



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0__32) 3537 - 1242



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº do processo administrativo: 01

Área requisitante: Secretaria Municipal de Educação

Data: 21/02/2024

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida encontra amparada no do plano anual de contratações de 2024.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente aquisição se justifica face à necessidade da aquisição de ovos de páscoa para os alunos da rede municipal, uma vez que é um costume cultural e tradicional do município de Paula Cândido MG que perpetua a dezenas de anos, visto que as escolas desenvolvem projetos pedagógicos de praxe que ressaltam aspectos culturais sobre os significados da páscoa e do ovo que a representa, sendo que a entrega dos referidos ovos demonstra o resultado final desses projetos.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Esta demanda está contemplada no Plano Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Paula Cândido 2024.

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

Analisando o mercado, onde foi feita uma pesquisa de materiais, mão de obra e equipamentos. Entendemos que a compra dos ovos de pásco são mais baratos e efetivos devido ao numero elevado de ovos necessarios para atender a demanda do município. Principalmente visto que cidades próximas atendem a demanda da licitação, facilitando o pedido, a entrega e o diálogo com as empresas.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, avaliando os prós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0__32) 3537 - 1242



público é a compra por meio de licitação eletrônica dos ovos de páscoa.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

Ite	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit. Estimado	Vlr. Tot. Estimado
<u>01</u>	<p>Ovos de páscoa de chocolate ao leite 100g. (tradicional).</p> <p>Componentes do produto:</p> <p>Ingredientes do ovo: Ovos de páscoa de chocolate ao leite obtido a partir da mistura de derivados de cacau, massa de cacau, cacau em pó e ou manteiga de cacau com outros ingredientes, contendo no mínimo 25% de sólidos totais de cacau (Resolução – RDC n.º 227 de 28/08/2003). Produto preparado com pasta de cacau, açúcar e leite em pó, evaporado ou condensado.</p> <p>Características: deve ser obtido, processado, embalado, armazenado, transportado e conservado em condições que não produzam, desenvolvam e ou agreguem substâncias físicas, químicas ou biológicas que coloquem em risco a saúde do consumidor. Deve ser obedecida a legislação vigente de Boas Práticas de Fabricação. Resolução RDC nº 264 da ANVISA, de 22 de setembro de 2005, publicada no D.O.U. - Diário Oficial da União; Poder Executivo, de 23 de setembro de 2005.</p> <p>Embalagens e peso líquido: Ovos de páscoa de 100g, envolto em folha alumínio, embalado em filme polipropileno laminado com impressão externa, amarrado com fita de cetim, aplicado rótulo</p>	<u>Un</u>	<u>1150</u>	<u>R\$ 9,2667</u>	<u>R\$10.656,7050</u>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0__32) 3537 - 1242



	<p>adesivo em papel couchê impresso e acondicionado em caixas de papelão.</p> <p>OBSERVAÇÃO: Se o produto contiver brindes, brinquedos ou miniaturas, a embalagem destes deverá ser lacrada, trazer o selo do Inmetro e indicação de faixa etária.</p> <p>Rotulagem: o produto deverá ser rotulado de acordo com a legislação vigente. No rótulo da embalagem deverão estar impressos de forma clara e indelével as seguintes informações:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Identificação do produto, inclusive a marca;2. Nome e endereço do fabricante;3. Data de fabricação;4. Data de validade ou prazo máximo para consumo;5. Componentes do produto;6. Peso líquido;7. Informações nutricionais;8. Número do lote. <p>Data de validade: O produto deverá ter validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de fabricação, sendo que esta não poderá ser anterior a 30 (trinta) da data da entrega.</p>				
<u>02</u>	<p>Ovos de páscoa de chocolate sem lactose 100g.</p> <p>Componentes do produto:</p> <p>Ingredientes do ovo: O produto obtido a partir da mistura de derivados de cacau (Theobroma cacao L.), massa (ou pasta ou liquor) de cacau, cacau em pó e ou manteiga de cacau, à base de soja (sem lactose), contendo, no mínimo, 32 % (g/100 g) de sólidos totais de cacau. O produto deve ser em formato de ovo de páscoa, e consistência típica de chocolate em barra.</p> <p>Características: deve ser obtido, processado,</p>	<u>Un</u>	<u>15</u>	<u>R\$ 33,3333</u>	<u>R\$ 499,9995</u>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0_32) 3537 - 1242



<p>embalado, armazenado, transportado e conservado em condições que não produzam, desenvolvam e ou agreguem substâncias físicas, químicas ou biológicas que coloquem em risco a saúde do consumidor. Deve ser obedecida a legislação vigente de Boas Práticas de Fabricação. Resolução RDC nº 264 da ANVISA, de 22 de setembro de 2005, publicada no D.O.U. - Diário Oficial da União; Poder Executivo, de 23 de setembro de 2005. No preparo do ovo de páscoa</p> <p>isento de lactose, o cacau correspondente ao tipo deve entrar, no mínimo, na proporção de 32%. O açúcar empregado no seu preparo deve ser normalmente sacarose, podendo ser substituído parcialmente por glicose pura, com exceção da lactose, não sendo tolerada a adição de qualquer forma de gordura e óleos estranhos a qualquer tipo de chocolate e/ou a manteiga de cacau. O chocolate para o ovo de páscoa, não pode ser adicionado de amidos e féculas estranhas.</p> <p>Embalagens e peso líquido: Ovos de páscoa de 100g, envolto em folha alumínio, embalado em filme polipropileno laminado com impressão externa, amarrado com fita de cetim, aplicado rótulo adesivo em papel couchê impresso e acondicionado em caixas de papelão.</p> <p>OBSERVAÇÃO: Se o produto contiver brindes, brinquedos ou miniaturas, a embalagem destes deverá ser lacrada, trazer o selo do Inmetro e indicação de faixa etária.</p> <p>Rotulagem: o produto deverá ser rotulado de acordo com a legislação vigente. No rótulo da embalagem deverão estar impressos de forma clara</p>				
--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0_32) 3537 - 1242



	<p>e indelével as seguintes informações:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Identificação do produto, inclusive a marca;2. Nome e endereço do fabricante;3. Data de fabricação;4. Data de validade ou prazo máximo para consumo;5. Componentes do produto;6. Peso líquido;7. Informações nutricionais;8. Número do lote. <p>Data de validade: O produto deverá ter validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de fabricação, sendo que está não poderá ser anterior a 30 (trinta) da data da entrega.</p>				
<u>03</u>	<p>Ovos de páscoa de chocolate zero adição de açúcar e zero lactose (para diabético) 100g.</p> <p>Componentes do produto:</p> <p>Ingredientes do ovo: Chocolate 70% cacau zero adição de açúcares e zero lactose (massa de cacau, manteiga de cacau, edulcorante natural maltitol, emulsificantes lecitina de girassol (INS 322), poliglicerol polirricinoleato de glicerina (INS 476) e edulcorante natural stévia, emulsificante lecitina de soja e aromatizantes).</p> <p>Embalagens e peso líquido: Ovos de páscoa de 100g, envolto em folha alumínio, embalado em filme polipropileno laminado com impressão externa, amarrado com fita de cetim, aplicado rótulo adesivo em papel couchê impresso e acondicionado em caixas de papelão.</p> <p>OBSERVAÇÃO: Se o produto contiver brindes, brinquedos ou miniaturas, a embalagem destes deverá ser lacrada, trazer o selo do Inmetro e</p>	<u>Un</u>	<u>03</u>	<u>R\$ 43,3333</u>	<u>R\$ 129,9999</u>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0_32) 3537 - 1242



	<p>indicação de faixa etária.</p> <p>Rotulagem: o produto deverá ser rotulado de acordo com a legislação vigente. No rótulo da embalagem deverão estar impressos de forma clara e indelével as seguintes informações:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Identificação do produto, inclusive a marca;2. Nome e endereço do fabricante;3. Data de fabricação;4. Data de validade ou prazo máximo para consumo;5. Componentes do produto;6. Peso líquido;7. Informações nutricionais;8. Número do lote. <p>Data de validade: O produto deverá ter validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de fabricação, sendo que está não poderá ser anterior a 30 (trinta) da data da entrega.</p>				
<u>04</u>	<p>Ovos de páscoa para intolerante a proteína do leite 100g.</p> <p>Componentes do produto:</p> <p>Ingredientes do ovo: açúcar e cacau.</p> <p>Tabela Nutricional (20g):</p> <p>Kcal=100 KJ=421 (5%), Carboidratos 11g (4%), Proteínas 1g (1%), Gorduras Totais 5,8g (10%), Gorduras Saturadas 2,9g (13%), Gorduras Trans 0 (0%), Fibras Alimentares 1,7g (7%) e Sódio 0mg (0%). % Valores diários de referência com base em uma dieta de 2000 kcal ou 8200kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.</p> <p>Embalagens e peso líquido: Ovos de páscoa de 100g, envolto em folha alumínio, embalado em</p>	<u>Un</u>	<u>02</u>	<u>R\$43,3333</u>	<u>R\$86,6666</u>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0__32) 3537 - 1242



<p>filme</p> <p>polipropileno laminado com impressão externa, amarrado com fita de cetim, aplicado rótulo adesivo em papel couchê impresso e acondicionado em caixas de papelão.</p> <p>OBSERVAÇÃO: Se o produto contiver brindes, brinquedos ou miniaturas, a embalagem destes deverá ser lacrada, trazer o selo do Inmetro e indicação de faixa etária.</p> <p>Rotulagem: o produto deverá ser rotulado de acordo com a legislação vigente. No rótulo da embalagem deverão estar impressos de forma clara e indelével as seguintes informações:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Identificação do produto, inclusive a marca;2. Nome e endereço do fabricante;3. Data de fabricação;4. Data de validade ou prazo máximo para consumo;5. Componentes do produto;6. Peso líquido;7. Informações nutricionais;8. Número do lote. <p>Data de validade: O produto deverá ter validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de fabricação, sendo que esta não poderá ser anterior a 30 (trinta) da data da entrega.</p>				
---	--	--	--	--

8 – ESTIMATIVA DE VALORES

A estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção) é a seguinte: Baseado em duas cotações a estimativa de valor.

Primeiro orçamento: tradicional: und R\$ 7,90 x 1150 = R\$ 9.085,00, sem



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0__32) 3537 - 1242



lactose: und R\$ 29,00 x 15 = R\$ 435,00, zero açúcar e lactose: und R\$ 39,00 x 03 = R\$ 117,00, Intolerante a proteína do leite: und R\$ 39,00 x 02 = R\$ 78,00.

Segundo orçamento: tradicional: und R\$ 9,90 x 1150 = R\$ 11.385,00, sem lactose: und R\$ 35,00 x 15 = R\$ 525,00, zero açúcar e lactose: und R\$ 45,00 x 03 = R\$ 135,00, Intolerante a proteína do leite: und R\$ 45,00 x 02 = R\$ 90,00.

Terceiro orçamento: tradicional: und R\$ 10,00 x 11.500,00, sem lactose: und R\$ 36,00 x 15 = R\$ 540,00, zero açúcar e lactose: und R\$ 46,00 x 03 = R\$ 138,00, Intolerante a proteína do leite: und R\$ 46,00 x 02 = R\$ 92,00.

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Os ovos de páscoa precisa ser entregue todos de uma unica vez, pois os ovos serão todos entregues no mesmo dia, para finalizar a culminancia dos projetos pedagogicos desenvolvidos pelas escolas e comemorar o dia da páscoa.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Essa contratação possui correlação com outras compras de outras secretarias ou Processo Licitatório.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com a contratação, não só presentear os alunos com ovos de páscoa, mais ensinar a todos o real significado da páscoa atraves dos projetos pedagogicos e também trazer um impacto positivo na comunidade, trazendo a relevância da ação conjunta escola, aluno e familia.

12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

De acordo com a necessidade da Secretaria Municipal de Educação é necessário que o município realize a compra dos ovos de páscoa especificados para que a entrega e a culminancia dos projetos ocorram conforme previsto, de forma que todos os ovos devem ser adquiridos até a data da celebração da páscoa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0_32) 3537 - 1242



13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

O processo de aquisição dos ovos de páscoa deverá dar preferência a empresas que têm iniciativas de reciclagem e preocupação com o meio ambiente. Além disso, é importante informar aos usuários, a importância de um descarte correto.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Definição do objeto: Compras de ovos de páscoa.

Justificativa de escolha da solução: será mais vantagem financeiramente e operacional a compra dos ovos de páscoa, visto que a prefeitura não tem equipamento e mão de obra para a produção dos mesmos.

15- ANEXOS

No presente documento não a anexo.

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Igor Henriques Gomide
Secretario Municipal de Educação