



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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Identificação do processo e solicitante

Número da Solicitação: 8988/25, 8989/25, 8987/25 e 8990/25

Área solicitante: Secretaria de Educação e Esporte

2. Equipe de Planejamento da Contratação:

Área solicitante: Edileia Simoneti Diani

Área técnica: Isabele de Melo

Área de contratação: Tatiane Mendes de Carvalho

Fiscal do Contrato: Ana Beatriz dos Santos

II – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

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

Aquisição de gêneros alimentícios provenientes da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural, em conformidade com a Lei nº 11.947/2009 e a Resolução CD/FNDE nº 06/2020, para suprir as necessidades do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE). O fornecimento visa garantir a alimentação escolar dos alunos matriculados na rede pública de ensino do município durante o período de 200 (duzentos) dias letivos.

A presente contratação tem como objeto a aquisição de gêneros alimentícios oriundos da agricultura familiar e do empreendedor familiar rural, em conformidade com as diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE). A aquisição se justifica pela necessidade de assegurar uma alimentação escolar saudável e adequada aos estudantes, respeitando-se as particularidades culturais e as tradições alimentares locais.





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

Adicionalmente, esta medida contribui para a formação de hábitos alimentares saudáveis e impulsiona o desenvolvimento sustentável na região. A aquisição de alimentos junto a pequenos produtores rurais do município e de regiões adjacentes visa adquirir produtos diversificados, fomentar o comércio local e fortalecer a economia agrícola regional.

O público-alvo do programa de alimentação escolar é composto pelo total de alunos matriculados na rede municipal de ensino. Em 2025, o registro total de matrículas foi de aproximadamente 3.279 estudantes, alocados em 13 unidades escolares. A distribuição detalhada é realizada de acordo com a faixa etária e o período de frequência, observando a seguinte categorização: creche e pré escola período integral 708 crianças de 1 – 5 anos com 5 refeições diárias (café da manhã, colação, almoço, café da tarde, lanche da saída) ; creche e pré escola período parcial 250 crianças de 2 – 5 anos com 2 refeições diárias (fruta da entrada, lanche principal); fundamental parcial 2.322 crianças, adolescentes e adultos de 6 -14 anos e EJA com 1 refeição principal diária, durante os 200 dias letivos de 2025.

A determinação do volume de aquisição dos gêneros alimentícios fundamenta-se na análise do histórico de consumo do ano anterior, registrado nos relatórios contábeis de movimentação de estoque. Complementarmente, o planejamento considera as especificidades dos cardápios elaborados para as diferentes modalidades de ensino da rede municipal: pré escola, creche, fundamental e EJA, e ainda através de documentos de testes de aceitabilidade aplicados durante o ano através da equipe de nutrição do Pnae do município.

Vale ressaltar que todos os anos incluímos produtos novos de acordo com mapa agrícola local disponibilizado pelo Departamento de Agricultura e dos serviços da EMATER, juntamente com análise técnica das nutricionistas responsáveis pelo PNAE. A receita referente ao ano de 2025 ficou prevista em R\$ 444.721,42, sendo já empenhado o valor de R\$380.980,20 e em processo de aditivo contratual o valor de R\$ 63.741,42. Fazendo uma análise do quantitativo solicitado em 2026 estima-se o valor de receita R\$ R\$ 550.000,00.

Tabela 1 – Estimativa das quantidades

Código	Item	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QTE 2025	QTE 2026
002.003.005	ABACATE	Abacate de tamanho médio, 1º qualidade, com casca sã, sem sinais de rupturas ou machucados, grau	Kg	385	470





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

		de amadurecimento ideal para consumo. Transportados de forma adequada.			
002.003.009	ABOBORA MADURA DESCASCADA	ABOBORA TIPO MADURA, sem casca, embaladas em pacotes transparentes de até 5 kg cada pacote. Produto de primeira qualidade, com grau de maturação adequado para consumo, integro, firme, isento de sujidades, corpos estranhos, umidade, bolor, mantendo as características usuais do item, envase com técnicas de manipulação adequadas para garantir segurança alimentar do alimento. Embalagem resistente para o transporte e congelamento, com etiqueta de identificação do produto, armazenamento, data de manipulação, peso do produto.	Kg	750	400
002.003.011	ABOBRINHA	ABOBRINHA. Fruto fresco, de tamanho grande, bem desenvolvido, integro, limpo, firme, sem machucaduras, isento de sujidades, insetos, parasitas, larvas e corpos estranhos em sua superfície. Coloração esverdeada, característica da variedade. Acondicionado de forma a evitar danos físicos, em grau de maturação adequado, que permita suportar a manipulação e transporte.	Kg	830	540
002.003.013	ACEROLA	ACEROLA: Fruto congelado, limpo, de boa qualidade, cor, aroma e sabor característico da espécie/variedade. Apresentar grau	Kg	270	210





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

		de maturidade adequado de tal modo que permita suportar a manipulação, e congelamento. Livre de sujidades, larvas e parasitas. Não deverá apresentar danos de origem física, mecânica ou biológica que afete a sua aparência; Entrega de acordo com a safra. Pacotes de 1kg, transparentes atoxo e com etiqueta contendo data de manipulação, peso, data de validade, tipo de conservação, identificação do fabricante.			
002.003.014	AGRIÃO	AGRIÃO: agrião de primeira qualidade, folhas graúdas, fresca, tamanho e coloração uniforme, devendo ser bem desenvolvida, firme e intacta, isenta de material terroso e unidade externa anormal, livre de resíduos, fertilizante, sujidades, parasitas e larvas, sem danos físicos e mecânicos do manuseio e transporte	MC	175	310
002.003.016	ALFACE	Fresca, lisa ou crespa, de primeira qualidade, tamanho e coloração uniformes, firme, intacta, isenta de material terroso, sem parasitas ou larvas.	Um	815	3000
002.003.020	AMORA SILVESTRE CONGELADA	Amora Silvestre congelada, 100% natural. Somente amoras inteiras cuidadosamente selecionadas e ultracongeladas. Rica em sabor e cor, produto de ótima qualidade, embalada em pacotes atóxicos transparentes, resistentes ao frio extremo, com rotulagem	Pt	390	280





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

		nutricional adequada ao produto. Pacotes com 1kg.			
002.003.022	BANANA NANICA	De primeira qualidade, do tipo nanica, cor e tamanho uniforme sem manchas, com grau de maturação ideal para o consumo imediato sem partes apodrecidas em penca.	Kg	5.700	7000
002.003.026	BATATA DOCE	BATATA DOCE, branca/roxa, primeira qualidade, tamanho grandes ou médios, uniformes, inteiros, sem ferimentos ou defeitos, casca lisa e com brilho, sem corpos estranhos ou terra aderidos à superfície externa.	Kg	750	650
002.003.024	BATATA	Batata Inglesa, de primeira qualidade, sem lavar, casca compacta e firme sem partes apodrecidas, apresentando grau de maturação que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	1.950	2150
002.001.447	BISCOITO DE POLVILHO ENRIQUECIDO COM BETERRABA	Biscoito resultante da mistura dos ingredientes polvilho, sal, óleo de soja, ovo, água e beterraba. Deve ser entregue devidamente embalados em embalagens plásticas atóxicas, contendo data de fabricação e validade, tabela nutricional, SAC, volume de até 500g por pacote. Produto TIPO ARTESANAL.	Pt	160	420
002.001.448	BISCOITO DE POLVILHO ENRIQUECIDO	Biscoito resultante da mistura dos ingredientes polvilho, sal, óleo de soja, ovo, água e cenoura. Deve ser entregue devidamente embalados	Pt	160	420





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

	COM CENOURA	em embalagens plásticas atóxicas, contendo data de fabricação e validade, tabela nutricional, SAC, volume de até 500g por pacote. Produto TIPO ARTESANAL.			
002.001.446	BISCOITO DE POLVILHO ENRIQUECIDO COM ORA- PRO- NOBIS	Biscoito resultante da mistura dos ingredientes polvilho, sal, óleo de soja, ovo, água e ora-pro-nobis. Deve ser entregue devidamente embalados em embalagens plásticas atóxicas, contendo data de fabricação e validade, tabela nutricional, SAC, volume de até 500g por pacote. Produto TIPO ARTESANAL.	Pt	160	420
002.001.077	BOLACHA CASEIRA	Bolacha caseira tipo: beliscão, nata, sequilho, coco, canela, goiabinha, flocos de chocolate com ingredientes a base de farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar, leite, ovo, com rotulagem de acordo com produtos de panificação, embalado em pacotes de 1kg atóxicos e transparentes.	Kg	1.140	530
002.003.090	BRÓCOLIS JAPONES	De primeira qualidade, do tipo japonês, fresco, sem danos, tamanho e coloração uniformes, firme, intacta, isenta de material terroso, sem parasitas ou larvas, próprio para o consumo imediato.	Um	660	580
002.001.083	Café em pó Tipo Artesanal	Pó de Café tipo artesanal, produzido com grãos selecionados de primeira qualidade, submetido a processo de torra adequado; embalados em sacos transparente, selados, com etiqueta de	Kg	1.080	400





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

		identificação e documentos sanitários de manipulação atualizados; Pacote não inferior à 5 kg; Produto livre de parasitas ou palha			
002.003.031	CAPIM CIDREIRA	Folhas íntegras, verdes, sem folhas secas, maços de aproximadamente 300 gr, para preparo de chás de infusão ou sucos.	Mc	140	180
002.003.037	CENOURA	Legume in natura, sem folhas, tamanho médio, uniforme, inteira, sem ferimentos ou defeitos, firmes, sem corpos estranhos ou terra aderida à superfície externa.	Kg	835	430
002.003.038	CHEIRO VERDE	De primeira qualidade, com maços de tamanho médio, contendo cebolinha e salsinha	Mc	840	2280
002.003.088	CHICORIA	De primeira qualidade, cor e tamanho uniforme, sem manchas ou imperfeições.	MC	470	900
002.003.041	COUVE	COUVE FOLHA TIPO MANTEIGA: verdura in natura, folha fresca, grau de evolução completo no tamanho, coloração uniforme e sem manchas, bem desenvolvida, firme e intacta, isenta de material terroso e umidade externa anormal, livre de sujidades, parasitas e larvas, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte. Maço com no mínimo 300g.	Mc	750	1000
002.003.043	COUVE FLOR	Produto de primeira qualidade, de tamanho médio, compacta e firme, livre de lesões de origem física ou mecânica, perfurações e cortes, larvas, parasitas e sujidades.	Um	470	470





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

		Coloração branca característica da variedade.			
002.003.045	ESPINAFRE	Molho de tamanho médio, apresentando folhas frescas, íntegras, sem machucados, podridão, escurecimento ou amarelado. Coloração verde escura característica da variedade. Acondicionado de forma a evitar danos físicos, deve suportar o transporte, manipulação e a conservação. Isento do máximo possível de terra, livre de excesso de umidade e corpos estranhos em sua superfície.	Mc	270	430
002.004.014	FILE DE TILÁPIA	Filé sem espinhas, isenta de cartilagem e sem pele. Durante o processamento, deve ser realizada a aparagem (eliminação dos excessos de gordura, espinhas, cartilagem e pele). As peças devem ser em filés. Deverá ter registro no SIM. O peixe, congelado, Tipo Filé de Tilápia, deve apresentar-se livre de parasitas e de qualquer substância contaminante que possa alterá-la ou encobrir alguma alteração. Suas características organolépticas como Aparência (própria, carne firme e elástica), Odor (natural, próprio e suave), Cor (branco ou ligeiramente rósea) e Sabor (próprio). Deverá estar embalado em sacos transparentes, resistentes. Rótulo: o produto deverá ser rotulado de acordo com a legislação vigente, de forma clara	Kg	580	520





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

		e indelével: nome do fornecedor , constando obrigatoriamente o registro no SIM; identificação completa do produto, data de fabricação, prazo de validade e prazo máximo de consumo, temperatura de estocagem, peso líquido.			
002.003.046	FRAMBOESA CONGELADA	FRAMBOESA CONGELADA, embaladas em pacotes transparentes de até 1 kg cada pacote. Produto de primeira qualidade, com grau de maturação adequado para consumo, integro, firme, isento de sujidades, corpos estranhos, umidade, bolor, mantendo as características usuais do item, envase com técnicas de manipulação e higiene adequadas para garantir segurança alimentar do alimento, pronto para uso. Embalagem resistente para o transporte e congelamento, com etiqueta de identificação do produto, armazenamento, data de manipulação, peso do produto.	Kg	245	280
002.003.049	GOIABA VERMELHA	Fruta in natura, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprio, com polpas firmes e intactas, tamanhas e coloração uniformes, devendo ser bem desenvolvidas e maduras, isentas de enfermidades, material terroso, umidade externa anormal, isenta de fertilizantes, sujidades, parasitas e larvas, sem danos físicos e mecânicos oriundo de manuseio e transporte.	Kg	700	530





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

002.003.089	HORTELA	Hortelã fresca, em folhas frescas, com aspecto de cor e cheiro de sabor próprio. Livre de sujidades, parasitas e larvas, pesando aproximadamente 30 gramas o maço, com folhas íntegras e frescas.	Mc	230	120
002.005.014	IOGURTE ARTESANAL de Morango	Iogurte tipo artesanal, com registro do SIM, rotulagem de acordo com a lei vigente para produtos lácteos, em embalagens de 1litro, tipo garrafa, com lacre. Sabor Morango	Lt	1.750	2050
002.003.052	LIMAO	Fruta in natura, frutos de tamanho médio, no grau máximo de evolução no tamanho, aroma e sabor da espécie, sem fermentos, firmes, tenras e com brilho.	Kg	505	510
002.003.055	MANDIOCA - 002.003.055	MANDIOCA (MACAXEIRA): legume in natura, tipo branca/amarela, raízes grandes, no grau normal de evolução no tamanho, sabor e cor própria da espécie, uniformes, frescas, sem casca, em pedaços, lavada, sem fermentos ou defeitos, não fibrosa, embaladas em sacos transparentes atóxicos com ou sem vaco, com etiqueta de identificação, do produto, data de manipulação, data de validade, modo conservação e peso. Capacidade mínima de 2kg e máxima de 5kg.	Kg	850	1150
002.003.059	MANJERICÃO FRESCO	Manjeriço fresco utilizado para tempero ou condimento. Maços com galhos firmes, fresco, sem folhas amarelas ou com flores; amarrado com barbante ou palha;	Mc	110	80





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

		qualidade ideal para consumo imediato.			
002.003.062	MARACUJÁ CONGELADO	MARACUJÁ IN NATURA CONGELADO, embalados em pacotes transparentes de até 1 kg cada pacote. Produto de primeira qualidade, com grau de maturação adequado para consumo, integro, firme, isento de sujidades, corpos estranhos, umidade, bolor, mantendo as características usuais do item, envase com técnicas de manipulação adequadas para garantir segurança alimentar do alimento. Embalagem resistente para o transporte e congelamento, com etiqueta de identificação do produto, armazenamento, data de manipulação, peso do produto. Não deve ser batido ou misturado com água, deverá ser a polpa da fruta integral.	Kg	270	250
002.001.228	MEL	Mel de abelha puro, floradas: silvestre ou assapeixe ou laranjeira. sem conservante, sem atitivos, em embalagem plástica do tipo bisnaga, com bico dosador e tampa, capacidade de 500g	VD	350	200
002.003.065	MILHO (ESPIGA)	Legume in natura, apresentação em espiga, limpa, sem palha, sem cabelos, tamanho médio a grande, com coloração dos grãos amarelo forte, íntegro, com grãos inteiros, sem podridão e sem fungos. Aspecto, odor, cheiro e sabor característicos do produto. Bem desenvolvido, com grau de	PT	600	410





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

		maturidade adequado. Isento de insetos ou parasitas, bem como de danos por estes provocados. Pacotes com 10 espigas			
002.003.066	MORANGO	De primeira qualidade, tipo nacional, maduro, embalagem secundaria em caixa de papelão, contendo 4 combucas plásticas, envoltas com plástico filme, sem frutos apodrecidos, mofados ou estragados.	Kg	1.470	1.250
002.003.092	MORANGO CONGELADO	MORANGO CONGELADO, embalados em pacotes transparentes de até 1 kg cada pacote. Produto de primeira qualidade, com grau de maturação adequado para consumo, integro, firme, isento de sujidades, corpos estranhos, umidade, bolor, mantendo as características usuais do item, envase com técnicas de manipulação e higiene adequadas para garantir segurança alimentar do alimento, e pronto para consumo. Embalagem resistente para o transporte e congelamento, com etiqueta de identificação do produto, armazenamento, data de manipulação, peso do produto.	Kg	315	250
002.003.004	ORA PRO NÓBIS	Produto de primeira qualidade; folhas colhidas frescas com coloração verde, aspecto brilhante; colheita na véspera da entrega; com pacotes não inferior à 300 gramas; sem sujidades ou contaminantes.	Pt	125	100
002.003.091	PITAYA	Pitaya, in natura, produto de primeira qualidade de cor vibrante; podendo ser do tipo vermelha ou	Kg	1.400	1.270





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

		branca, sem lesões de origem física ou mecânica, rachaduras ou cortes; isenta de sujidades, parasitas e larvas; transportada em caixotes ou em redes plásticas.			
002.005.001	QUEIJO	Queijo branco tipo minas, artesanal, produto com registro no sim. Embalados em Pacotes atóxicos, transparente, cada unidade deverá pesar aproximadamente 1 kg, Rotulagem adequada conforme especificação do produto.	Kg	250	240
002.005.015	QUEIJO MINAS MEIA CURA	Queijo minas meia cura ou minas padrão, em peça, obtido de leite pasteurizado, sem maturação, embalado individualmente, em plástico transparente, atóxico, limpo, não violado, resistente ou material compatível, própria para uso alimentar, que garanta a integridade do produto até o momento do consumo, com rótulo impresso. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informação nutricional, número de lote, data de validade, quantidade do produto, número do registro no Ministério da Agricultura/SIM/SIE/SIF/DIPOA e carimbo de inspeção. Validade mínima de 90 dias a partir da data de entrega na unidade requisitante.	Kg	310	240
002.003.069	QUIABO	QUIABO LISO: De boa qualidade, tamanho e coloração uniforme, sem danos físicos (rachaduras e	Kg	255	170





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

		cortes) ou mecânicos oriundos de transporte			
002.003.096	RABANETE	Rabanete de 1ª qualidade, fresco, compacto e firme, isento de sujidades, tamanho e coloração uniformes. Maços contendo os bulbos e as folhas, amarrados, com aproximadamente 300grs Acondicionados em sacos transparentes maço a maço.	MC	280	170
002.003.070	REPOLHO	legume in natura, de primeira, tamanho e coloração uniforme, sem lesões de origem física ou mecânica, perfurações e cortes	Kg	540	540
002.003.093	REPOLHO ROXO	Repolho híbrido roxo, primeira qualidade, tamanho médio, sem folhas, cabeças fechadas, sem ferimentos ou defeitos, tenros, sem manchas e com coloração uniforme.	Kg	315	300
002.001.327	RÚCULA	De primeira qualidade, maços com tamanho médio, folhas com coloração verde escura, sem raízes e sem sujidades.	MC	330	300
002.003.071	TOMATE	Legume in natura, tamanho médio, com aproximadamente 80% de maturação, sem ferimentos ou defeitos, tenros, sem manchas, com coloração uniforme e brilho. Podendo ser do tipo debora ou caqui ou longa vida.	Kg	950	700
002.003.094	TOMATE CEREJA	Tipo de tomate, em tamanho pequeno, mais adocicado, firme e intacto. Apresentando tamanho, devendo estar livre de enfermidades, defeitos graves que alterem sua conformação e	Kg	285	210





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

		aparência, isento de sujidades, parasitas e resíduos de defensivos agrícolas, sem lesões de origem física/mecânica (rachaduras e cortes). Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo imediato e imediato. Pacotes de 1kg.			
002.003.095	VAGEM	Vagem, in natura, produto de primeira qualidade de cor uniforme; sem lesões de origem física ou mecânica; isenta de sujidades, parasitas e larvas.	Kg	250	210
002.003.097	MANGA CONGELADA	manga congelada, 100% natural. Somente pedaços da fruta madura, cuidadosamente descascada, e cortadas em tamanho padrão. Rica em sabor e cor, produto de ótima qualidade. Pacotes de 1 kg, embalados em pacotes transparentes atóxicos, próprio para alimentos, com etiqueta de identificação pertinente ao produto e legislação vigente.	Pt	195	210
002.003.098	GOIABA CONGELADA	goiaba congelada, 100% natural. Somente pedaços da fruta madura, cuidadosamente descascada, e cortadas em tamanho padrão. Rica em sabor e cor, produto de ótima qualidade. Pacotes de 1 kg, embalados em pacotes transparentes atóxicos, próprio para alimentos, com etiqueta de	Pt	195	210





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

		identificação pertinente ao produto e legislação vigente.			
002.001.473	FEIJÃO CARIOCA SACA AGRICULTURA	Feijão do tipo carioca, limpo, sem sujidades, sem mofo, produzido, colhido e armazenado com qualidade de primeira, entrega em sacas de 50 kg.	Sc	125	125

Fonte: Equipe Técnica.

Produtos novos que serão acrescentados na agricultura familiar de 2026.

Tabela 2 – Itens novos 2026

Código	Item	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QTE 2026
002.001.557	Alho em pasta	ALHO EM PASTA Alho em pasta sem aditivos químicos. Ingredientes: Alho triturado. Deve ser entregue devidamente embalado, em embalagem plástica atóxica, de 500g. Com data de produção, validade e orientações de conservação.	UM	680
002.003.099	Batata yacon	BATATA YACON - Sem ferimentos ou corpos estranhos, firmes. Retirar o excesso de terra. Deve estar livre de orifícios e brotos, de cor característica, não esverdeada ou escurecida no interior.	KG	220
002.005.016	iogurte natural	IGURTE INTEGRAL NATURAL iogurte natural, sem adição de açúcar, corantes e aromatizantes, garrafa de 1 litro - Ingredientes: leite integral e fermento lácteo. Apresentação embalagem plástica original do fabricante, com especificações do produto, informações do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e lote, produto com registro no Serviço de Inspeção Municipal (SIM). As normas de produção e embalagem que sigam as orientações sanitárias	LT	410





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

		vigentes. Validade mínima de 30 (trinta) dias a contar da data da entrega.		
--	--	--	--	--

Fonte: Equipe Técnica.

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

Centro de Custo: 276 – Secretária de Educação

Programa: 0013 – Alimentando o Saber

Ação: 2036 Alimentação E Nutrição Cemeis

Ficha: 343

Saldo: R\$ 106.000,00

Conta: 15.670-1

Programa: 0013 – Alimentando o Saber

Ação: 2037 Alimentação E Nutrição Pré Escola

Ficha: 345

Saldo: R\$ 122.000,00

Conta: 15.670-1

Programa: 0013 – Alimentando o Saber

Ação: 2038 Alimentação E Nutrição Ensino Fundamental

Ficha: 347

Saldo: R\$ 300.000,00

Conta: 15.670-1

Programa: 0013 – Alimentando o Saber

Ação: 2039 Alimentação E Nutrição EJA

Ficha: 349

Saldo: R\$ 22.000,00

Conta: 15.670-1

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





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 aquisição de alimentos provenientes da Agricultura Familiar, no âmbito do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), visa prover refeições de alta qualidade nutricional aos estudantes da rede pública de ensino. Essa medida respeita a cultura alimentar regional, fomenta a formação de hábitos saudáveis e fortalece economicamente os pequenos produtores do município e de localidades adjacentes.

A formalização da contratação, nesse sentido, será conduzida em estrita observância à Lei nº 11.947/2009 e às diretrizes da norma do FNDE. Tal procedimento garantirá que os fornecedores selecionados sejam agricultores familiares, com o devido registro, que podem se apresentar como cooperativas, associações ou indivíduos. Adicionalmente, será requerida a comprovação de que os produtos atendem a critérios rigorosos de qualidade e segurança, respeitando integralmente as normas sanitárias vigentes, e que sua origem e boas práticas agrícolas estejam devidamente atestadas.

A seleção dos fornecedores será com base em dois critérios essenciais: a apresentação do CAF (Cadastro Nacional da Agricultura Familiar) que é o documento oficial que identifica e qualifica os agricultores e empreendedores familiares rurais para acesso a diversas políticas públicas, incluindo o PRONAF (Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar) vigente e a capacidade de atender plenamente às exigências do cardápio escolar. Este cardápio, elaborado criteriosamente, com rigor técnico pelas nutricionistas do PNAE, tem como prioridade a oferta de alimentos frescos, variados e nutricionalmente adequados, em consonância com os hábitos e tradições alimentares locais, bem como com a sazonalidade dos produtos.

A logística de entrega dos alimentos deverá ser organizada em estrita conformidade com o cronograma estabelecido pelas unidades escolares, assegurando a utilização de ingredientes frescos e de elevada qualidade na preparação das refeições. Ademais, a inclusão de novos itens será objeto de avaliação com base no mapeamento agrícola local, visando estimular a diversificação da produção e maximizar os impactos positivos na economia rural.

Além de suprir as necessidades das unidades escolares, este processo visa incentivar práticas sustentáveis, como a diminuição do desperdício e a adoção de embalagens ecológicas, contribuindo para um desenvolvimento mais responsável e ambientalmente consciente. A iniciativa também se configura como uma forma de apoiar a agricultura familiar e reconhecer o valor dos produtores locais, promovendo o fortalecimento da economia regional.





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

Ressalta-se, ainda que, o fornecimento deverá observar e cumprir integralmente as exigências estabelecidas no edital, estando o descumprimento de prazos ou a entrega de produtos em desconformidade com os padrões fixados sujeito à aplicação das penalidades contratuais cabíveis. A parceria com os agricultores familiares revela-se fundamental e essencial para assegurar aos alunos a obtenção de refeições saudáveis, saborosas e compatíveis com as tradições e valores da comunidade local.

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)

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

Para fins de verificação da conformidade e aceitabilidade da proposta, conforme Art. 23 da Lei nº 14.133/2021, foi realizado o levantamento de mercado voltado à aquisição de gêneros alimentícios da agricultura familiar para atendimento da alimentação escolar. A pesquisa teve como objetivo identificar a disponibilidade de fornecedores aptos, bem como verificar a viabilidade da contratação dentro das especificidades legais aplicáveis a esse tipo de aquisição. A metodologia utilizada envolveu consultas a bases e registros oficiais, como o Cadastro da Agricultura Familiar (CAF), listas de cooperativas e associações de produtores rurais, dados fornecidos pela assistência técnica e extensão rural, além da verificação de compras públicas anteriores relacionadas ao PNAE. Também foram realizadas consultas diretas a agricultores familiares e associações locais, a fim de confirmar capacidade produtiva, regularidade documental e disponibilidade sazonal dos produtos demandados.

Os resultados obtidos demonstraram a existência satisfatória de agricultores familiares aptos no território, com documentação vigente e capacidade de fornecimento adequada às necessidades do município. Identificaram-se associações com estrutura logística e a maioria das vezes são grupos informais ou individuais além de produtores individuais interessados em participar do chamamento público. A produção local mostra-se suficiente e compatível com os gêneros alimentícios previstos para aquisição, respeitando-se a sazonalidade de cada item.

- A análise crítica do levantamento considera que, diferentemente das contratações comuns previstas na Lei nº 14.133/2021, a aquisição de gêneros alimentícios da





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

agricultura familiar possui regramento próprio estabelecido pela Lei nº 11.947/2009 e pelas resoluções do FNDE, que determinam a obrigatoriedade de destinação mínima de 30% dos recursos do PNAE para aquisição direta da agricultura familiar. A legislação anterior (Lei nº 11.947/2009) determinava que no mínimo 30% dos recursos transferidos pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE) deveriam ser utilizados na compra de produtos da agricultura familiar. A Lei nº 15.226, sancionada em 30 de setembro de 2025, elevou esse mínimo para 45%. A mudança entrará em vigor a partir de **1º de janeiro de 2026**.

Em razão desse arcabouço jurídico, não há alternativas concorrenciais amplas no mercado convencional, uma vez que o processo deve ocorrer, necessariamente, no âmbito da agricultura familiar. Assim, a análise não se concentra na comparação entre fornecedores do mercado geral, mas na verificação da existência e capacidade de atendimento dos produtores familiares aptos, garantindo conformidade legal e adequação da futura contratação.

Conclui-se que o mercado local apresenta oferta suficiente dentro do arranjo produtivo da agricultura familiar, assegurando a viabilidade do chamamento público e o atendimento das exigências legais. As referências utilizadas, bem como listas detalhadas de produtores e cooperativas consultadas, serão apresentadas em anexo, de modo a manter o texto do ETP objetivo e livre de excessos informativos.

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

Tabela 3 – Estimativa Preliminar

Código	Item e descrição do produto	UNI D.	QTE 2025	QTE 2026	VALOR UNIT. 2025	Valor 2026 Total
002.003.005	ABACATE Abacate de tamanho médio, 1º qualidade, com casca sã, sem sinais de rupturas ou machucados, grau de amadurecimento ideal para consumo. Transportados de forma adequada.	Kg	385	470	R\$10,10	R\$ 4.747,00
002.003.009	ABOBORA MADURA DESCASCADA sem casca, embaladas em pacotes transparentes de até 5 kg cada pacote. Produto de primeira qualidade,	Kg	750	400	R\$6,85	R\$ 2.740,00





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

	com grau de maturação adequado para consumo, integro, firme, isento de sujidades, corpos estranhos, umidade, bolor, mantendo as características usuais do item, envase com técnicas de manipulação adequadas para garantir segurança alimentar do alimento. Embalagem resistente para o transporte e congelamento, com etiqueta de identificação do produto, armazenamento, data de manipulação, peso do produto.					
002.003.011	ABOBRINHA Fruto fresco, de tamanho grande, bem desenvolvido, integro, limpo, firme, sem machucaduras, isento de sujidades, insetos, parasitas, larvas e corpos estranhos em sua superfície. Coloração esverdeada, característica da variedade. Acondicionado de forma a evitar danos físicos, em grau de maturação adequado, que permita suportar a manipulação e transporte.	Kg	830	540	R\$ 4,80	R\$ 2.592,00
002.003.013	ACEROLA Fruto congelado, limpo, de boa qualidade, cor, aroma e sabor característico da espécie/variedade. Apresentar grau de maturidade adequado de tal modo que permita suportar a manipulação, e congelamento. Livre de sujidades, larvas e parasitas. Não deverá apresentar danos de origem física, mecânica ou biológica que afete a sua aparência; Entrega de acordo com a safra. Pacotes de 1kg, transparentes atoxo e com etiqueta contendo data de manipulação, peso, data de validade, tipo de conservação, identificação do fabricante.	Kg	270	210	R\$ 21,27	R\$ 4.466,70
002.003.014	AGRIÃO agrião de primeira qualidade, folhas graúdas, fresca, tamanho e coloração uniforme, devendo ser bem desenvolvida, firme e intacta, isenta de material terroso e unidade externa anormal, livre de resíduos, fertilizante, sujidades, parasitas e larvas,	MC	175	310	R\$5,50	R\$ 1.705,00





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

	sem danos físicos e mecânicos do manuseio e transporte					
002.003.016	ALFACE Fresca, lisa ou crespa, de primeira qualidade, tamanho e coloração uniformes, firme, intacta, isenta de material terroso, sem parasitas ou larvas.	Um	815	3000	R\$4,30	R\$ 12.900,00
002.003.020	AMORA SILVESTRE CONGELADA Amora Silvestre congelada, 100% natural. Somente amoras inteiras cuidadosamente selecionadas e ultracongeladas. Rica em sabor e cor, produto de ótima qualidade, embalada em pacotes atóxicos transparentes, resistentes ao frio extremo, com rotulagem nutricional adequada ao produto. Pacotes com 1kg.	Pt	390	280	R\$ 35,47	R\$ 9.931,60
002.003.022	BANANA NANICA De primeira qualidade, do tipo nanica, cor e tamanho uniforme sem manchas, com grau de maturação ideal para o consumo imediato sem partes apodrecidas em penca.	Kg	5.700	7000	R\$5,67	R\$ 39.690,00
002.003.026	BATATA DOCE branca/roxa, primeira qualidade, tamanho grandes ou médios, uniformes, inteiros, sem ferimentos ou defeitos, casca lisa e com brilho, sem corpos estranhos ou terra aderidos à superfície externa.	Kg	750	650	R\$ 5,32	R\$ 3.458,00
002.003.024	BATATA Batata Inglesa, de primeira qualidade, sem lavar, casca compacta e firme sem partes apodrecidas, apresentando grau de maturação que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	1950	2150	R\$4,87	R\$ 10.470,50
002.001.447	BISCOITO DE POLVILHO ENRIQUECIDO COM BETERRABA Biscoito resultante da mistura dos ingredientes polvilho, sal, óleo de soja, ovo, água e beterraba. Deve ser entregue devidamente embalados em embalagens plásticas atóxicas, contendo data de	Pt	160	140	R\$56,80	R\$ 7.952,00





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

	fabricação e validade, tabela nutricional, SAC, volume de até 500g por pacote. Produto TIPO ARTESANAL.					
002.001.448	BISCOITO DE POLVILHO ENRIQUECIDO COM CENOURA Biscoito resultante da mistura dos ingredientes polvilho, sal, óleo de soja, ovo, água e cenoura. Deve ser entregue devidamente embalados em embalagens plásticas atóxicas, contendo data de fabricação e validade, tabela nutricional, SAC, volume de até 500g por pacote. Produto TIPO ARTESANAL.	Pt	160	140	R\$56,80	R\$ 7.952,00
002.001.446	BISCOITO DE POLVILHO ENRIQUECIDO COM ORA-PRO- NOBIS Biscoito resultante da mistura dos ingredientes polvilho, sal, óleo de soja, ovo, água e ora-pro-nóbis. Deve ser entregue devidamente embalados em embalagens plásticas atóxicas, contendo data de fabricação e validade, tabela nutricional, SAC, volume de até 500g por pacote. Produto TIPO ARTESANAL.	Pt	160	140	R\$56,80	R\$ 7.952,00
002.001.077	BOLACHA CASEIRA Bolacha caseira tipo: beliscão, nata, sequeijo, coco, canela, goiabinha, flocos de chocolate com ingredientes a base de farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar, leite, ovo, com rotulagem de acordo com produtos de panificação, embalado em pacotes de 1kg atóxicos e transparentes.	Kg	1140	530	R\$35,33	R\$ 18.724,90
002.003.090	BRÓCOLIS JAPONES De primeira qualidade, do tipo japonês, fresco, sem danos, tamanho e coloração uniformes, firme, intacta, isenta de material terroso, sem parasitas ou larvas, próprio para o consumo imediato.	Um	660	580	R\$6,66	R\$ 3.862,80
002.001.083	Café em pó Tipo Artesanal Pó de Café tipo artesanal, produzido com grãos selecionados de primeira qualidade, submetido a	Kg	1030	400	R\$62,67	R\$ 25.068,00





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

	processo de torra adequado; embalados em sacos transparente, selados, com etiqueta de identificação e documentos sanitários de manipulação atualizados; Pacote não inferior à 5 kg; Produto livre de parasitas ou palha					
002.003.031	CAPIM CIDREIRA Folhas íntegras, verdes, sem folhas secas, maços de aproximadamente 300 gr, para preparo de chás de infusão ou sucos.	Mc	140	180	R\$8,69	R\$ 1564,20
002.003.037	CENOURA Legume in natura, sem folhas, tamanho médio, uniforme, inteira, sem ferimentos ou defeitos, firmes, sem corpos estranhos ou terra aderida à superfície externa.	Kg	835	430	R\$5,16	R\$ 2.218,80
002.003.038	CHEIRO VERDE De primeira qualidade, com maços de tamanho médio, contendo cebolinha e salsinha	Mc	840	2280	R\$3,76	R\$ 8.572,80
002.003.088	CHICORIA De primeira qualidade, cor e tamanho uniforme, sem manchas ou imperfeições.	MC	470	900	R\$3,65	R\$ 3.285,00
002.003.041	COUVE COUVE FOLHA TIPO MANTEIGA: verdura in natura, folha fresca, grau de evolução completo no tamanho, coloração uniforme e sem manchas, bem desenvolvida, firme e intacta, isenta de material terroso e umidade externa anormal, livre de sujidades, parasitas e larvas, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte. Maço com no mínimo 300g.	Mc	750	1000	R\$4,84	R\$ 4.840,00
002.003.043	COUVE FLOR Produto de primeira qualidade, de tamanho médio, compacta e firme, livre de lesões de origem física ou mecânica, perfurações e cortes, larvas, parasitas e sujidades. Coloração branca característica da variedade.	Un	470	470	R\$7,33	R\$ 3.445,10
002.003.045	ESPINAFRE	Mc	270	430	R\$4,25	R\$ 1.827,50





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

	Molho de tamanho médio, apresentando folhas frescas, íntegras, sem machucados, podridão, escurecimento ou amarelado. Coloração verde escura característica da variedade. Acondicionado de forma a evitar danos físicos, deve suportar o transporte, manipulação e a conservação. Isento do máximo possível de terra, livre de excesso de umidade e corpos estranhos em sua superfície.					
002.004.014	FILE DE TILÁPIA Filé sem espinhas, isenta de cartilagem e sem pele. Durante o processamento, deve ser realizada a aparagem (eliminação dos excessos de gordura, espinhas, cartilagem e pele). As peças devem ser em filés. Deverá ter registro no SIM. O peixe, congelado, Tipo Filé de Tilápia, deve apresentar-se livre de parasitas e de qualquer substância contaminante que possa alterá-la ou encobrir alguma alteração. Suas características organolépticas como Aparência (própria, carne firme e elástica), Odor (natural, próprio e suave), Cor (branco ou ligeiramente rósea) e Sabor (próprio). Deverá estar embalado em sacos transparentes, resistentes. Rótulo: o produto deverá ser rotulado de acordo com a legislação vigente, de forma clara e indelével: nome do fornecedor, constando obrigatoriamente o registro no SIM; identificação completa do produto, data de fabricação, prazo de validade e prazo máximo de consumo, temperatura de estocagem, peso líquido.	Kg	580	520	R\$ 54,67	R\$ 28.428,40
002.003.046	FRAMBOESA CONGELADA embaladas em pacotes transparentes de até 1 kg cada pacote. Produto de primeira qualidade, com grau de maturação adequado para consumo, integro, firme, isento de sujidades, corpos estranhos, umidade, bolor, mantendo as características usuais do item, envase com técnicas de manipulação e higiene adequadas para garantir segurança	Kg	245	280	R\$48,67	R\$ 13.627,60





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

	alimentar do alimento, pronto para uso. Embalagem resistente para o transporte e congelamento, com etiqueta de identificação do produto, armazenamento, data de manipulação, peso do produto.					
002.003.049	GOIABA VERMELHA Fruta in natura, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprio, com polpas firmes e intactas, tamanhas e coloração uniformes, devendo ser bem desenvolvidas e maduras, isentas de enfermidades, material terroso, umidade externa anormal, isenta de fertilizantes, sujidades, parasitas e larvas, sem danos físicos e mecânicos oriundo de manuseio e transporte.	Kg	700	530	R\$14,25	R\$ 7.552,50
002.003.089	HORTELA Hortelã fresca, em folhas frescas, com aspecto de cor e cheiro de sabor próprio. Livre de sujidades, parasitas e larvas, pesando aproximadamente 30 gramas o maço, com folhas íntegras e frescas.	Mc	230	120	R\$ 4,20	R\$ 504,00
002.005.014	IOGURTE ARTESANAL Iogurte tipo artesanal, com registro do SIM, rotulagem de acordo com a lei vigente para produtos lácteos, em embalagens de 1litro, tipo garrafa, com lacre.	Lt	1750	2050	R\$13,92	R\$ 28.536,00
002.003.052	LIMAO Fruta in natura, frutos de tamanho médio, no grau máximo de evolução no tamanho, aroma e sabor da espécie, sem fermentos, firmes, tenras e com brilho.	Kg	505	510	R\$5,00	R\$ 2.550,00
002.003.055	MANDIOCA - 002.003.055 MANDIOCA (MACAXEIRA): legume in natura, tipo branca/amarela, raízes grandes, no grau normal de evolução no tamanho, sabor e cor própria da espécie, uniformes, frescas, sem casca, em pedaços, lavada, sem fermentos ou defeitos, não fibrosa, embaladas em sacos transparentes atóxicos com ou sem vaco, com etiqueta de identificação, do	Kg	850	1150	R\$7,00	R\$ 8.050,00





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

	produto, data de manipulação, data de validade, modo conservação e peso. Capacidade mínima de 2kg e máxima de 5kg.					
002.003.059	MANJERICÃO FRESCO Manjericão fresco utilizado para tempero ou condimento. Maços com galhos firmes, fresco, sem folhas amarelas ou com flores; amarrado com barbante ou palha; qualidade ideal para consumo imediato.	Mc	110	80	R\$2,56	R\$ 204,80
002.003.062	MARACUJÁ CONGELADO MARACUJÁ IN NATURA CONGELADO , embalados em pacotes transparentes de até 1 kg cada pacote. Produto de primeira qualidade, com grau de maturação adequado para consumo, integro, firme, isento de sujidades, corpos estranhos, umidade, bolor, mantendo as características usuais do item, envase com técnicas de manipulação adequadas para garantir segurança alimentar do alimento. Embalagem resistente para o transporte e congelamento, com etiqueta de identificação do produto, armazenamento, data de manipulação, peso do produto. Não deve ser batido ou misturado com água, deverá ser a polpa da fruta integral.	Kg	270	250	R\$41,98	R\$ 10.495,00
002.001.228	MEL Mel de abelha puro, floradas: silvestre ou assapeixe ou laranjeira. sem conservante, sem atitivos, em embalagem plástica do tipo bisnaga, com bico dosador e tampa, capacidade de 500g	VD	350	200	R\$ 32,50	R\$ 6.500,00
002.003.065	MILHO (ESPIGA) Legume in natura, apresentação em espiga, limpa, sem palha, sem cabelos, tamanho médio a grande, com coloração dos grãos amarelo forte, integro, com grãos inteiros, sem podridão e sem fungos. Aspecto, odor, cheiro e sabor característicos do produto. Bem desenvolvido, com grau de maturidade adequado. Isento de insetos ou parasitas, bem como de danos por estes provocados.	PT	600	410	R\$16,75	R\$ 6.867,50





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

	Pacotes com 10 espigas					
002.003.066	MORANGO De primeira qualidade, tipo nacional, maduro, embalagem secundaria em caixa de papelão, contendo 4 combucas plásticas, envoltas com plástico filme, sem frutos apodrecidos, mofados ou estragados.	Kg	1470	1250	R\$31,50	R\$ 39.375,00
002.003.092	MORANGO CONGELADO MORANGO CONGELADO, embalados em pacotes transparentes de até 1 kg cada pacote. Produto de primeira qualidade, com grau de maturação adequado para consumo, integro, firme, isento de sujidades, corpos estranhos, umidade, bolor, mantendo as características usuais do item, envase com técnicas de manipulação e higiene adequadas para garantir segurança alimentar do alimento, e pronto para consumo. Embalagem resistente para o transporte e congelamento, com etiqueta de identificação do produto, armazenamento, data de manipulação, peso do produto.	Kg	315	250	R\$17,87	R\$ 4.467,50
002.003.004	ORA PRO NÓBIS Produto de primeira qualidade; folhas colhidas frescas com coloração verde, aspecto brilhante; colheita na véspera da entrega; com pacotes não inferior à 300 gramas; sem sujidades ou contaminantes.	Pt	125	100	R\$ 11,65	R\$ 1.165,00
002.003.091	PITAYA Pitaya, in natura, produto de primeira qualidade de cor vibrante; podendo ser do tipo vermelha ou branca, sem lesões de origem física ou mecânica, rachaduras ou cortes; isenta de sujidades, parasitas e larvas; transportada em caixotes ou em redes plásticas.	Kg	1400	1270	R\$14,88	R\$ 18.897,60
002.005.001	QUEIJO Queijo branco tipo minas, artesanal, produto com registro no sim. Embalados em Pacotes atóxicos, transparente, cada unidade deverá pesar aproximadamente 1 kg,	Kg	250	240	R\$41,33	R\$ 9.919,20





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

	Rotulagem adequada conforme especificação do produto.					
002.005.015	QUEIJO MINAS MEIA CURA Queijo minas meia cura ou minas padrão, em peça, obtido de leite pasteurizado, sem maturação, embalado individualmente, em plástico transparente, atóxico, limpo, não violado, resistente ou material compatível, própria para uso alimentar, que garanta a integridade do produto até o momento do consumo, com rótulo impresso. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informação nutricional, número de lote, data de validade, quantidade do produto, número do registro no Ministério da Agricultura/SIM/SIE/SIF/DIPOA e carimbo de inspeção. Validade mínima de 90 dias a partir da data de entrega na unidade requisitante.	Kg	310	240	R\$48,25	R\$ 11.580,00
002.003.069	QUIABO QUIABO LISO: De boa qualidade, tamanho e coloração uniforme, sem danos físicos (rachaduras e cortes) ou mecânicos oriundos de transporte	Kg	255	170	R\$14,25	R\$ 2.422,50
002.003.096	RABANETE Rabanete de 1ª qualidade, fresco, compacto e firme, isento de sujidades, tamanho e coloração uniformes. Maços contendo os bulbos e as folhas, amarrados, com aproximadamente 300grs Acondicionados em sacos transparentes maço a maço.	MC	280	170	R\$ 4,50	R\$ 765,00
002.003.070	REPOLHO legume in natura, de primeira, tamanho e coloração uniforme, sem lesões de origem física ou mecânica, perfurações e cortes	Kg	540	540	R\$3,87	R\$ 2.089,80
002.003.093	REPOLHO ROXO Repolho híbrido roxo, primeira qualidade, tamanho médio, sem folhas, cabeças fechadas, sem fermentos ou defeitos, tenros, sem manchas e com coloração uniforme.	Kg	315	300	R\$4,35	R\$ 1.305,00
002.001.327	RÚCULA	MC	330	300	R\$3,25	R\$ 975,00





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

	De primeira qualidade, maços com tamanho médio, folhas com coloração verde escura, sem raízes e sem sujidades.					
002.003.071	TOMATE Legume in natura, tamanho médio, com aproximadamente 80% de maturação, sem ferimentos ou defeitos, tenros, sem manchas, com coloração uniforme e brilho. Podendo ser do tipo debora ou caqui ou longa vida.	Kg	950	700	R\$7,75	R\$ 5.425,00
002.003.094	TOMATE CEREJA Tipo de tomate, em tamanho pequeno, mais adocicado, firme e intacto. Apresentando tamanho, devendo estar livre de enfermidades, defeitos graves que alterem sua conformação e aparência, isento de sujidades, parasitas e resíduos de defensivos agrícolas, sem lesões de origem física/mecânica (rachaduras e cortes). Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediano e imediato. Pacotes de 1kg.	Kg	285	210	R\$ 15,75	R\$ 3.307,50
002.003.095	VAGEM Vagem, in natura, produto de primeira qualidade de cor uniforme; sem lesões de origem física ou mecânica; isenta de sujidades, parasitas e larvas.	Kg	250	210	R\$16,33	R\$ 3.429,30
002.003.097	MANGA CONGELADA manga congelada, 100% natural. Somente pedaços da fruta madura, cuidadosamente descascada, e cortadas em tamanho padrão. Rica em sabor e cor, produto de ótima qualidade. Pacotes de 1 kg, embalados em pacotes transparentes atóxicos, próprio para alimentos, com etiqueta de identificação pertinente ao produto e legislação vigente.	Pt	195	210	R\$ 28,34	R\$ 5.951,40
002.003.098	GOIABA CONGELADA	Pt	195	210	R\$ 24,16	R\$ 5.073,60





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

	goiaba congelada, 100% natural. Somente pedaços da fruta madura, cuidadosamente descascada, e cortadas em tamanho padrão. Rica em sabor e cor, produto de ótima qualidade. Pacotes de 1 kg, embalados em pacotes transparentes atóxicos, próprio para alimentos, com etiqueta de identificação pertinente ao produto e legislação vigente.					
002.001.473	FEIJÃO CARIOCA SACA AGRICULTURA Feijão do tipo carioca, limpo, sem sujidades, sem mofos, produzido, colhido e armazenado com qualidade de primeira, entrega em sacas de 50 kg.	Sc	0	125	R\$ 7,12	R\$ 890,00
Valor Total					R\$ 420.320,10	

Fonte: Equipe Técnica.

Referência: o valor de referência de 2024 é do Processo Licitatório 000062/2025.

Tabela 4 – Estimativa Preliminar Itens Novos

Código	Item e descrição do produto	UNID.	QTE 2025	QTE 2026	VALOR UNIT. 2025	Valor Total 2026
002.001.577	ALHO EM PASTA Alho em pasta sem aditivos químicos. Ingredientes: Alho triturado. Deve ser entregue devidamente embalado, em embalagem plástica atóxica, de 500g. Com data de produção, validade e orientações de conservação.	Pt	0	680	R\$ 15,00	R\$ 10.200,00
002.003.099	BATATA YACON YACON - Sem fermentos ou corpos estranhos, firmes. Retirar o excesso de terra. Deve estar livre de orifícios e brotos, de cor característica, não esverdeada ou escurecida no interior.	KG	0	220	R\$ 25,90	R\$ 5.698,00
002.005.016	IOGURTE INTEGRAL NATURAL	LT	0	410	R\$ 15,00	R\$ 6.150,00





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

	<p>logurte natural, sem adição de açúcar, corantes e aromatizantes, garrafa de 1 litro - Ingredientes: leite integral e fermento lácteo.</p> <p>Apresentação embalagem plástica original do fabricante, com especificações do produto, informações do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e lote, produto com registro no Serviço de Inspeção Municipal (SIM). As normas de produção e embalagem que sigam as orientações sanitárias vigentes. Validade mínima de 30 (trinta) dias a contar da data da entrega.</p>					
Valor Total						R\$ 22.048,00

Fonte: Equipe Técnica.

O valor estimado da contratação foi definido com base nos preços praticados no exercício de 2025, não contemplando eventuais reajustes decorrentes da elevação dos preços dos gêneros alimentícios no exercício de 2026. Ademais, a contratação da Agricultura Familiar possui vigência estimada de 6 (seis) meses, o que implica a necessidade de realização de novo processo de contratação ao longo do exercício, a fim de assegurar a continuidade do fornecimento de gêneros alimentícios destinados ao atendimento do Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE.

Em razão dessa vigência reduzida e da obrigatoriedade de nova contratação no decorrer do ano, o valor de R\$ 550.000,00 foi fixado como teto orçamentário, com a finalidade de resguardar a Administração Pública frente a possíveis variações de preços, sazonalidade dos produtos, inclusão de novos itens oriundos do mapeamento agrícola local e ajustes decorrentes do novo processo a ser instaurado no meio do exercício.

Ressalta-se que a presente contratação é realizada por estimativa, não havendo obrigatoriedade de execução integral do valor previsto, sendo os pagamentos efetuados exclusivamente de acordo com o fornecimento efetivamente realizado, conforme as necessidades da Administração.

Dessa forma, o somatório das tabelas, no montante de R\$ 442.368,10, corresponde à projeção inicial para o período contratado, considerando os quantitativos estimados e os preços vigentes à época da elaboração do estudo, sendo plenamente compatível com o valor global estimado adotado para fins de planejamento orçamentário e segurança administrativa.

Para o ano letivo de 2026, foi elaborada uma projeção criteriosa com o objetivo de estimar o valor necessário à aquisição de gêneros alimentícios provenientes da Agricultura Familiar, destinados ao





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

atendimento dos alunos da rede municipal de ensino, garantindo a oferta de refeições saudáveis e de qualidade, em consonância com as diretrizes do PNAE, além de promover a valorização da cultura alimentar local e o fortalecimento dos pequenos produtores rurais.

No exercício de 2025, o valor inicialmente estimado foi de R\$ 454.644,97; contudo, em razão da indisponibilidade de determinados itens, o consumo efetivo ficou aquém do previsto. Para o exercício de 2026, visando atender integralmente às demandas, evitar desabastecimentos e contemplar a ampliação do rol de produtos ofertados, o valor total estimado foi ajustado para R\$ 550.000,00.

3. Escolha da solução

O Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) possui como exigência legal a aquisição de alimentos provenientes da Agricultura Familiar. De acordo com a **Lei nº 11.947, de 16 de junho de 2009**, pelo menos **30%** dos recursos financeiros destinados à compra de gêneros alimentícios para a merenda escolar devem ser aplicados na aquisição de produtos da agricultura familiar e do empreendedor familiar rural.

Com a publicação da **Lei nº 15.226/2025**, o percentual mínimo obrigatório passa a ser de **45%**, **com vigência a partir de 1º de janeiro de 2026**, fortalecendo ainda mais a participação da agricultura familiar no atendimento ao PNAE e promovendo o desenvolvimento local e regional.

Essa iniciativa ultrapassa a mera obrigação de cumprir uma norma legal, gerando efeitos positivos para a comunidade local. Ao adquirir produtos diretamente de agricultores familiares, contribui-se para o fortalecimento da economia regional, o incentivo ao desenvolvimento sustentável e a disponibilização aos alunos de alimentos frescos, nutritivos, saudáveis e compatíveis com os hábitos e tradições da região.

Dessa forma, embora o processo possa apresentar desafios, a medida adotada representa uma estratégia eficaz para assegurar uma alimentação de qualidade, ao mesmo tempo em que promove o desenvolvimento dos pequenos produtores e a preservação ambiental. Trata-se de uma decisão que demonstra compromisso com o bem-estar dos alunos e com a valorização da agricultura local.

IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

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





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

Para atender ao Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), a Prefeitura Municipal de Monte Siao, por meio de um Estudo Técnico Preliminar, definiu a aquisição de gêneros alimentícios da agricultura familiar como a solução ideal.

Esta iniciativa visa garantir a segurança alimentar e nutricional dos estudantes da rede pública, por meio de uma dieta que respeite os hábitos culturais e alimentares da comunidade, e que, simultaneamente, contribua para o desenvolvimento sustentável e o fortalecimento da economia regional.

Conforme estabelecido no documento, a seleção dos fornecedores, sejam agricultores individuais ou cooperativas, será condicionada à apresentação da Cadastro Nacional da Agricultura Familiar (CAF) válida e à comprovação de capacidade para atender à demanda do cardápio escolar, o qual é elaborado por nutricionistas do PNAE.

A estratégia abrange a elaboração de um cardápio diversificado, com prioridade para alimentos frescos e nutritivos, e um planejamento logístico rigoroso para as entregas, a fim de assegurar a qualidade dos ingredientes. Adicionalmente, a proposta contempla a implementação de mecanismos de monitoramento e feedback, com o objetivo de aprimorar continuamente o processo de fornecimento e de promover o engajamento da comunidade escolar. Dessa forma, a experiência da alimentação escolar é convertida em um projeto de educação e conscientização ambiental.

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

A contratação deverá ser **parcelada**, considerando a natureza do objeto, que consiste na aquisição de gêneros alimentícios destinados à composição dos cardápios pré-elaborados do Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE, para atendimento às unidades escolares da rede municipal de ensino (Creche, Ensino Infantil, Ensino Fundamental e EJA).

O parcelamento do fornecimento mostra-se **mais vantajoso para a Administração Pública**, pois permite que as entregas ocorram conforme a demanda real das escolas, respeitando o planejamento nutricional, a perecibilidade dos produtos e a capacidade de armazenamento das unidades, evitando desperdícios e perdas.

Além disso, o fornecimento parcelado possibilita maior controle da execução contratual, melhor gestão dos recursos públicos e maior flexibilidade para ajustes quantitativos decorrentes de variações no número de alunos atendidos ou adequações nos cardápios escolares.





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

Ressalta-se, ainda, que o parcelamento **não compromete a unidade do objeto**, não gera prejuízo à economicidade nem à competitividade do certame, ao contrário, favorece a participação de fornecedores — especialmente da agricultura familiar, nos termos da legislação do PNAE — e assegura a continuidade do atendimento alimentar aos estudantes.

Diante do exposto, conclui-se que o parcelamento da contratação atende aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público, sendo a alternativa mais adequada para a Administração.

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

Foram identificados os seguintes processos que possuem relação com a presente aquisição:

- Processo 882/2025: Gêneros Alimentícios (em geral);
- Processo 881/2025: Gêneros Alimentícios (Pães, Bolos e Salgados);
- Processo 739/2025: Reabastecimento de Gás GLP e Cascos.

Essas contratações, embora tratem de insumos distintos, são complementares para o pleno funcionamento do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), porém não possuem dependência direta que impeça a execução individual da presente compra da Agricultura Familiar.”

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

A presente aquisição de gêneros alimentícios da Agricultura Familiar para o PNAE, programada para 2026, estabelece uma abordagem estratégica com múltiplos benefícios:

- Do ponto de vista nutricional, a iniciativa assegura a oferta de refeições frescas e nutritivas, favorecendo o desenvolvimento de hábitos alimentares saudáveis e a saúde dos estudantes através da oferta e da educação alimentar e nutricional inserida no cotidiano escolar;
- Economicamente, fortalece o setor agrícola local, elevando a renda dos pequenos produtores e fomentando práticas de produção sustentável, o que gera emprego e diversificação de mercado na região;
- Em termos ambientais, a redução da cadeia logística minimiza a pegada de carbono;
- A conformidade com a legislação do FNDE assegura a eficiente e transparente gestão dos recursos;
- Finalmente, a valorização das tradições alimentares locais promove a inclusão e a identidade cultural, contribuindo para um desenvolvimento comunitário mais justo e sustentável.

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





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

Para a participação no projeto de venda, os agricultores devem estar devidamente cadastrados no Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (PRONAF), comprovar aptidão e atender aos demais requisitos estabelecidos pelo Governo Federal. A elegibilidade não se restringe à condição de produtor rural, sendo indispensável a posse de uma área mínima de terra, em conformidade com as diretrizes do programa. A documentação será submetida a uma análise prévia à inclusão no projeto, e o não atendimento de qualquer critério resultará na impossibilidade de participação.

O Conselho de Alimentação Escolar (CAE) desempenha um papel crucial na garantia da qualidade da alimentação oferecida aos estudantes. Como órgão colegiado, sua função é acompanhar e fiscalizar a execução do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), assegurando a correta aplicação dos recursos. É imperativo que, conforme a legislação do programa, no mínimo 45% dos recursos sejam direcionados para a aquisição de produtos da agricultura familiar, o que fortalece os pequenos produtores e dinamiza a economia regional.

As atribuições do CAE incluem, além da fiscalização das compras, a análise da prestação de contas do PNAE. Havendo a constatação de quaisquer irregularidades, o conselho tem a prerrogativa de encaminhar as denúncias aos órgãos de controle, como o FNDE e o Ministério Público. Tal atuação do conselho é fundamental para garantir a qualidade e a conformidade dos alimentos que chegam às instituições de ensino.

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

Embora a aquisição de alimentos da Agricultura Familiar para o PNAE ofereça múltiplos benefícios, a implementação inadequada pode gerar impactos ambientais adversos. A ausência de práticas agrícolas sustentáveis por parte dos produtores, por exemplo, pode resultar na degradação do solo, na contaminação dos recursos hídricos e em outros prejuízos ao meio ambiente.

Outro fator de risco reside na possibilidade de uma expansão agrícola não planejada, que pode resultar em desmatamento e na diminuição da biodiversidade. As consequências de tal processo afetam adversamente o meio ambiente e a subsistência das comunidades locais. É fundamental considerar os riscos associados ao uso de insumos agrícolas como fertilizantes e pesticidas. A sua aplicação incorreta tem o potencial de contaminar o solo e os mananciais, além de colocar em perigo a saúde dos indivíduos que consomem os produtos cultivados com seu uso.





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

Apesar de os alimentos frescos serem um benefício notável, a questão do desperdício é um ponto de atenção. A falta de um planejamento de consumo eficaz resulta em excedentes que, na ausência de compostagem ou de uma destinação correta, tornam-se lixo, contribuindo para um aumento dos impactos ambientais.

No que tange ao transporte, são necessárias precauções. Apesar da produção local, o uso de veículos inadequados ou a otimização deficiente de rotas podem intensificar a emissão de poluentes. Além disso, a queima de restos de colheitas impacta negativamente a qualidade do ar e contribui para o aquecimento global.

Contudo, todos esses desafios podem ser superados. Através da adoção de políticas públicas de incentivo a práticas agrícolas sustentáveis, da capacitação técnica dos agricultores e de um planejamento cuidadoso no âmbito escolar, é viável transformar as dificuldades em oportunidades de aprimoramento. Assim, esta iniciativa contribui não só para as necessidades atuais, mas também para a construção de um futuro mais justo, sustentável e consciente para a comunidade. A seleção da Agricultura Familiar transcende a mera compra de alimentos, representando um investimento no apoio às famílias rurais, na conservação do meio ambiente e na formação de uma nova geração mais engajada.

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

Diante da fundamentação exposta neste documento, a análise do mérito e da compatibilidade com as normas legais, esta equipe de planejamento atesta a viabilidade da contratação pretendida. Para a aquisição dos itens licitados, adota-se o instrumento de Chamada Publica, cuja utilização encontra respaldo nos requisitos legais para contratações de itens com demanda recorrente e entregas parceladas. Esta medida visa a garantir a agilidade na compra, neste caso a chamada publica não tem disputa de preço, ou seja, não tange o principio da economicidade, o valor é a media da cotação do mercado local, o objetivo dessa modalidade de compra que é o chamamento público é para beneficiar o produtor rural e garantir qualidade na mesa dos alunos com produtos de qualidade.





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

55A9716F5F4945D29165F1C294908BB2

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

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

- ✓ Assinante: EDILEIA SIMONETI DIANI em 12/01/2026 13:53:11
CPF:***.***-.466-70
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: ISABELE DE MELO em 21/01/2026 16:16:35
CPF:***.***-.546-09
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://flowdocs.sgpcloud.net:9177/public/assinaturas/55A9716F5F4945D29165F1C294908BB2>