



PREFEITURA DE
Guararema

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – AQUISIÇÃO DE KIT DE HIGIENE BUCAL

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Trata-se de um Estudo Técnico Preliminar referente à aquisição de kits de higiene bucal para as crianças da Rede Municipal. O objetivo é demonstrar a necessidade e a viabilidade técnica e econômica para a aquisição desses itens.

A Secretaria Municipal de Educação identificou a necessidade de adquirir kits de higiene bucal para os alunos da Rede Municipal com o objetivo de promover e manter a saúde bucal das crianças. Essa medida visa não apenas garantir a higiene adequada, mas também educar os alunos sobre a importância dos cuidados com os dentes e gengivas desde cedo, prevenindo problemas de saúde bucal, como cáries e doenças periodontais, que podem impactar o aprendizado e a qualidade de vida.

Ao fornecer esses kits, a Secretaria busca incentivar hábitos saudáveis e duradouros, contribuindo para o bem-estar geral dos estudantes e, conseqüentemente, para o melhor desempenho escolar. Além disso, a iniciativa é uma forma de reduzir desigualdades, garantindo que todos os alunos, independentemente de sua condição socioeconômica, tenham acesso aos recursos necessários para a higiene bucal adequada.

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto pretendido é a aquisição de kits de higiene bucal que serão utilizados pelos alunos da Rede Municipal. Para isso, é essencial considerarmos alguns pontos que a empresa contratada precisa atender, como:

1. Composição do Kit:

- *Estojo:* O kit deve conter um estojo na cor laranja, confeccionado em polipropileno resistente e biodegradável, com dimensões de 24cm de comprimento x 9cm de largura x 3,5cm de altura, deverá ter dois elásticos revestidos de tecido para fechamento, garantindo durabilidade e facilidade de uso pelos alunos. Deverá também conter impressão de arte, que será fornecida pela Secretaria de Educação;
- *Escova de Dentes:* A escova deve ser adequada para uso infantil, com cerdas macias de nylon e cabo ergonômico, projetada para proporcionar uma escovação eficiente e confortável, embalada individualmente;



PREFEITURA DE
Guararema

- *Creme dental*: o creme dental deve conter flúor e cálcio, sabor menta e indicado para uso diário por crianças, com um volume de 50g. Deverá também ser aprovada pela ABO (Associação Brasileira de Odontologia);
- *Fio Dental*: O fio dental deve ser de poliamida e de fácil manuseio, com 25m de comprimento, e acondicionado em um recipiente prático e seguro para crianças;
- *Toalha de Rosto*: O kit deve incluir uma toalha de rosto de tamanho infantil, confeccionada em material 100% algodão orgânico, com alta capacidade de absorção e durabilidade;
- *Cartilha Educativa*: A cartilha educativa deve conter informações ilustradas e didáticas sobre a importância da higiene bucal, técnicas de escovação, uso do fio dental e cuidados diários, voltada para o público infantil. O texto será revisado, para aprovação pela Secretaria Municipal de Educação.

2. Qualidade dos Materiais: Todos os componentes do kit devem ser fabricados com materiais de alta qualidade, livres de substâncias tóxicas e seguros para uso infantil. A empresa deve garantir que os produtos atendam às normas de segurança e qualidade estabelecidas por órgãos reguladores competentes.

3. Padrão de Embalagem: O kit deve ser entregue com todos os itens devidamente organizados dentro do estojo, com fechamento seguro e embalagem externa, se necessário, que proteja o conteúdo durante o transporte e armazenamento.

4. Experiência e Capacitação: A empresa deve demonstrar experiência comprovada no fornecimento de produtos do gênero, especialmente para instituições públicas ou educacionais. A empresa deve possuir capacidade logística para atender a demanda, assegurando a qualidade e integridade dos kits até o momento da entrega.

5. Responsabilidade Social e Sustentabilidade: A empresa deve adotar práticas de responsabilidade social, preferencialmente utilizando processos de produção e materiais sustentáveis, que minimizem o impacto ambiental. Se possível, a empresa deve oferecer soluções de reciclagem para os materiais utilizados no kit.

AMOSTRAS

A empresa vencedora deverá apresentar 01 (uma) amostra de cada item constante do KIT DE HIGIENE BUCAL, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, para a realização de análise.

Será analisado se os itens atendem ao descritivo, a personalização do estojo e a qualidade da cartilha educativa.



PREFEITURA DE Guararema

ENTREGA: O prazo de entrega é de 10 (dez) dias contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento. Os produtos deverão ser entregues em veículos fechados, na forma de caminhão baú ou similares, devendo a empresa contratada realizar a descarga do produto com mão de obra própria, na data, local e horário estipulado no pedido.

Cumprindo esses requisitos, a empresa assegurará que os kits de higiene bucal sejam de alta qualidade, seguros e eficazes, atendendo plenamente às necessidades dos alunos e aos objetivos da Secretaria Municipal de Educação.

3 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Considerando o item da contratação, verifica-se que a modalidade mais adequada seria através de Ata de Registro de Preços, pois assim a aquisição poderá ser feita de forma parcelada, conforme necessidade de cada Unidade Escolar.

Foi realizada a busca de empresas que fornecem esse tipo de material, a fim de obter o valor médio de contratação, conforme tabela abaixo:

FORNECEDORES				RLS COMERCIO E SERVIÇOS		SOLRAC		POLAR SERVIÇOS E COMERCIO		ESTIMATIVA DE CUSTO	ESTIMATIVA DE CUSTO
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Kit de higiene bucal com cartilha educativa. Kit será composto por cartilha educativa, formato fechado 110x190mm, com 8 páginas, impressão 4x4 cores em papel off-set certificado, FSC, com conteúdo educativo sobre a importância da higiene bucal, 01 estojo na cor laranja, confeccionado com PP (polipropileno) biodegradável, espessura de 0,6mm, tamanho de 24cm de comprimento x 9cm de largura x 3,5cm de altura, o estojo deverá ter dois elásticos revestidos de tecido para fechamento. Personalização conforme a arte final a ser fornecida pelo licitante, com uma cor de impressão. Deverão ser fornecidos juntamente com o estojo: 01 creme dental de 50g, com flúor e cálcio, sabor de menta, aprovada pela ABO (Associação Brasileira de Odontologia), 01 escova dental infantil de cabeça pequena e cerdas macias de nylon, embalada individualmente, 01 toalha de rosto de tecido 100% algodão orgânico, 01 fio dental de poliamida com 25m.	KIT	7000	R\$ 28,98	R\$ 202.860,00	R\$ 27,80	R\$ 194.600,00	R\$ 31,80	R\$ 222.600,00	R\$ 29,53	R\$ 206.710,00
TOTAL				R\$ 202.860,00		TOTAL R\$ 194.600,00		TOTAL R\$ 222.600,00		R\$ 206.710,00	

Os kits de higiene bucal são bens comuns e facilmente encontrados no mercado nacional, por conta disso será possível a ampla participação de empresas a fim de obter o melhor valor e qualidade desejada.



PREFEITURA DE
Guararema

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Este ETP tem o intuito de demonstrar a necessidade da aquisição de kits de higiene bucal a serem utilizados pelos alunos das Escolas Municipais. Essa aquisição é de extrema importância para garantir e incentivar os cuidados com os dentes, visto que está precária a saúde bucal de alguns alunos, o que afeta e prejudica a saúde em geral.

Para isso, foram definidos os componentes do kit, que serão: 01 cartilha educativa, 01 estojo personalizado, 01 escova de dentes, 01 creme dental, 01 toalha de rosto e 01 fio dental. Após essa definição, foram descritos os requisitos que a empresa vencedora deverá seguir, a fim de garantirmos a entrega produtos de alta qualidade e adequados para a idade.

Foi também definida a quantidade de kits que serão solicitados, na qual a aquisição deverá ser através de Ata de Registro de Preço, pois nesse caso, se mostra a opção mais interessante, tendo em vista atender as necessidades contínuas, recorrentes e incertas, durante o seu período de vigência. Foram pesquisadas empresas do segmento, a fim de calcular o valor médio de contratação.

Após essa aquisição espera-se observar uma melhora na higiene bucal das crianças, assim como incentivá-las a criar uma rotina e levar o aprendizado para dentro de casa.

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Foi realizado um estudo a fim de definir a quantidade de kits a serem adquiridos na forma de Ata de Registro de Preços. Baseando-se na quantidade de alunos existentes na rede, contando com novas crianças que entram todo o ano e também na possibilidade de renovação da Ata, definiu-se a quantidade de 7.000 (sete mil) kits.

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação é de **R\$ 206.710,00 (duzentos e seis mil, setecentos e dez reais).**



PREFEITURA DE
Guararema

Usando-se de estratégia, para conseguir chegar ao preço médio, foi utilizado conforme determinado pelas normativas da Lei, como base de cálculo 03 (três) orçamentos com igualdade em quantidade do produto.

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Sugere-se que o objeto não seja parcelado, pois trata-se de um produto que tecnicamente requer padronização. Dessa forma, evita-se a entrega de itens em desconformidade, garantindo que a contratação seja vantajosa.

8 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

9 - ALINHAMENTO COM O ORÇAMENTO MUNICIPAL

Planejar tornou-se um ato fundamental para gestão pública; sendo assim, a contratação pretendida é necessária para garantir a promoção da higiene bucal dentro das Escolas Municipais, incentivando assim os cuidados também em casa.

A aquisição destes produtos tem previsão nas peças orçamentárias para o exercício de 2025, possuindo recursos específicos alocados para atendimento da demanda da Rede Municipal de Ensino.

10 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Após a aquisição dos kits de higiene bucal para os alunos da rede municipal, espera-se alcançar os seguintes resultados:

1. Melhora na Saúde Bucal dos Alunos: Com o acesso ao kit de higiene bucal, que incluirá também uma cartilha educativa, os alunos poderão realizar a higiene bucal de forma mais eficaz, reduzindo a incidência de cáries, doenças periodontais e outros problemas dentários.

2. Educação e Conscientização: A cartilha educativa contida nos kits proporcionará aos alunos conhecimentos importantes sobre a



PREFEITURA DE
Guararema

higiene bucal, incluindo a correta técnica de escovação e o uso do fio dental. Isso contribuirá para a formação de hábitos saudáveis desde cedo, que poderão se estender ao longo da vida.

3. Redução de Desigualdades: A distribuição dos kits de higiene bucal para todos os alunos da rede municipal ajudará a mitigar as desigualdades socioeconômicas, garantindo que todas as crianças, independentemente de sua situação financeira, tenham acesso aos recursos necessários para manter a saúde bucal.

4. Impacto Positivo no Desempenho Escolar: Uma boa saúde bucal está diretamente ligada à melhoria da qualidade de vida e ao bem-estar dos alunos. Crianças com menos problemas dentários são menos propensas a faltar às aulas por motivos de saúde, o que pode resultar em um melhor desempenho acadêmico e maior participação nas atividades escolares.

5. Engajamento Familiar: A iniciativa poderá incentivar o envolvimento dos pais e responsáveis no cuidado da saúde bucal dos filhos, fortalecendo a conscientização em casa e criando uma rotina de cuidados compartilhada entre a escola e a família.

6. Fortalecimento da Rede de Educação e Saúde: A distribuição dos kits fortalecerá a colaboração entre a Secretaria de Educação e os profissionais de saúde, criando um ambiente escolar que promove o bem-estar físico e emocional dos alunos, com uma visão integral do desenvolvimento infantil.

Com esses resultados, a Secretaria de Educação não apenas cuidará da saúde física dos alunos, mas também contribuirá para seu desenvolvimento integral, apoiando o aprendizado e a formação de cidadãos conscientes e saudáveis.

11 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no edital, seus anexos e sua proposta, assumindo seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução na entrega do objeto conforme especificações de prazo, quantidade e local de entrega.

12 - IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há previsão de impactos ambientais com a contratação citada neste estudo, quando obedecidas à legislação vigente e às



PREFEITURA DE
Guararema

exigências citadas. Porém, é esperado que a empresa atenda aos critérios de qualidade ambiental, sustentabilidade e respeito às normas de proteção ao meio ambiente durante todo o processo.

13 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Conclui-se que a melhor modalidade para aquisição dos itens citados neste ETP é através do Sistema de Registro de Preço, uma vez que os produtos poderão ser entregues de forma parcelada, conforme necessidade de cada Unidade Escolar.

Camila Borges Pimentel Nogueira
Chefe de Gabinete da Secretaria