



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Justifica-se a contratação de empresa para fornecimento de sorvetes e cascão, para servir as crianças da rede municipal de ensino.

Justifica-se a presente demanda, pois, será servido em um dia especialmente festivo em comemoração ao dia da criança, de forma a oportunizar as crianças da rede municipal de ensino, a ter um dia interação entre elas, diversão, partilha e igualdade, através de um dia de brincadeiras e lanche diferenciado do habitual servido nas escolas.

2. ALINHAMENTO COM PCA

A contratação está prevista no PCA 2023/2024, publicado no site no Município.
<https://pmsjorge.pr.gov.br/divulga-licitacoes/plano-anual-de-compras-2023-2024>.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- **Requisitos Básicos:**

Trata-se de uma contratação com características comuns, porém, o produto objeto desta contratação requer cuidados com as condições de higiene e da conservação do mesmo.

Neste contexto, espera-se que a execução, ou seja, a entrega dos produtos, ocorra com veículo adequado (câmara fria), nas quantidades solicitadas a cada uma das unidades se assim determinar a requisição.

- **Requisitos específicos:**

a) Cabe a Secretaria responsável descrever no TR.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

De acordo com as solicitações, as quantidades são estimadas para o período de 12 (doze) meses.

Item	Cód. Equiplano	Nome	Descrição/especificação	Unid	Quantidade
01	56592	SORVETE CREMOSO A BASE DE LEITE - EMB. 10LT.	SORVETE CREMOSO A BASE DE LEITE. De massa ou cremoso, industrial, sabor de flocos e chocolate, caixa com 10 litros. Sabor e aromatização para alimentos completa contendo, informação nutricional, fabricação, validade e lote. Padrões higiênicos sanitários em conformidade com a legislação vigente. Produto com validade igual ou superior a 90 dias a contar da data de entrega.	10 LT	27





MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

02	56593	CASCÃO PARA SORVETE	CASCÃO PARA SORVETE. Apresentação: caixa com 120 unidades. Características: produto entregue sem deformidades e quebras. Em embalagem intacta com identificação completa do produto, data de fabricação e validade. Produto com validade igual ou superior a 90 dias a contar da data de entrega.	Caixa	12
----	-------	---------------------	---	-------	----

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para realizar a pesquisa de preços, foram contatadas empresas situadas no Município de São Jorge D'Oeste/PR, Plataforma Banco de Preços, e em mídias especializadas.

Foi adotado critério de apuração de **MÉDIA DE PREÇO** entre os orçamentos, conforme Mapa de Apuração e orçamentos em anexo.

ITEM	CÓD. EQUIPLANO	NOME	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR ITEM
01	56592	SORVETE CREMOSO A BASE DE LEITE - EMB. 10LT.	SORVETE CREMOSO A BASE DE LEITE. De massa ou cremoso, industrial, sabor de flocos e chocolate, caixa com 10 litros. Sabor e aromatização para alimentos completa contendo, informação nutricional, fabricação, validade e lote. Padrões higiênicos sanitários em conformidade com a legislação vigente. Produto com validade igual ou superior a 90 dias a contar da data de entrega.	10 LT	27	R\$ 115,45	R\$ 3.117,15
02	56593	CASCÃO PARA SORVETE	CASCÃO PARA SORVETE. Apresentação: caixa com 120 unidades. Características: produto entregue sem deformidades e quebras. Em embalagem intacta com identificação completa do produto, data de fabricação e validade. Produto com validade igual ou superior a 90 dias a contar da data de entrega.	Caixa	12	R\$ 115,48	R\$ 1.385,70
Valor máximo para contratação						R\$ 4.502,85	







8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Entendemos que a contratação dos produtos deve ser realizada através de **Pregão Eletrônico sob o Sistema de Registro de Preços**, com entrega a cargo do fornecedor, como solução que suprirá as necessidades da Secretaria de Educação, Cultura e Esportes.

Os produtos deverão ser entregues após o recebimento da Requisição de Compra/Empenho.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A disputa deverá ser realizada por **ITEM**, pois não há dependência entre os itens, visando a ampla disputa e economicidade para o Município.

10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente contratação visa atender as necessidades da Secretaria de Educação, Cultura e Esportes, e espera-se o atendimento oportuno e adequado para que as crianças, a quem destinam-se este material, sirvam-se de um produto de excelente qualidade.

Ainda, que os produtos estejam em conformidade com a qualidade, especificações e exigências descritas no TR, objetivando a compra com o menor preço possível, visando a economicidade, melhor aproveitamento dos recursos financeiros disponíveis.

Quanto a contratação, os benefícios diretos e indiretos podem ser percebidos na economicidade, uma vez que o procedimento licitatório permite a contratação de empresa especializada por preço competitivo no mercado, uma vez que há concorrência entre as empresas, com a oferta de menor preço considerando os requisitos previamente estabelecidos no edital da licitação. Pretende-se, com o processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se aplica.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

As boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e menor poluição se pautam em alguns pressupostos que deverão ser observados pela Contratada, que deverá fazer uso racional do consumo de energia e água, adotando medidas para evitar o desperdício e a Contratada deverá:

- Colaborar com as medidas de redução de consumo e uso racional da água, cujo (s) encarregado (s) deve (m) atuar como facilitador (es) das mudanças de comportamento.





MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

- Dar preferência à aquisição e uso de equipamentos e complementos que promovam a redução do consumo de água e que apresentem eficiência energética e redução de consumo.
- Evitar ao máximo o uso de extensões elétricas.
- Repassar a seus empregados todas as orientações referentes à redução do consumo de energia e água.
- Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução dos serviços.
- Dar preferência a descarga e torneira com controle de vazão, evitando o desperdício de água.
- Proporcionar treinamento periódico aos empregados sobre práticas de sustentabilidade, em especial sobre redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e destinação de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes.
- Proibir quaisquer atos de preconceito de raça, cor, sexo, crenças religiosas, orientação sexual ou estado civil na seleção de colaboradores no quadro da empresa.
- Conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e à saúde dos trabalhadores envolvidos na prestação dos serviços, como exige a Lei nº 9.985/00.
- Destinar de forma ambientalmente adequada todos os materiais e/ou insumos que forem utilizados pela empresa na prestação dos serviços, inclusive os potencialmente poluidores, tais como, pilhas, baterias, lâmpadas fluorescentes e frascos de aerossóis, pneumáticos inservíveis, produtos e componentes eletroeletrônicos que estejam em desuso e sujeitos à disposição final, considerados lixo tecnológico.
- Não é permitida a emissão de ruídos de alta intensidade.
- Priorizar a aquisição de bens que sejam constituídos por material renovável, reciclado, atóxico ou biodegradável.
- Priorizar o aproveitamento da água da chuva, agregando ao sistema hidráulico elementos que possibilitem a captação, transporte, armazenamento e seu aproveitamento.
- Colaborar para a não geração de resíduo e, secundariamente, a redução, a reutilização, a reciclagem, o tratamento dos resíduos sólidos e a disposição final ambientalmente adequadas dos rejeitos.

A Contratada deverá observar no que couber, durante a execução contratual, critérios e práticas de sustentabilidade, como:

- Dar preferência de envio de documentos de forma digital, a fim de reduzir a impressão de documentos.





MUNICÍPIO DE **SÃO JORGE D'OESTE**

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

- Em caso de necessidade de envio de documentos à contratante, usar preferencialmente a função “duplex” (frente e verso), bem como de papel confeccionado com madeira de origem legal.
- Capacitar seus empregados, orientando que os resíduos não poderão ser dispostos em aterros de resíduos domiciliares, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.
- Armazenar, transportar e destinar os resíduos em conformidade com as normas técnicas específicas.

Cabe a Secretaria responsável descrever no TR o que mais julgar necessário para a presente contratação.

14. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Concluimos pela viabilidade e necessidade da contratação do referido objeto.

São Jorge D'Oeste/PR, 2 de setembro de 2024.

Jonica Maria Caetano

Responsável pela Elaboração do ETP

Decreto nº 2.529/2023