarias e Quantidades	Total
002.003.010	Abacaxi	UN	Educação = 3.350; SCFV = 25	3.375
002.003.011	Abobrinha	KG	Educação = 1.260	1.260
002.003.017	Alho	KG	Educação = 765; Administração = 5; SCFV = 10	780
002.003.022	Banana nanica	KG	Educação = 4.250; Esporte = 600	4.850
002.003.034	Cebola	KG	Educação = 1.210; Administração = 6; SCFV = 10	1.226

Fonte: Equipe Técnica





Obs.: O detalhamento pormenorizado das quantidades e especificações técnicas de cada item encontra-se nos **anexos I e II do presente ETP**, organizados conforme os DFDs apresentados pelas Secretarias.

2. Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração (Art. 18, § 1º, II)

Até a presente data, não foi elaborado o Plano de Contratações Anual – PCA para o exercício de 2025, conforme previsto no art. 12, VII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Todavia, a presente contratação encontra-se contemplada no **calendário de compras disponibilizado no início do exercício**, sob as rubricas:

- “**Gêneros Alimentícios (em geral)**”, referente aos itens não perecíveis; e
- “**Gêneros Alimentícios (Pães, bolos e Salgados)**”, referente aos itens perecíveis.

Dessa forma, a contratação ora planejada **guarda alinhamento com o planejamento administrativo municipal**, assegurando coerência entre a demanda apresentada pelas Secretarias e a previsão já registrada no calendário de aquisições do exercício corrente.

2.1. Dotações orçamentárias

GÊNEROS ALIMENTÍCIOS (NÃO PERECÍVEIS)

Secretaria Municipal de Saúde – SMS

Programa: 0007 SAÚDE PREVINIDA POPULAÇÃO SAUDAVEL

Ação: 2018 MANUTENCAO DAS ATIVIDADES DE ATENCAO BASICA

Ficha: 591 Material de Consumo

Saldo atual: R\$ 635.000,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Programa: 0015 SAÚDE PARA TODOS

Ação: 2008 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES - MEDIA COMPLEXIDADE

Ficha: 633 Material de Consumo

Saldo atual: R\$ 200.000,00

Programa: 0012 VIGILÂNCIA EM SAÚDE

Ação: 2022 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES - VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Ficha: 691 Material de Consumo

Saldo atual: R\$ 45.000,00

Programa: 0015 SAÚDE PARA TODOS

Ação: 2008 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES - MEDIA COMPLEXIDADE

Ficha: 915 Material de Consumo

Saldo atual: R\$ 300.000,00

Secretaria Municipal de Educação – SME

Programa: 0013 – Alimentando o Saber

Ação: 2036 Alimentação E Nutrição Cemeis

Ficha: 414 3.3.90.30 Material Consumo

Saldo: R\$ 460.000,00

Programa: 0013 – Alimentando o Saber

Ação: 2037 Alimentação E Nutrição Pré Escola

Ficha: 417 3.3.90.30 Material Consumo

Saldo: R\$ 120.000,00

Programa: 0013 – Alimentando o Saber

Ação: 2038 Alimentação E Nutrição Ensino Fundamental

Ficha: 420 - 3.3.90.30 Material Consumo

Saldo: R\$ 440.000,00





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Mauricio Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Programa: 0013 – Alimentando o Saber

Ação: 2039 Alimentação E Nutrição EJA

Ficha: 423 - 3.3.90.30 Material Consumo

Saldo: R\$ 50.000,00

Programa: 0018 – Gestão das Atividades – Diretoria de Educação

Ação: 2034 Gestão das Atividades – Diretoria de Educação

Ficha: 402 - 3.3.90.30 Material Consumo

Saldo: R\$ 150.000,00

Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente – SMAPEMA

Programa: (0054) Agricultura em Ação

Ação: (2085) Gestão das Atividades - Agricultura

Ficha: (253) Material de Consumo.

Saldo Atual: 34,78

Secretaria Municipal de Administração – SMA

Programa: 0001 – Gestão Pública de Qualidade

Ação: 2004 – Gestão das Atividades - Administração

Ficha: 062 – Material de Consumo

Saldo atual: R\$ 20.042,38

Secretaria Municipal de Indústria, Comércio, Esportes, Turismo, Lazer e Cultura – SMICELTUR

Programa: 0076 – GESTÃO DE QUALIDADE.

Ação: 2287 - GESTAO DAS ATIVIDADES - TURISMO.

Ficha: 538 – Material de Consumo.

Saldo atual: R\$ 17,40





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Programa: 0051 – PROGRAMA VIDA E SAÚDE.

Ação: 2338 – DESENVOLVIMENTO DE PRATICAS ESPORTIVAS.

Ficha: 482 – Material de Consumo.

Saldo atual: R\$ 12,10

Secretaria Municipal de Assistência Social – SMAS

Programa: 0027 – Gestão de Políticas Assistenciais;

Ação: 2050 – Gestão das Atividades Administrativas – Assistência Social;

Ficha: 816 – Material de Consumo; 1500

Saldo Atual: R\$ 7.797,49.

Programa: 0027 – Gestão de Políticas Assistenciais;

Ação: 2056 – Manutenção das Atividades do Cadastro Único;

Ficha: 720 – Material de Consumo; 1500

Saldo Atual: R\$ 18,00.

Programa: 0089 – Proteção Social Básica;

Ação: 2303 – Manutenção das Ações CRAS;

Ficha: 772 – Material de Consumo; 1500

Saldo Atual: R\$ 3.022,07.

Programa: 0090 – Proteção Social Especial;

Ação: 2303 – Manutenção das Ações CREAS;

Ficha: 789 – Material de Consumo; 1500

Saldo Atual: R\$ 2.653,76.

Programa: 0027 – Gestão de Políticas Assistenciais;

Ação: 2077 – Apoio as ações do Conselho Tutelar;

Ficha: 828 – Material de Consumo; 1500

Saldo Atual: R\$ 10,00.





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Mauricio Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Programa: 0028 – Fortalecimento dos Conselhos;

Ação: 2348 – Apoio ao Conselho Municipal de Assis. Social;

Ficha: 741 – Material de Consumo; 1660

Saldo Atual: R\$ 3.500,00.

Programa: 0089 – Proteção Social Básica;

Ação: 2300 – Manutenção Atividades GCFV - Idoso;

Ficha: 900 – Material de Consumo; 2660

Saldo Atual: R\$ 8.221,41

GÊNEROS ALIMENTÍCIOS (PERECÍVEIS)

Secretaria Municipal de Saúde – SMS

Programa: 0007 SAÚDE PREVINIDA POPULAÇÃO SAUDAVEL

Ação: 2018 MANUTENCAO DAS ATIVIDADES DE ATENCAO BASICA

Ficha: 591 Material de Consumo

Saldo atual: R\$ 635.000,00

Programa: 0015 SAÚDE PARA TODOS

Ação: 2008 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES - MEDIA COMPLEXIDADE

Ficha: 633 Material de Consumo

Saldo atual: R\$ 200.000,00

Programa: 0012 VIGILÂNCIA EM SAÚDE

Ação: 2022 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES - VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Ficha: 691 Material de Consumo

Saldo atual: R\$ 45.000,00

Programa: 0015 SAÚDE PARA TODOS

Ação: 2008 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES - MEDIA COMPLEXIDADE





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Ficha: 915 Material de Consumo

Saldo atual: R\$ 300.000,00

Secretaria Municipal de Educação – SME

Programa: 0013 – Alimentando o Saber

Ação: 2036 Alimentação E Nutrição Cemeis

Ficha: 414 3.3.90.30 Material Consumo

Saldo: R\$ 460.000,00

Programa: 0013 – Alimentando o Saber

Ação: 2037 Alimentação E Nutrição Pré Escola

Ficha: 417 3.3.90.30 Material Consumo

Saldo: R\$ 120.000,00

Programa: 0013 – Alimentando o Saber

Ação: 2038 Alimentação E Nutrição Ensino Fundamental

Ficha: 420 - 3.3.90.30 Material Consumo

Saldo: R\$ 440.000,00

Programa: 0013 – Alimentando o Saber

Ação: 2039 Alimentação E Nutrição EJA

Ficha: 423 - 3.3.90.30 Material Consumo

Saldo: R\$ 50.000,00

Programa: 0018 – Gestão das Atividades – Diretoria de Educação

Ação: 2034 Gestão das Atividades – Diretoria de Educação

Ficha: 402 - 3.3.90.30 Material Consumo

Saldo: R\$ 150.000,00

Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente – SMAPEMA





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Mauricio Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Programa: (0054) Agricultura em Ação

Ação: (2085) Gestão das Atividades - Agricultura

Ficha: (253) Material de Consumo.

Saldo Atual: 34,78

Secretaria Municipal de Administração – SMA

Programa: 0001 – Gestão Pública de Qualidade

Ação: 2004 – Gestão das Atividades - Administração

Ficha: 062 – Material de Consumo

Saldo atual: R\$ 20.042,38

Gabinete do Prefeito

Programa: 0055 – Governando para Todos

Ação: 2000 – Gestão das Atividades - Gabinete

Ficha: 003 – Material de Consumo

Saldo atual: R\$ 0,00

Secretaria Municipal de Indústria, Comércio, Esportes, Turismo, Lazer e Cultura – SMICELTUR

Programa: 0076 – GESTÃO DE QUALIDADE.

Ação: 2287 - GESTAO DAS ATIVIDADES - TURISMO.

Ficha: 538 – Material de Consumo.

Saldo atual: R\$ 17,40

Programa: 0051 – PROGRAMA VIDA E SAÚDE.

Ação: 2338 – DESENVOLVIMENTO DE PRATICAS ESPORTIVAS.

Ficha: 482 – Material de Consumo.

Saldo atual: R\$ 12,10





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Secretaria Municipal de Assistência Social – SMAS

Programa: 0027 – Gestão de Políticas Assistenciais;

Ação: 2050 – Gestão das Atividades Administrativas – Assistência Social;

Ficha: 816 – Material de Consumo; 1500

Saldo Atual: R\$ 7.797,49.

Programa: 0028 – Fortalecimento dos Conselhos;

Ação: 2056 – Manutenção das Atividades do Cadastro Único;

Ficha: 731 – Material de Consumo; 1500

Saldo Atual: R\$ 11.315,40

Programa: 0089 – Proteção Social Básica;

Ação: 2303 – Manutenção das Ações CRAS;

Ficha: 772 – Material de Consumo; 1500

Saldo Atual: R\$ 3.022,07

Programa: 0090 – Proteção Social Especial;

Ação: 2303 – Manutenção das Ações CREAS;

Ficha: 789 – Material de Consumo; 1500

Saldo Atual: R\$ 2.653,76.

Programa: 0027 – Gestão de Políticas Assistenciais;

Ação: 2077 – Apoio as ações do Conselho Tutelar;

Ficha: 828 – Material de Consumo; 1500

Saldo Atual: R\$ 10,00.

Programa: 0028 – Fortalecimento dos Conselhos;

Ação: 2348 – Apoio ao Conselho Municipal de Assis. Social;

Ficha: 741 – Material de Consumo; 1660

Saldo Atual: R\$ 3.500,00.





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Mauricio Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Programa: 0089 – Proteção Social Básica;

Ação: 2300 – Manutenção Atividades GCFV - Idoso;

Ficha: 900 – Material de Consumo; 2660

Saldo Atual: R\$ 8.221,41

3. Descrição dos requisitos da potencial contratação (Art. 18, § 1º, III)

Tabela 03 – Descrição dos requisitos da potencial contratação.

Aspecto	Requisitos e Observações
Atendimento da necessidade	<ul style="list-style-type: none">• Fornecimento contínuo de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis.• Entregas parceladas e em prazos reduzidos, conforme demanda, especialmente para os perecíveis.• Distribuição diversificada dos itens entre diversas Secretarias.• Garantia de transporte e armazenamento adequados, inclusive com refrigeração, quando necessário.• Preferência por práticas sustentáveis: embalagens recicláveis, rotulagem ambiental, prazos de validade ampliados.
Padrões mínimos de qualidade	<ul style="list-style-type: none">• Observância integral às especificações técnicas: composição, embalagem, rotulagem e prazos de validade (mínimo de 80% do prazo vigente).• Possibilidade de apresentação de amostras para aferição de conformidade.• Perecíveis: frescor, maturação adequada e ausência de deterioração.• Não perecíveis: ausência de adulterações, empedramento ou contaminações, e conformidade com normas sanitárias e de rotulagem.
Continuidade e essencialidade	<ul style="list-style-type: none">• O fornecimento é contínuo e indispensável para a execução de políticas públicas permanentes, como alimentação escolar, programas de saúde, esportes e assistência social.• Eventual interrupção acarretaria prejuízos diretos à saúde, à educação e ao bem-estar da população.
Prazo de disponibilidade da solução	<ul style="list-style-type: none">• Contrato com vigência inicial de até 12 meses, prorrogável sucessivamente, até o limite de 60 meses, conforme art. 107 da Lei nº 14.133/2021.• A prorrogação é justificada pela natureza contínua e essencial do fornecimento, que demanda previsibilidade e estabilidade contratual.• O contrato plurianual é vantajoso, pois favorece economia de escala, dilui custos





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Aspecto	Requisitos e Observações
	logísticos e assegura regularidade no abastecimento.

Fonte: Equipe Técnica.

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)

1. Levantamento de Mercado (Art. 18, § 1º, V)

O levantamento de mercado realizado pela Equipe de Planejamento constatou que a solução necessária consiste na **aquisição de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis**, destinados ao atendimento contínuo das demandas das Secretarias Municipais.

Foram analisados aspectos técnicos e econômicos da contratação, a partir das seguintes fontes:

- **PNCP (Portal Nacional de Contratações Públicas)** – para verificação de atas de registros de preços e editais de objetos similares, já realizados por outros entes federativos;
- **Painel de Preços do Governo Federal** – identificação de valores médios praticados em aquisições recentes;
- **Fiscalizando com o TCE** – para acesso a dados de contratações municipais comparáveis;
- **Contratações passadas do Município de Monte Siao** – em especial Licitação nº 82/2024 e RP nº 03/2025;
- **Contratações de outros municípios da região** – cotejo de editais e resultados licitatórios;
- **Fornecedores especializados e pesquisa em sítios eletrônicos** – informações sobre disponibilidade, prazos de entrega e logística.

Principais constatações:





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Mauricio Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

- O mercado apresenta **ampla competitividade**, com fornecedores capazes de atender tanto às demandas de perecíveis (itens frescos, prazos curtos de entrega, transporte refrigerado) quanto de não perecíveis (industrializados, de maior estabilidade e prazo de validade prolongado).
- Os **perecíveis exigem processos de aquisição específicos**, dada sua natureza sensível, perecibilidade rápida e necessidade de logística ágil.
- Os **não perecíveis permitem planejamento mais amplo**, com entregas menos frequentes e maior previsibilidade de preços.
- Não foram identificadas barreiras técnicas que comprometam a competição além dos requisitos mínimos indispensáveis para garantir a qualidade e segurança alimentar.

Formas de contratação identificadas como viáveis:

- **Processo licitatório próprio**, com editais distintos para perecíveis e não perecíveis;
- **Adesão a atas de registro de preços de outros entes**, quando vantajoso;
- **Compras consorciadas com municípios vizinhos**, visando ganhos de escala;
- **Aquisição da agricultura familiar e de produtores locais**, especialmente para perecíveis, fomentando o desenvolvimento local.

Diante disso, a solução mais adequada e viável permanece sendo a **aquisição de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis, em processos separados**, por meio de contratação pública regular, assegurando a qualidade dos produtos e a continuidade dos serviços essenciais da Administração.

2. Estimativa do valor da contratação (Art. 18, § 1º, VI)

A estimativa preliminar do valor da contratação foi elaborada a partir de contratações anteriores do Município de Monte Siao – em especial Licitação nº 82/2024 e RP nº 03/2025, e informações de mercado coletadas junto a fornecedores especializados na Internet.





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

A análise resultou nos seguintes montantes estimados:

Tabela 4 – Estimativa de Preços: Não Perecíveis e Perecíveis

Categoria	Valor Estimado (R\$)
Não perecíveis	1.367.118,66
Perecíveis	2.531.840,99
Total	3.898.959,65

Fonte: Equipe Técnica.

A memória de cálculo, incluindo preços unitários referenciais, encontra-se detalhada nos **Anexos III – Estimativa Preliminar de Gêneros Alimentícios (Não Perecíveis)** e **IV – Estimativa Preliminar de Gêneros Alimentícios (Perecíveis)**, os quais reúnem as tabelas pormenorizadas de itens e quantidades.

Importa destacar que a presente estimativa:

- **não corresponde** ao valor referencial da futura contratação, mas apenas serve como parâmetro preliminar de viabilidade econômica;
- será **aperfeiçoada na fase de pesquisa de preços**, em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e demais normativos aplicáveis;
- considerou a **continuidade do fornecimento** ao longo do exercício e os custos administrativos associados à gestão contratual.

Assim, conclui-se que a contratação da solução escolhida — aquisição de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis — é economicamente viável, compatível com a realidade de mercado e ajustada à necessidade da Administração.

3. Escolha da solução

Análise comparativa das soluções identificadas





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Tabela 5 - Vantagens X Desvantagens das Soluções

Solução	Vantagens (pontos fortes)	Desvantagens (riscos, limitações, problemas)	Custo estimado (R\$)
1. Processo licitatório próprio (editais distintos para perecíveis e não perecíveis)	<ul style="list-style-type: none">• Ampla competitividade, garantindo melhores preços.• Controle direto da Administração sobre especificações e cronogramas.• Adequação às peculiaridades logísticas de perecíveis e não perecíveis.• Flexibilidade para ajustes nas condições de fornecimento.	<ul style="list-style-type: none">• Demanda tempo e recursos administrativos para realização de certame próprio.• Risco de eventual fracasso ou deserto, exigindo repetição do processo.	3.898.959,65
2. Adesão a atas de registro de preços de outros entes	<ul style="list-style-type: none">• Economia de tempo na tramitação.• Possibilidade de aproveitar ganhos de escala obtidos por entes maiores.• Maior agilidade na contratação.	<ul style="list-style-type: none">• Dependência de condições previamente definidas por outro ente.• Itens e especificações podem não atender integralmente às necessidades locais.• Menor flexibilidade para ajustes logísticos.	Variável, conforme ata aderida
3. Compras consorciadas com municípios vizinhos	<ul style="list-style-type: none">• Maior economia de escala, com potencial de redução de preços.• Compartilhamento de custos administrativos.• Estímulo à cooperação intermunicipal.	<ul style="list-style-type: none">• Maior complexidade administrativa.• Necessidade de alinhamento de cronogramas e especificações entre entes distintos.• Risco de atrasos decorrentes da governança consorciada.	Variável, estimativa inferior ao custo individual
4. Aquisição da agricultura familiar e produtores locais (especialmente para perecíveis)	<ul style="list-style-type: none">• Fortalece a economia local e regional.• Estimula práticas de sustentabilidade social e ambiental.• Reduz distâncias	<ul style="list-style-type: none">• Capacidade limitada de fornecimento em escala.• Exige acompanhamento rigoroso para garantir regularidade e qualidade.• Pode não atender a todos os	Parcial do montante total, restrito a alguns itens





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Solução	Vantagens (pontos fortes)	Desvantagens (riscos, limitações, problemas)	Custo estimado (R\$)
	logísticas, assegurando frescor dos perecíveis.	itens demandados. • A INEX 05 2025 PRC 062 CREDENC 02 AGRICULTURA FAMILIAR – EDUCAÇÃO está vigente.	

Fonte: Equipe Técnica.

Solução escolhida

Após análise comparativa, a **Equipe de Planejamento da Contratação** conclui que a solução que melhor atende ao interesse público é a **realização de processo licitatório próprio, com separação entre perecíveis e não perecíveis em processos distintos**.

Tal decisão se justifica porque:

- atende integralmente aos requisitos técnicos da contratação;
- assegura **maior competitividade e transparência**, resultando em preços mais vantajosos;
- possibilita **ajuste preciso às demandas locais**, tanto em termos de quantidade quanto de logística de fornecimento;
- garante a **continuidade do abastecimento** para políticas públicas permanentes, como alimentação escolar, programas de saúde, esportes, assistência social e turismo.

As demais alternativas avaliadas — adesão a atas de registro de preços, compras consorciadas ou aquisição exclusiva da agricultura familiar — podem ser utilizadas **como complementares ou subsidiárias**, mas não suprem de forma plena e abrangente a necessidade em análise.

IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

1. **Descrição da solução como um todo (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)**
(art. Art. 18, § 1º, VII)





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

A solução definida pela Administração consiste na **aquisição de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis**, por meio de processos licitatórios próprios, organizados de forma separada para cada categoria, considerando as especificidades logísticas e de preservação envolvidas.

Trata-se de **fornecimento contínuo de bens de consumo**, indispensáveis ao funcionamento regular de diversas políticas públicas municipais (alimentação escolar, programas de saúde, assistência social, esportes, turismo, agricultura e administração em geral).

Elementos centrais da solução:

- **Natureza:** aquisição de bens (gêneros alimentícios).
- **Abrangência:** itens perecíveis (frutas, verduras, legumes, pães, bolos, salgados, sucos, lanches naturais etc.) e não perecíveis (açúcar, arroz, biscoitos, achocolatado, café, azeite, conservas, entre outros).
- **Continuidade:** fornecimento contínuo, com entregas parceladas, de acordo com cronogramas e solicitações das Secretarias, evitando interrupções no abastecimento.
- **Organização dos processos:** processos separados para perecíveis e não perecíveis, garantindo maior adequação logística e preservação da qualidade.
- **Logística e conservação:** exigência de transporte e armazenamento adequados, inclusive com refrigeração para perecíveis, assegurando frescor e condições sanitárias.
- **Sustentabilidade:** incentivo ao fornecimento de itens provenientes da agricultura familiar, quando cabível, bem como embalagens recicláveis e rotulagem ambiental.
- **Suporte e manutenção:** não há exigência de serviços de manutenção ou assistência técnica, tratando-se de bens de consumo, mas haverá necessidade de monitoramento contínuo da qualidade e do cumprimento dos prazos de entrega por parte da contratada.

Quanto ao parcelamento:





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Mauricio Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

- A contratação será **parcelada em dois processos distintos** (perecíveis e não perecíveis), de forma a preservar a qualidade, a economicidade e a competitividade.

Dessa forma, a solução como um todo é suficientemente robusta para garantir o atendimento integral das necessidades da Administração Municipal, equilibrando qualidade, economicidade, preservação e continuidade do fornecimento.

2. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)

Após avaliação técnica e econômica, a **Equipe de Planejamento da Contratação** concluiu que:

1. Separação em processos distintos (perecíveis e não perecíveis)

- Justifica-se pela natureza diferenciada dos produtos:
 - **Perecíveis:** demandam entregas mais frequentes, prazos de validade reduzidos, transporte refrigerado e logística ágil.
 - **Não perecíveis:** permitem entregas mais espaçadas, armazenamento prolongado e maior previsibilidade de consumo.
- Essa divisão assegura:
 - preservação da qualidade e segurança alimentar;
 - redução de riscos logísticos;
 - flexibilidade para atendimento imediato em demandas emergenciais de perecíveis;
 - maior racionalidade no planejamento das entregas de não perecíveis.

2. Forma de adjudicação dentro de cada processo

- O objeto é **divisível por item** e, portanto, a contratação será estruturada de modo que cada item constitua unidade autônoma de disputa.





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Mauricio Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

- **Não haverá formação de lotes de itens correlatos.** Essa decisão visa ampliar a competitividade e permitir a participação de fornecedores especializados em produtos específicos (ex.: padarias, hortifrutis, indústrias de alimentos), sem restringir a disputa.

3. Gestão de contratos

- A existência de múltiplos fornecedores exige esforço de acompanhamento, mas esse custo administrativo é compensado pela ampliação da competitividade e pela garantia de fornecimento especializado e de qualidade.
- O acompanhamento será viabilizado por meio de cronogramas de entrega, fiscalização por Secretaria demandante e consolidação dos registros de consumo.

Conclusão:

O parcelamento da contratação é **tecnicamente necessário e economicamente vantajoso**, razão pela qual a aquisição será conduzida em **dois processos distintos** (perecíveis e não perecíveis), com **adjudicação por item**. Essa modelagem garante maior competitividade, preservação da qualidade dos produtos, redução de riscos logísticos e atendimento eficiente às necessidades permanentes da Administração Municipal, em conformidade com o art. 18, § 1º, VIII, da Lei nº 14.133/2021.

3. Contratações correlatas e/ou interdependentes (Art. 18, § 1º, XI)

A presente contratação apresenta conexões com outras contratações já realizadas ou em curso, de natureza **correlata**.

a) Contratações correlatas





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Mauricio Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

São aquelas que tratam de objetos semelhantes ou complementares ao fornecimento de gêneros alimentícios, mas que não dependem diretamente deste processo para sua execução.

Destacam-se:

- **Gêneros alimentícios da agricultura familiar:** contratação vigente por meio da **INEX 05/2025 – PRC 062 – Credenciamento 02 Agricultura Familiar – Educação**, destinada ao atendimento parcial da alimentação escolar, em cumprimento às diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).
- Essa contratação, embora possua objeto correlato, é regida por normas próprias e possui dinâmica de fornecimento distinta, sendo complementar à presente aquisição.
- **Fornecimento de refeições prontas (café, almoço, jantar e marmitex):** contratações vigentes por meio dos procedimentos **PE 046/2025, PRC 084/2025, RP 032/2025 e PE 056/2025, PRC 103/2025, RP 039/2025**.

Conclusão:

O exame das contratações correlatas e interdependentes demonstra que a presente contratação integra um conjunto mais amplo de políticas públicas municipais voltadas à segurança alimentar, ao atendimento escolar, à assistência social e ao fornecimento de refeições prontas. O planejamento da contratação deve, portanto, considerar esses vínculos, de modo a evitar sobreposição de objetos, lacunas de fornecimento ou impactos negativos na execução contratual.

4. Resultados pretendidos (Art. 18, § 1º, IX)

A contratação busca assegurar:

- Abastecimento contínuo e regular das Secretarias, evitando interrupções em programas e serviços.





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

- Melhoria da qualidade nutricional das refeições, com redução de desperdícios e compras emergenciais.
- Otimização logística, com entregas adequadas às características dos itens.
- Maior competitividade, permitindo a participação de fornecedores de diferentes portes.

Resultados indiretos:

- Melhor aproveitamento de recursos humanos e financeiros, com planejamento centralizado.
- Desenvolvimento socioeconômico local e complementariedade com a agricultura familiar.
- Sustentabilidade, por meio de boas práticas de conservação e redução de perdas.

Mensuração:

- Percentual de entregas dentro do prazo e das especificações.
- Grau de satisfação das Secretarias demandantes.
- Redução de compras emergenciais em comparação aos exercícios anteriores.
- Controle de perdas e desperdícios.

5. Providências a serem adotadas (Art. 18, § 1º, X)

Para assegurar a efetividade da contratação e prevenir riscos de execução, foram identificadas as seguintes providências a serem adotadas previamente:

Tabela 6 - Providências a serem adotadas

Atividade	Responsável	Início previsto	Término previsto
Designação formal dos fiscais de	Secretarias demandantes	Antes da	Junto à





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Atividade	Responsável	Início previsto	Término previsto
contrato		assinatura do contrato	publicação da ata de registro de preços
Capacitação dos fiscais designados para acompanhamento de entregas, controle de qualidade e registro de ocorrências	Recursos Humanos / Secretaria de Administração	Até 30 dias antes da primeira entrega	Concluído antes do início da execução
Definição de cronogramas internos de recebimento e armazenamento de gêneros em cada Secretaria demandante	Secretarias demandantes	Antes da assinatura do contrato	Até a primeira entrega
Verificação da adequação dos espaços de armazenamento, com atenção especial às câmaras frias, refrigeradores e depósitos de secos	Secretarias demandantes (Educação, Saúde, Assistência Social, Esporte, Turismo, Administração, Gabinete, Agricultura)	Antes do início da execução	Até a primeira entrega

Fonte: Equipe Técnica

Conclusão:

As providências identificadas são pontuais, mas essenciais para garantir a boa execução contratual. A capacitação dos fiscais e a preparação logística das Secretarias são fatores determinantes para assegurar que os gêneros sejam recebidos, armazenados e distribuídos de forma eficiente, preservando sua qualidade e evitando desperdícios.

6. Possíveis impactos ambientais (Art. 18, § 1º, XII)





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

A contratação envolve potenciais impactos ambientais relacionados à produção, transporte, consumo e descarte de gêneros alimentícios. Destacam-se:

Impactos negativos potenciais:

- Emissão de gases de efeito estufa decorrente do transporte e da logística de distribuição.
- Geração de resíduos sólidos por embalagens plásticas e descartáveis.
- Risco de desperdício de alimentos, especialmente perecíveis, com impactos na gestão de resíduos orgânicos.

Medidas mitigadoras e critérios de sustentabilidade:

- Exigir embalagens recicláveis, retornáveis ou de baixo impacto ambiental, conforme diretrizes do **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (CGU/AGU, 2024)**.
- Incentivar fornecedores que adotem práticas de logística reversa e destinação adequada de resíduos.
- Prever entregas em quantidades e prazos compatíveis com a conservação dos alimentos, minimizando perdas.
- Estimular a aquisição de produtos da agricultura familiar e de produtores locais, reduzindo distâncias logísticas e emissões.
- Priorizar fornecedores que comprovem boas práticas ambientais, como eficiência energética, gestão hídrica e redução de desperdício.

Impactos positivos esperados:

- Fortalecimento da economia local e regional, com estímulo a práticas agrícolas sustentáveis.
- Redução de emissões e de resíduos pelo uso de embalagens recicláveis e menor necessidade de transporte em longas distâncias.
- Conscientização socioambiental de fornecedores e servidores públicos, com reflexos positivos para a gestão de resíduos e consumo consciente.





Conclusão:

A contratação será conduzida de forma a **minimizar impactos negativos e potencializar efeitos positivos**, incorporando critérios de sustentabilidade desde a fase de especificação até a execução contratual e a destinação final de resíduos, em alinhamento ao **Parecer n. 00001/2021 CNS/CGU/AGU** e ao **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (2024)**.

V - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO) **(Art. 18, § 1º, XIII)**

Após análise técnica, econômica e jurídica realizada no presente Estudo Técnico Preliminar, a **Equipe de Planejamento da Contratação** conclui pela **viabilidade e adequação da solução escolhida**, consistente na aquisição de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis em processos distintos, com adjudicação por item. A contratação é **viável, necessária e adequada** ao interesse público, atendendo às demandas permanentes da Administração Municipal e às diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021.

Observações:

1 - Considerando a natureza do objeto e o histórico de contratações similares, a modalidade **Pregão Eletrônico, sob a forma de Registro de Preços**, revela-se a mais adequada, por garantir transparência, ampla competitividade e flexibilidade na gestão das entregas.

2 - Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) poderá ser **reutilizado**, nos termos do art. 54 do Decreto nº 9.392/2023, sem necessidade de complementação, devendo ser atualizado tão somente o **Termo de Referência (TR)**, no qual serão definidos os produtos/serviços a serem contratados, suas especificações e respectivas quantidades.





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Mauricio Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

ASSINATURAS:

- Equipe de Planejamento da Contratação e Autoridade Competente





PREFEITURA DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO, N 111 - CENTRO - CNPJ: 22.646.525/0001-31

MONTE SIÃO/MG - CEP 37580-000

FONE: (35) 3465 3053



CÓDIGO DE ACESSO

BBDCCF02D52F42D29EB29002C7D0DE9E

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

- ✓ Assinante: GABRIEL VAZ RODRIGUES em 14/10/2025 11:06:45
CPF:***.***-828-54
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: ROGERIO LUIZ VIRGILIO em 14/10/2025 12:33:24
CPF:***.***-168-92
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: LEANDRO NARDY em 14/10/2025 12:34:15
CPF:***.***-098-11
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: GABRIELLA RIELLI PENNACCHI em 14/10/2025 12:59:52
CPF:***.***-466-35
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: ANDYARA MARIA CAMPOS SILVA em 14/10/2025 13:37:52
CPF:***.***-176-40
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: NILSON DOS SANTOS JARDIM em 14/10/2025 13:50:24
CPF:***.***-766-04
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: PAULO ROGERIO COELHO JUNIOR em 14/10/2025 13:50:54
CPF:***.***-766-70
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: BRUNA DE FARIA SERAFIM em 14/10/2025 14:52:23
CPF:***.***-056-94
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: GUSTAVO HENRIQUE SANTOS em 15/10/2025 09:44:33
CPF:***.***-279-06
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: RODRIGO DE CASTRO RIBEIRO em 15/10/2025 09:49:36
CPF:***.***-236-87
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: KARINA DE SOUZA em 15/10/2025 13:25:13
CPF:***.***-926-77
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://flowdocs.sgpcloud.net:9177/public/assinaturas/BBDCCF02D52F42D29EB29002C7D0DE9E>