

Estudo Técnico Preliminar

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

- 1.1. CATEGORIA DO SERVIÇO: Bens comuns
- 1.2. MODELO DE CONTRATAÇÃO: Por escopo

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1 Estudo técnico preliminar para tratar da necessidade da **Aquisição Parcelada de Gêneros Alimentícios Perecíveis (Hortifrutigranjeiros)**. A realização da Aquisição para atendimento da demanda, se faz necessária visto que o fornecimento é fundamental no atendimento da população.

3. ÁREA REQUISITANTE

- 3.1 ÁREA: Secretaria Municipal de Educação
- 3.2 RESPONSÁVEL: Rosemary Kennedy Jose dos Santos Marques

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. O objeto deve ser entregue com as mesmas especificações constantes no termo de referência e seus anexos.

4.2. São de responsabilidade da empresa todos os impostos, taxas, licenças e registros dos órgãos públicos municipais, estaduais e federais, que se fizerem necessários, bem como as despesas com frete, e recursos humanos(quando for o caso).

4.3. Durante a execução dos serviços ou entrega dos bens serão submetidos à inspeção, sendo observados os seguintes itens:

- a) realizar as entregas entre segundas e sextas-feiras, das 07:00 às 11:30 horas e das 13:00 às 15:30 horas, ponto a ponto, durante o período letivo da rede municipal de educação de Esteio;
- b) entregar os produtos que deverão ser carregados e descarregados por seus próprios funcionários.
- c) Condições do entregador: deverá estar utilizando EPIs, com o crachá da empresa, uniformizado, limpo e com o cabelo protegido, evitando qualquer contaminação do produto.
- d) Devem existir veículos em quantidades suficientes para garantir uma entrega segura e pontual.
- e) Quanto aos veículos utilizados para o transporte/distribuição dos produtos, devem estar em perfeitas condições de higiene e conservação, garantindo a integridade e a qualidade do produto final com o propósito de impedir qualquer tipo de contaminação, devendo estar de acordo com as normas de legislação vigente no que se refere ao transporte de alimentos.

- f) O veículo deve estar de acordo com as normas de legislação vigente no que se refere ao transporte de hortifrutigranjeiros.
- g) O produto deve estar dentro do prazo de validade(se houver) e com licenças e registros dos órgãos que se fizerem necessários
- h) Se a qualidade dos produtos entregues não corresponderem às especificações exigidas no Edital do Pregão, a remessa do produto apresentado será devolvida ao fornecedor, para substituição no prazo máximo de 01 (um) dia, independentemente da aplicação das sanções cabíveis.
- i) Todos os produtos deverão atender ao disposto nas legislações específicas para produção e comercialização de alimentos, estabelecidas pela Agencia Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA - ou Divisão de Vigilância Sanitária do Rio Grande do Sul e demais exigências estabelecidas pelo Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento ou Secretaria da Agricultura, Pecuária e Irrigação do Rio Grande do Sul.
- j) O produto deverá ser rotulado de acordo com o “Regulamento Técnico sobre Rotulagem Nutricional de Alimentos Embalados” da ANVISA, de acordo com a especificação do produto, e/ou outra legislação vigente.
- k) A embalagem deverá estar de acordo com o anexo “Regulamento Técnico: Disposições Gerais para Embalagens e Equipamentos Plásticos em contato com Alimentos” da Resolução nº 105, de 19 de maio de 1999 da ANVISA e suas atualizações.
- l) A embalagem deve ser íntegra, limpa, isenta de perfurações e/ou aberturas ou outro dano que comprometa a qualidade do alimento. Não serão aceitas embalagens com lacre metálico.
- m) Os produtos deverão ser transportados em caixas plásticas de cor branca ou clara.
- n) O produto deverá ser entregue acondicionado e acompanhado da nota fiscal correspondente, devidamente preenchida.
- o) A quantidade dos produtos entregues por escola deverão estar de acordo com a solicitação encaminhada pela Secretaria Municipal de Educação.
- p) O produto deverá apresentar características químicas, físicas e físico-químicas de acordo com a sua composição e processo de fabricação; apresentar aspecto, cor, odor e sabor característicos e estar livre de sujidades e contaminantes de natureza biológica, física ou química.
- q) As planilhas de recebimento, com as assinaturas de quem recebeu, devem ser entregues livres de sujidades à Secretaria de Educação, junto com as notas fiscais.

4.4.O quantitativo total e descritivo dos produtos compreendem o que segue:

PRODUTO	TOTAL
Condimento in natura, espécie: alho, tipo: Nacional. CATMAT 461695. Primeira qualidade, bulbo inteiro - O produto não deverá apresentar brotos, umidade, problemas com coloração (escura), presença de impurezas, odor desagradável estar machucado, presença de dentes murchos e perfurados.	370kg
Condimento, tipo: alho poró, apresentação: natural. CATMAT 463865. Fresco, in natura, com	120kg

apresentação natural (folhas frescas), folhas íntegras, limpo, tenro, com coloração uniforme, com sabor e odor característicos, sem partes secas, manchadas, deterioradas ou queimadas. Livre de sujidades, parasitas e larvas. Caule maduro e bem desenvolvido.	
Condimento, tipo: cebolinha e salsa, apresentação: natural. CATMAT 463882. Tempero verde-Categoria 1. Com folhas limpas, sem marcas de picadas de insetos e folhas machucadas ou murchas embrulhada individualmente em saco plástico. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixas de polietileno vazada e higienizada. O veículo de entrega deverá estar de acordo com as normas sanitárias.	150kg
Fruta, tipo: abacate fortuna, apresentação: natural. CATMAT 46373. Categoria 1, de tamanho médio, com casca sã, sem sinais de rupturas ou machucados, grau de madurecimento ideal para consumo. Os abacates devem se apresentar: íntegros; sãos; limpos, praticamente isentos de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentos de parasitas; isentos de umidade exterior anormal; isentos de odores estranhos; praticamente isentos de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. Os abacates devem ser firmes, com coloração uniforme, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixa de polietileno vazada higienizada.	350kg
Fruta, tipo: abacaxi pérola, apresentação: Natural. CATMAT 464374. Pré-preparado higienizado, descascado e cortado mecanicamente em pedaços de aproximadamente 1cm cada pedaço. Embalagem em saco atóxico de 1 à 2 kg, com data de fabricação e validade do produto.	1.000kg
Fruta, tipo 1: ameixa, apresentação: natural. CATMAT 466549. Ameixa Ruby mel. Categoria 1. Calibre 4. As ameixas devem se apresentar: íntegras; sãs; limpas, praticamente isentas de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentas de parasitas; isentas de umidade exterior anormal; isentas de odores estranhos; praticamente isentas de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. As frutas devem ser firmes, com coloração uniforme devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixa polietileno de vazada higienizada.	1.300kg
Fruta, tipo: banana prata, banana branca, apresentação: natural. CATMAT 464381. Categoria 1 (calibre mínimo 32mm). Classe 12 (comprimento de 12cm a 15cm); Subclasse 4 ou 5 (Coloração: Amarelo); Apresentação: Penca (com 10 ou mais frutos). Deverá estar fresca, em pencas, apresentando tamanho, cor e conformação uniformes, em condições adequadas, bem desenvolvida, com polpa íntegra e firme, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte. O transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixa polietileno de vazada higienizada.	22.500kg
Fruta, tipo: caqui rama forte, apresentação: natural. CATMAT 464385. Caqui moles. Categoria 1. Grupo doce, Subgrupo vermelho, Classe ou calibre 6 (de 6 a menor que 7 cm) Os caquis devem se apresentar: íntegros; sãos; limpos, praticamente isentos de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentos de parasitas; isentos de umidade exterior anormal; isentos de odores estranhos; praticamente isentos de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. Os caquis devem ser firmes, com coloração uniforme, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Embalagem primária: em caixas de plástico transparentes ou de isopor envolta por filme plástico de PVC .Entregue em caixas de polietileno vazadas higienizadas.	350kg
Fruta, tipo: goiaba vermelha, apresentação: natural. CATMAT 464392. Categoria 1. Grupo vermelha. Subgrupo verde-amarelada à amarelada. Classe ou calibre de 6 à 7 (de 6 cm a < 8 cm). Sem defeitos graves (imatura, dano profundo, podridão ou alterações fisiológicas). Praticamente isenta de defeitos leves (lesão cicatrizada, dano superficial, umbigo mal formado, deformação, amassado e manchas).	1.600kg
Fruta, tipo: laranja pera, apresentação: natural. CATMAT 464393. Categoria 1. Grupo C4 (Coloração), Calibre 68m, 72mm e 75mm (variando de 68mm a 78mm de diâmetro). Brix 10,0. As laranjas devem se apresentar: íntegras; sãs; limpas, praticamente isentas de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentas de parasitas; isentas de umidade exterior anormal; isentas de odores estranhos; praticamente isentas de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. As frutas devem ser firmes, com coloração uniforme devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixa de polietileno vazada higienizada.	23.100kg
Fruta, tipo: limão taiti, apresentação: natural. CATMAT 464398. Categoria 1. Calibre ou classe maio que 67g. Os limões devem se apresentar: íntegros; sãos; limpos, praticamente isentos de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentos de parasitas; isentos de umidade exterior anormal; isentos de odores estranhos; praticamente isentos de danos causados por altas ou baixas	50kg

temperaturas durante a estocagem. Os limões devem ser firmes, com coloração uniforme, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverão apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixa de polietileno vazada higienizada.	
Fruta, tipo: mamão formosa, apresentação: natural, adicional: orgânica. CATMAT 467418. Categoria I, comprido; subgrupo 5; Classe K ou 1.000, porte médio, pesando aproximadamente de 1,0 Kg (um quilo) a 1,3 Kg (um quilo e trezentos) cada unidade, fresco, com aroma, cor e sabor próprios da espécie. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Não serão permitidos defeitos de natureza física ou mecânica, que afete a sua aparência; a casca e a polpa deverão estar intactas e firmes. Entregue em caixa polietileno de vazada higienizada.	2.200kg
Fruta, tipo: mamão papaia , mamão amazônia, apresentação: natural. CATMAT 464404. Categoria 1°, Os mamões devem se apresentar: inteiros; sãos; limpos, praticamente isentos de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentos de parasitas; isentos de umidade exterior anormal; isentos de odores estranhos; praticamente isentos de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. Os mamões devem ser firmes, com coloração uniforme, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixas de polietileno vazadas higienizadas.	500kg
Fruta, tipo: manga haden, apresentação: natural. CATMAT 464412. Categoria 1. Grupo Monoembrionico ou Indiano (Haden, Tommy Atkins). Classe 350 (de 351g a 500g), subclasse (Amarela ou Amarela alaranjada). As mangas devem se apresentar: inteiras; sãs; limpas, praticamente isentas de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentas de parasitas; isentas de umidade exterior anormal; isentas de odores estranhos; praticamente isentas de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. As mangas devem ser firmes, com coloração uniforme, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixas de polietileno vazadas higienizadas.	5.600kg
Fruta, tipo: maçã gala, apresentação: natural. CATMAT 464400. Categoria 1. Calibre 120 (peso da maçã variando de 140g a 160g). As maçãs devem se apresentar: inteiras; sãs; limpas, praticamente isentas de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentas de parasitas; isentas de umidade exterior anormal; isentas de odores estranhos; praticamente isentas de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. As frutas devem ser firmes, com coloração vermelha, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Embaladas em caixas de papelão, separadas individualmente.	25.700kg
Fruta, tipo: maçã red , maçã argentina, apresentação: natural. CATMAT 464402. Maçã Deliciosa - Categoria 1. As maçãs devem se apresentar: inteiras; sãs; limpas, praticamente isentas de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentas de parasitas; isentas de umidade exterior anormal; isentas de odores estranhos; praticamente isentas de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. As frutas devem ser firmes, com coloração vermelha, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixa de polietileno vazada higienizada	550kg
Fruta, tipo: melancia vermelha, apresentação: natural. CATMAT 464418. Categoria 1. Grupo Comum, aproximadamente 10Kg; coloração do fundo da casca verde; Coloração da polpa Rosada ou Vermelha. As melancias devem se apresentar: inteiras; sãs; limpas, praticamente isentas de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentas de parasitas; isentas de umidade exterior anormal; isentas de odores estranhos; praticamente isentas de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. As melancias devem ser firmes, com coloração uniforme, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixas de polietileno vazadas e higienizadas.	5.500kg
Fruta, tipo 1: melão gaúcho, apresentação: natural. CATMAT 471859. Categoria 1. Grupo II (Caipira), Classe: de 100mm a 170mm (maior que 1Kg até 2Kg), maior que 9° Brix. Os melões devem se apresentar: inteiros; sãos; limpos, praticamente isentos de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentos de parasitas; isentos de umidade exterior anormal; isentos de odores estranhos; praticamente isentos de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. Os melões devem ser firmes, com coloração uniforme, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o	1.530kg

consumo mediato e imediato. Entregue em caixas de polietileno vazadas higienizadas.	
Fruta, tipo: morango, apresentação: natural. CATMAT 464328. Categoria 1. Classe 35 (diâmetro maior que 35 mm). Os morangos devem se apresentar: inteiros; sãos; limpos, praticamente isentos de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentos de parasitas; isentos de umidade exterior anormal; isentos de odores estranhos; praticamente isentos de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. Os morangos devem ser firmes, com coloração uniforme, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Embalagem primária: em caixas de plástico transparentes ou de isopor envolta por filme plástico de PVC . Embalagem secundária- caixas de papelão. Entregue em caixas de polietileno vazadas e higienizadas.	500kg
Fruta, tipo: tangerina , bergamota, apresentação: natural. CATMAT 464435. Bergamota Montenegrina. Categoria 1. Classe 78 (Menor diâmetro de 78 mm e maior diâmetro de 82 mm); Coloração C 5. Deve apresentar as características da variedade bem definidas (cor, textura, sabor), aroma levemente perfumado, estar fisiologicamente desenvolvida, sadia, isenta de substâncias nocivas à saúde. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Embalagem: caixa polietileno de vazada higienizada.	7.200kg
Legume in natura, tipo: abóbora moranga. CATMAT 463746. Moranga Cabotiá para caramelar: pré-preparada, higienizada, picada manualmente em pedaços de 80 a 90g (triângulos) e embalada à vácuo. Valor calórico: 17Kcal, carboidratos: 2,7g, proteínas: 1,8g, gorduras totais: 0g, cálcio: 27mg, fósforo: 17mg, ferro: 1,8mg, sódio: 29mg, fibras alimentar: 1,0g. Embalagem primária: saco plástico flexível de Nylon Pólio com barreira de cinco (5) lâminas e dezoito (18) micras à vácuo. Embalagem contendo de 01 a 02 Kg do produto, constará a identificação do produto, da empresa, data de fabricação, validade e responsável técnico. Embalagem secundária: acondicionados em caixas plásticas para transporte (retornáveis).	200kg
Legume in natura, tipo: abóbora moranga. CATMAT 463746. Moranga cabotiá pré-preparada, higienizada, descascada e cortada mecanicamente em pedaços (cubos) e embalada a vácuo. Embalagem em saco atóxico de 1 Kg, com data de fabricação e validade do produto.	2.350kg
Legume in natura, tipo: abobrinha italiana. CATMAT 463749. Categoria 1. Cor verde claro a verde médio com faixas de cor verde-escura, sem deterioração. Peso por unidade, em torno de 200g, com variação de 10? Para mais ou para menos. As abobrinhas devem se apresentar: inteiras; sãs; limpas, praticamente isentas de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentas de parasitas; isentas de umidade exterior anormal; isentas de odores estranhos; praticamente isentas de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. As abobrinhas devem ser firmes, com coloração uniforme devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Embalagem: caixa polietileno de vazada higienizada.	400kg
Legume in natura, tipo: batata doce. CATMAT 463753. Categoria 1. Categoria: Extra B (201 a 300 g/unidade). As batatas devem ser lisas, bem conformadas, de formato alongado e uniforme. Ausência de podridão, brotos, manchas e cavidades internas. As batatas devem se apresentar: inteiras; sãs; limpas, praticamente isentas de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentas de parasitas; isentas de umidade exterior anormal; isentas de odores estranhos; praticamente isentas de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. As batatas devem ser firmes, com coloração uniforme devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Embalagem: caixa polietileno de vazada higienizada.	2.150kg
Legume in natura, tipo: batata inglesa. CATMAT 463754. Categoria 1. Variedade Bintje, Monaliza ou Mondial. Classe ou Calibre II.2 (calibre de 50mm a 70mm). As batatas devem se apresentar: inteiras; sãs; limpas, praticamente isentas de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentas de parasitas; isentas de umidade exterior anormal; isentas de odores estranhos; praticamente isentas de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. As batatas devem ser firmes, com coloração uniforme devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixa polietileno de vazada higienizada.	6.700kg
Legume in natura, tipo: batata inglesa. CATMAT 463754. Pré-preparada, higienizada, descascada e cortada mecanicamente em pedaços (cubos) e embalada a vácuo. Embalagem em saco atóxico de 1 Kg, com data de fabricação e validade do produto.	930kg
Legume in natura, tipo: beterraba. CATMAT 463767. Categoria 1. Grupo esférico; Subgrupo vermelho. Classe 90 (entre 90mm a 120mm de diâmetro). Apresentação: com boa qualidade, inteiras, sãs, limpas. Isentas de matérias estranhas e impurezas visíveis; isentas de parasitas; isentas de umidade exterior anormal; isentas de odores estranhos; isentas de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. As cebolas devem ser firmes, com coloração uniforme, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições	3.500kg

adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixa polietileno vazada higienizada.	
Legume in natura, tipo: cebola amarela. CATMAT 463782. Categoria 1, Classe ou calibre 3 cheio (entre 60mm e 70mm), Grupo 1 (redondo, oblongo ou piriforme); Subgrupo: Amarela ou Vermelha (Pinhão ou Baia). Apresentação: com boa qualidade, inteiras, sãs, limpas. Isentas de matérias estranhas e impurezas visíveis; isentas de parasitas; isentas de umidade exterior anormal; isentas de odores estranhos; isentas de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. As cebolas devem ser firmes, com coloração uniforme, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Embalagem: caixa polietileno vazada higienizada.	5.000kg
Legume In Natura Tipo: Cebola Roxa. CATMAT 463780. Categoria 1, Classe ou calibre 3 cheio (entre 60mm e 70mm), Grupo 1 (redondo, oblongo ou piriforme). Apresentação: com boa qualidade, inteiras, sãs, limpas. Isentas de matérias estranhas e impurezas visíveis; isentas de parasitas; isentas de umidade exterior anormal; isentas de odores estranhos; isentas de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. As cebolas devem ser firmes, com coloração uniforme, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Embalagem: caixa polietileno vazada higienizada.	320kg
Legume in natura, tipo: cenoura. CATMAT 463770. Categoria I; Grupo: Nantes (90% da produção cilíndrica, ponta arredondada, coração pouco evidente, pele lisa, coloração laranja escura, pescoço pequeno); Classe: 14 (comprimento mínimo 14cm e máximo 18cm e 2,5cm de diâmetro). Deverão ser de porte médio/grande de boa qualidade, sem ramas, fresca, compacta e firme, sem defeitos sérios (rachaduras e cortes), apresentando tamanho, cor e conformação uniformes. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixa polietileno de vazada higienizada	500kg
Legume in natura, tipo: chuchu verde. CATMAT 463778. Categoria 1. Grupo verde claro. Classe 250 (maior que 250 até 350 gramas). Os chuchus devem se apresentar: inteiros; sãos; limpos, praticamente isentos de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentos de parasitas; isentos de umidade exterior anormal; isentos de odores estranhos; praticamente isentos de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. Os chuchus devem ser firmes, com coloração uniforme, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixas de polietileno vazadas higienizadas.	1.500kg
Legume in natura, tipo: milho verde. CATMAT 463797. Milho em espiga cortado em pedaços de aproximadamente 3 cm. Pré preparado, higienizado, descascado e cortado mecanicamente em pedaços e embalado a vácuo. Embalagem em saco atóxico de 1 a 2 Kg, com data de fabricação e validade do produto.	600kg
Legume in natura, tipo: pepino. CATMAT 463796. Categoria 1. Grupo comum. Subgrupo verde-escuro. Classe 10 (Comprimento maior ou igual a 10 cm e menor do que 15 cm). Isento de podridão, dano profundo, desidratação, virose e que não seja oco. Os pepinos devem se apresentar: inteiros; sãos; limpos, praticamente isentos de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentos de parasitas; isentos de umidade exterior anormal; isentos de odores estranhos; praticamente isentos de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. Os pepinos devem ser firmes, com coloração uniforme, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverão apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixas de polietileno vazadas e higienizadas.	2.500kg
PEPINO JAPONÊS, Legume in natura, CATMAT 463801.	120kg
Legume in natura, tipo: tomate salada. CATMAT 463806. Categoria I. Longa Vida; Grupo de Coloração: Rosado; Sub Grupo: II - Colorido (tomate com a cor entre o subgrupo I e 90% da cor final). Classe ou calibre: 60 médio (diâmetro variando de 60mm a 70mm); Deverá ser intacto, apresentando tamanho, conformação uniforme e bem desenvolvida, 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 mediato e imediato. Entregue em caixa de polietileno vazada higienizada.	6.400kg
Fruta, tipo: pêssego, apresentação: natural. CATMAT 464333. Espécie Prunus persica (L.) Batsch grupo pêssego; categoria I; subgrupo branco; classe ou calibre 3; subclasse amarelo. Os pêssegos devem se apresentar: inteiros; sãos; limpos, praticamente isentos de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentos de parasitas; isentos de umidade exterior anormal; isentos de odores estranhos; praticamente isentos de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. As frutas devem ser firmes, com coloração uniforme, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverão apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixas de polietileno vazadas e higienizadas.	1.350kg
Fruta, tipo: uva rubi, apresentação: natural. CATMAT 464441. Categoria I. Subgrupo colorido: coloração	200kg

rósea ou avermelhada. Classe 50 (peso entre 50g e 200g). Deverá estar intacto, apresentando tamanho, conformação uniforme e bem desenvolvida, 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 mediato e imediato. Entregue em caixa de polietileno vazada higienizada.	
Legume in natura, tipo: pimentão amarelo. CATMAT 463802. Categoria 1. Grupo retangular. Subgrupo amarelo. Classe 12 (12 cm a 15 cm de comprimento). Sub-classe 8 (8 a 10 cm de diâmetro). Devem se apresentar: inteiros; são; limpos, praticamente isentos de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentos de parasitas; isentos de umidade exterior anormal; isentos de odores estranhos; praticamente isentos de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. As frutas devem ser firmes, com coloração uniforme, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverão apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixas de polietileno vazadas e higienizadas.	180kg
Legume in natura, tipo: pimentão verde. CATMAT 463809. Categoria 1. Grupo retangular. Subgrupo verde. Classe 12 (12 cm a 15 cm de comprimento). Sub-classe 8 (8 a 10 cm de diâmetro). Devem se apresentar: inteiros; são; limpos, praticamente isentos de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentos de parasitas; isentos de umidade exterior anormal; isentos de odores estranhos; praticamente isentos de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. As frutas devem ser firmes, com coloração uniforme, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverão apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixas de polietileno vazadas e higienizadas.	600kg
Legume in natura, tipo: pimentão vermelho. CATMAT 463808. Categoria 1. Grupo retangular. Subgrupo verde. Classe 12 (12 cm a 15 cm de comprimento). Sub-classe 8 (8 a 10 cm de diâmetro). Devem se apresentar: inteiros; são; limpos, praticamente isentos de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentos de parasitas; isentos de umidade exterior anormal; isentos de odores estranhos; praticamente isentos de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. As frutas devem ser firmes, com coloração uniforme, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverão apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixas de polietileno vazadas e higienizadas.	180kg
Legume In Natura. Tipo: Rabanete. CATMAT 463799	400kg
Legume in natura, tipo 1: vagem manteiga. CATMAT 463814. In natura: nova, tenra, cor uniforme, quebrável e livre de manchas.	620kg
Legume processado, tipo: mandioca, preparo: in natura, apresentação: congelado, à vácuo. CATMAT 466600. Higienizado, pré preparado, descascado e cortado mecanicamente em pedaços (cubos) e embalado à vácuo. Embalagem em saco atóxico de 1 à 2 Kg, com data de fabricação e validade do produto.	1.100kg
Ovo, origem: galinha, grupo: branco, classe: a, tipo: extra. Bandeja 12 UN. CATMAT 446617. Mínimo de 60g a unidade. Os ovos devem ser acondicionados em caixas padrões, indicando nas testeiras o grupo, a classe e o tipo contidos, nome do fornecedor, quantidade de dúzias, data da embalagem, data de validade, condições de armazenamento e registro DIPOA.	20.000 dz
Verdura in natura, tipo: agrião. CATMAT 463819. Com folhas limpas, de cor brilhante e sem marcas de picadas de insetos e folhas machucadas ou murchas. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Embalagem: caixa de polietileno vazada higienizada.	170kg
Verdura In Natura Tipo: Alface Americana. CATMAT 463830. Com folhas limpas, de cor brilhante e sem marcas de picadas de insetos e folhas machucadas ou murchas. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixa de polietileno vazada higienizada.	350kg
Verdura in natura, tipo: alface lisa. CATMAT 463833. Com folhas limpas, de cor brilhante e sem marcas de picadas de insetos e folhas machucadas ou murchas. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixa de polietileno vazada higienizada.	1.070kg
Verdura In Natura Tipo: Almeirão CATMAT 470608. Com folhas limpas, de cor brilhante e sem marcas de picadas de insetos e folhas machucadas ou murchas. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições	200kg

adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixa de polietileno vazada higienizada.	
Verdura in natura, tipo: brócolis comum. CATMAT 463837. Categoria 1. Devem ter coloração verde-escura, com os botões totalmente fechados, talos firmes e folhas com aspecto de produto fresco. Ausência de botões já abertos em flor com coloração amarelada ou esbranquiçada. Peso de em torno de 500g.	1.250kg
Verdura in natura, tipo: chicória. CATMAT 463821. Categoria 1. Com folhas limpas, sem marcas de picadas de insetos e folhas machucadas ou murchas. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato.	200kg
Verdura in natura, tipo: couve. CATMAT 463822. Couve-chinesa. Categoria 1. Com folhas limpas, sem marcas de picadas de insetos e folhas machucadas ou murchas. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixa de polietileno vazada higienizada.	2.100kg
Verdura in natura, tipo: couve. CATMAT 463822. Couve-manteiga. Categoria 1. Com folhas limpas, sem marcas de picadas de insetos e folhas machucadas ou murchas. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato.	1.700kg
Verdura in natura, tipo: couve-flor. CATMAT 463831. Categoria 1. Classe 4 ou 5 (diâmetro transversal maior ou igual a 150 mm e menor que 190 mm). Apresentação: com boa qualidade, inteiras, sãs, limpas. Isentas de matérias estranhas e impurezas visíveis; isentas de parasitas; isentas de umidade exterior anormal; isentas de odores estranhos; isentas de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. Devem ser firmes, com coloração uniforme, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixa polietileno vazada higienizada.	1.050kg
Verdura in natura, tipo: espinafre. CATMAT 463824. Espinafre pré-preparado, separado (só folhas), higienizado. Embalagem em sacos atóxicos de 1Kg, com data de fabricação e validade do produto.	300kg
Verdura in natura, tipo: repolho roxo. CATMAT 463829. Categoria 1. Peso médio: em torno de 1Kg por unidade, com folhas lisas, com veias salientes, vermelho-arroxeadas. As cabeças devem ser firmes, compactas e sem rachaduras. As folhas devem estar livres de manchas escuras e de perfurações. Devem se apresentar: inteiros; sãos; limpos, praticamente isentos de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentos de parasitas; isentos de umidade exterior anormal; isentos de odores estranhos; praticamente isentos de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. Devem ser firmes, com coloração uniforme, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverão apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixa de polietileno vazada higienizada.	1.300kg
Verdura in natura, tipo: repolho branco, verde. CATMAT 463839. Categoria 1. Peso médio: em torno de 1Kg por unidade, com folhas lisas, com veias salientes, verdes. As cabeças devem ser firmes, compactas e sem rachaduras. As folhas devem estar livres de manchas escuras e de perfurações. Devem se apresentar: inteiros; sãos; limpos, praticamente isentos de matérias estranhas e impurezas visíveis; praticamente isentos de parasitas; isentos de umidade exterior anormal; isentos de odores estranhos; praticamente isentos de danos causados por altas ou baixas temperaturas durante a estocagem. Devem ser firmes, com coloração uniforme, devem apresentar-se sem deformação e ausentes de danos mecânicos e doenças. Deverão apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixa de polietileno vazada higienizada.	1.300kg
Verdura in natura, tipo: rúcula. CATMAT 463826. Categoria 1. Com folhas limpas, sem marcas de picadas de insetos e folhas machucadas ou murchas embrulhada individualmente em saco plástico. Deverá apresentar grau de maturação tal que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo mediato e imediato. Entregue em caixa de polietileno vazada higienizada. O veículo de entrega deverá estar de acordo com as normas sanitárias vigentes.	350kg

4.4.1 O quantitativo mínimo solicitado por entrega ponto a ponto dos produtos compreendem o que segue:

- a) Alho: 10kg;
- b) Alho poró: 5kg;
- c) Cebolinha e salsa: 5kg;
- d) Abacate: 10kg;

- e) Abacaxi higienizado: 25kg;
- f) Ameixa: 30kg;
- g) Banana: 500kg;
- h) Caqui mole: 10kg;
- i) Goiaba: 50kg;
- j) Laranja: 500kg;
- k) Limão: 10kg;
- l) Mamão formosa: 50kg;
- m) Mamão papaia: 10kg;
- n) Manga: 150kg;
- o) Maçã gala: 500kg;
- p) Maçã red: 10kg;
- q) Melancia: 150kg;
- r) Melão: 40kg;
- s) Morango: 10kg;
- t) Bergamota: 200kg;
- u) Moranga cabotiá: 5kg;
- v) Moranga cabotiá higienizada: 60kg;
- y) Abobrinha: 10kg
- x) Batata doce: 50kg;
- w) Batata inglesa: 150kg;
- z) Batata inglesa higienizada: 20kg;
- a1) Beterraba: 100kg;
- b1) Cebola amarela: 120kg;
- c1) Cebola roxa: 10kg;
- d1) Cenoura: 15kg;
- e1) Chuchu: 40kg;

f1) Milho em espiga: 15kg;
g1) Pepino: 60kg;
h1) Pepino japones: 5kg;
j1) Tomate: 150kg;
k1) Pêssego: 30kg
l1) Uva: 5kg;
m1) Pimentão amarelo: 5kg
n1) Pimentão verde: 15kg;
o1) Pimentão vermelho: 5kg;
p1) Rabanete: 10kg;
q1) Vagem: 15kg;
r1) Mandioca higienizada: 30kg
s1) Ovos: 500 dúzias;
t1) Agrião: 5kg;
u1) Alface americana: 10kg;
v1) Alface lisa: 30kg;
y1) Almeirão: 5kg;
x1) Brócolis: 30kg;
w1) Chicória: 5kg;
z1) Couve chinesa: 50kg;
a2) Couve manteiga: 40kg;
b2) Couve flor: 30kg;
c2) Espinafre higienizado: 10kg;
d2) Repolho roxo: 30kg;
e2) Repolho verde: 30kg;
f2) Rúcula: 10kg

DA EXIGÊNCIA DE AMOSTRAS

4.5. Não serão exigidas amostras para essa aquisição

DA EXIGÊNCIA DE CARTA DE SOLIDARIEDADE

4.6. Não será exigida carta de solidariedade para essa aquisição.

DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

4.7. Para esta solução, entende-se que não se deve criar critérios de sustentabilidade além dos critérios próprios já existentes nas especificações dos bens/serviços. Visto que critérios sobressalentes podem restringir a competitividade do certame.

4.7.1. Os bens/serviços a serem contratados devem obedecer a Lei n. 12.305/2010, as Instruções Normativas SLTI/MP ns. 01/2010 (Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública).

DA GARANTIA CONTRATUAL

4.8. Não haverá exigência de garantia contratual.

DA EXIGÊNCIA DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

4.9 A documentação técnica exigida são as seguintes:

a) ALVARÁ ou LICENÇA DE FUNCIONAMENTO SANITÁRIO ou de SAÚDE do licitante, expedida pelo órgão competente ou Título de Registro de Estabelecimento, expedido pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento;

b) LICENÇA PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS do licitante, fornecida pelo órgão de Vigilância Sanitária competente.

DA SUBCONTRATAÇÃO

4.10. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

DA FISCALIZAÇÃO

4.11. A execução dos serviços ou entrega do objeto será acompanhada e fiscalizada por servidores designados pela Secretaria demandante no Termo de Referência.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. O levantamento de mercado foi realizado conforme Decreto Nº 7493, de 19 de dezembro de 2022, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral e encontra-se descrito no **Anexo Dados do Objeto**.

5.2. O ciclo de vida do objeto varia de acordo com a demanda de consumo de cada unidade escolar. O consumo médio do total de itens solicitados para entrega será calculado a partir de uma estimativa de uso

mensal.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA:

6.1. A solução estudada trata da **Aquisição Parcelada de Gêneros Alimentícios Perecíveis (Hortifrutigranjeiros)**, para a Secretaria Municipal de Educação.

6.2 Esta solução é de baixa complexidade, amplamente fornecida pelo mercado. Portanto, não se faz necessário ampla pesquisa quanto às soluções de mercado para a demanda apresentada.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1. As quantidades foram estimadas considerando as necessidades para um período de 12 (doze) meses que resultaram no quantitativo solicitado;

7.2 A metodologia utilizada para chegar às quantidades que serão consumidas durante o período é baseada no consumo previsto, de acordo com quantidades médias consumidas por aluno e considerando o número de vezes que cada item irá constar no cardápio elaborado para os próximos 12 meses.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1.A estimativa do valor da contratação e o método de composição dos valores está mensurada no Anexo Dados do Objeto. A pesquisa de preços está anexada aos autos processuais, que são procedimentos obrigatórios e prévios à realização de processos de contratação pública.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1.Não haverá parcelamento para esta solução. O critério de adjudicação do objeto será conforme descrito no Anexo Dados do Objeto.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1 Não se verificou aquisições correlatas e/ou interdependentes que venham a inviabilizar a contratação ou interferir no planejamento da demanda.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

11.1 Não houve previsão no Plano Anual de Contratações, pois a Prefeitura não se adequou ainda a este planejamento, porém se baseou nas necessidades encontradas nos certames anteriores, pois contribui para a logística e para as missões técnicas e operacionais, tendo em vista ser fundamental para manutenção dos serviços.

12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

12.1 Espera-se com a contratação suprir a necessidade dos materiais relacionados pela área requisitante possibilitando o cumprimento à legislação e a continuidade das atividades que necessitam dos materiais

objeto da licitação.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

13.1 No específico desta contratação, não há necessidade de adequações do órgão requisitante para a contratação do objeto deste estudo.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1 Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental de acordo com a legislação vigente.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

15.1. Justificativa da Viabilidade: Tendo em vista a existência de fornecedores dos materiais relacionados, com base na Pesquisa de Preços, declaro que a contratação pretendida é viável e necessária, nos termos deste Estudo Técnico Preliminar.

15.2. DA ANÁLISE DE RISCOS:

RISCO 1- FALTA DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS PARA A CONTRATAÇÃO DO OBJETO				
(☒) Risco Baixo () Risco Médio () Risco Alto				
DANOS	IMPACTO	Ação de Contingência	Responsável	Prazo
Atraso no início dos procedimentos licitatórios	Aumento das demandas que necessitam do objeto da contratação.	Reserva ou Realocação de Recursos Orçamentários e Financeiros pelo Gestor	Secretaria Demandante.	Antes do início dos Procedimentos Licitatórios

RISCO 2- FALTA DE FORNECEDORES HABILITADOS PARA O FORNECIMENTO DO OBJETO				
() Risco Baixo (☒) Risco Médio () Risco Alto				
DANOS	IMPACTO	Ação de	Responsável	Prazo

		Contingência		
Atraso na efetivação da contratação	Fracasso na licitação. Necessidade de refazer o processo licitatório	Edital com condições de habilitação eficientes.	Setor de Licitações	Durante o procedimento licitatório. Constante

RISCO 3- : DESCUMPRIMENTO OU INEXECUÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS				
() Risco Baixo (X) Risco Médio () Risco Alto				
DANOS	IMPACTO	Ação de Contingência	Responsável	Prazo
Não efetivação da contratação.	Falta dos materiais ou serviços que dependem da contratação.	Evitar a aceitação de lances Inexequíveis. Necessidade de cautela durante a análise da documentação de habilitação	Setor de Licitações e Contratos	Durante o procedimento licitatório. Constante

16. RESPONSÁVEIS

Cassius Athayde Valter

Coordenador da Unidade de Alimentação Escolar

Matrícula 7951

Rosemary Kennedy Jose dos Santos Marques
Secretária Municipal de Educação

Esteio, 20 de janeiro de 2026