

AQUISIÇÃO DE ITENS PARA SAÍDAS PEDAGÓGICAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Trata-se de um Estudo Técnico Preliminar referente à aquisição de itens que serão entregues aos alunos após as saídas pedagógicas, realizadas conforme previsto no calendário escolar. O objetivo é escolher a proposta mais vantajosa e que atenda as especificações desejadas.

A Rede Municipal de Ensino de Guararema oferece aos alunos diversos Programas alinhados à Base Nacional Comum Curricular, à realidade do nosso Município e às especificidades das nossas Escolas. Após esses Programas, que incluem passeios à Museus, à Escola da Natureza e à Ilha Grande, os alunos recebem itens que remetem a cada local visitado e que possibilitam que eles realizem um “link” entre a aula passeio e as atividades realizadas em sala de aula.

Abaixo, algumas razões importantes para a aquisição:

- **Consolidação do aprendizado:** Ao retornar de uma visita educacional, as crianças trazem consigo memórias e experiências tangíveis. Os itens adquiridos, como lembranças ou materiais educativos, servem como lembretes tangíveis dessas experiências. Eles ajudam a consolidar o conhecimento adquirido durante a visita, tornando-o mais duradouro e significativo;

- **Estímulo à curiosidade e exploração:** Os itens adquiridos podem despertar a curiosidade das crianças e incentivá-las a explorar mais sobre os temas abordados durante a visita;

- **Fortalecimento da conexão emocional:** Os itens adquiridos durante uma visita educacional podem ajudar as crianças a desenvolver uma conexão emocional com o local visitado e com os temas abordados. Isso pode aumentar seu interesse e engajamento em aprender mais sobre esses assuntos no futuro;

- **Promoção da memória e retenção de informações:** Os itens adquiridos servem como lembretes físicos das experiências vivenciadas durante a visita. Eles podem ajudar as crianças a lembrar dos detalhes e das informações aprendidas, mesmo após o retorno à escola;

- **Incentivo à aprendizagem autônoma:** Ao adquirir itens relacionados aos temas abordados durante uma visita educacional, as crianças têm a oportunidade de continuar aprendendo de forma autônoma em casa. Isso pode estimular a curiosidade, a investigação independente e o desenvolvimento de habilidades de pesquisa.

São esses motivos que tornam importante a aquisição dos itens solicitados, a fim de enriquecer a experiência das crianças, promover o aprendizado significativo e estimulando seu interesse contínuo por diversos assuntos. Esses itens não são apenas lembranças materiais, mas também ferramentas poderosas para o desenvolvimento intelectual e emocional dos estudantes.

2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Segue abaixo requisitos importantes que a Empresa que irá fornecer os itens deverá seguir:

- Atendimento às especificações técnicas e padrões de qualidade, garantindo a segurança e a usabilidade dos materiais em diferentes condições de uso;

- Certificação do INMETRO nos itens que necessitarem;

- Os itens devem ser projetados e adequados para cada faixa etária, sendo seguros e voltados ao desenvolvimento das crianças;

- Comprovação de regularidade fiscal e trabalhista dos fornecedores;

- Materiais que contemplem critérios de sustentabilidade, como a utilização de recursos reciclados ou recicláveis e baixo consumo de energia no processo produtivo;

- Observância de práticas que minimizem o impacto ambiental tanto no que se refere à produção quanto à logística de entrega dos materiais;
- A Empresa deverá apresentar amostra dos itens solicitados, no prazo de 5 dias após a realização da licitação.
- As amostras serão avaliadas, para verificar se o item ofertado atende ao descritivo e condições de segurança exigidos.

PRAZO DE ENTREGA: O prazo de entrega dos itens será conforme combinado com a Secretaria, após a emissão da Autorização de Fornecimento.

3 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a aquisição de tais itens, foi realizada uma pesquisa a fim de encontrar fornecedores que comercializem esses produtos. Por serem considerados bens comuns, são facilmente encontrados no mercado nacional, portando, será possível a participação de uma grande quantidade de empresas, garantindo maior competitividade e preço mais atrativo para a Administração.

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O objeto deste estudo é a aquisição de itens que serão entregues aos alunos durante o desenvolvimento dos Programas contemplados no calendário escolar.

Visitas à museus, à Escola da Natureza, à Ilha Grande são atividades muito aguardadas pelos alunos. Nessas aulas passeio, eles se divertem, aprendem coisas novas e ao final, ainda recebem algum item que remete ao local visitado.

Após a definição dos passeios que serão realizados, foi feita uma pesquisa de produtos que fizessem ligação com o local e atividade desenvolvida.

Esses itens estimularão o interesse contínuo por novos assuntos, promoverão memórias e criarão uma conexão com o local visitado e temas abordados, portanto é tão importante a sua aquisição.

A entrega dos produtos deverá ser efetuada, conforme combinado com a Secretaria Municipal de Educação, após a emissão da Autorização de Fornecimento, em perfeitas condições, seguindo todos os requisitos e contendo todos os itens solicitados.

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O levantamento das quantidades foi baseado na quantidade de alunos que participarão dos diferentes passeios. Abaixo, segue planilha com as quantidades pretendidas:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1	Tablet Infantil LCD Lousa Mágica Para Desenho e Estudo 12'' Lousa Mágica Infantil, Tablet Digital LCD Magnética. Medida total: 30cm x 18,50 cm largura, na cor preta. Feita de plástico ABS resistente, ela possui uma tela LCS magnético. Com botão ON/OFF na parte traseira para apagar e desenhar novamente. Permite às crianças desenhar e escrever de forma divertida e interativa. Acompanha uma caneta para facilitar o uso e explorar todas as possibilidades criativas. <u>Com certificado do INMETRO.</u>	430	Unid.
2	Cata-vento Metalizado Papel metalizado com cabo de plástico. Medidas aproximadas: comprimento 38cm, cabo 30cm e diâmetro 17cm. Cores variadas. <u>Com certificado do INMETRO.</u>	470	Unid.
3	Brinquedos de Bolhas de Sabão Gigante (raquete de fazer bolhas) Cabos de madeira pintado e envernizado. O cabo mede 35cm e o aro 17 cm de diâmetro. Permite que seja feito bolhas grandes e bonitas. Formatos variados. <u>Com certificado do INMETRO.</u>	430	Unid.
4	Revista Infantil Caça Palavras Composta por, pelo menos, 365 palavras cruzadas. Com tema infantil. Contempla: atividades, passatempos, alfabetização, caça palavras. Dimensões aproximadas: L15,50 x A23,0 x E19,90cm. Faixa etária: +4 anos.	470	Unid.
5	Caneta marca texto Corpo em resina termoplástica, ponta de fibra a base de glicol, corantes à base de água. <u>Com certificado do INMETRO.</u>	470	Unid.
6	Lupa de aumento. Multiuso 60mm, com cabo preto e zoom de 5x1 UM GrampLine. <u>Com certificado do INMETRO.</u>	2.180	Unid.
7	Boné infantil, para crianças de 6 a 10 anos Cor verde. Material: brim (100% algodão). Com boa qualidade no tecido e acabamento, sem logotipo. Com regulador de tamanho na parte traseira em plástico. Peso aproximado: 80g.	2.180	Unid.

8	Boneco Ecológico O boneco eco é um produto ornamental artesanal, feito de pó de madeira, sementes e meia de seda.	1.600	Unid.
9	Guarda chuva infantil, cabo longo e curvo, com 16 hastes Com proteção UV, dimensões: cobertura com 1,30cm de diâmetro, 79cm de altura. Tecido duplo em poliéster 100% impermeável. Cor verde escuro.	2.180	Unid.
10	Guarda chuva infantil, cabo longo e curvo, com 8 hastes Com proteção UV, dimensões: cobertura com 85cm de diâmetro, 70cm de altura. Tecido duplo em poliéster 100% impermeável. Cor verde.	900	Unid.

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação é de R\$ 271.939,40 (duzentos e setenta e um mil, novecentos e trinta e nove reais e quarenta centavos).

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

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O objeto deste estudo pode ser adquirido de forma parcelada, uma vez que tem natureza divisível, e não haverá prejuízo para o conjunto a ser licitado. Isso facilita a participação das empresas licitantes, que não tendo o grupo completo dos itens, possam fazê-lo individualmente ou parcialmente.

Essa divisão tem como objetivo otimizar os recursos disponíveis no mercado e aumentar a competitividade, desde que seja tecnicamente e economicamente viável, sem resultar em perda de economia de escala.

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 assegurar o processo de aprendizagem através dos itens que remetem aos locais visitados, nos quais os alunos se divertem, aprendem coisas novas e criam memórias com seus colegas.

A aquisição desses produtos tem previsão nas peças orçamentárias para o exercício de 2024, possuindo recursos específicos alocados para atendimento da demanda da Rede Municipal de Ensino.

10 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição dos itens para as saídas pedagógicas, esperamos contribuir positivamente no aprendizado e criação de memórias dos alunos. Eles trarão resultados positivos, conforme expostos a seguir:

- **Fortalecimento do aprendizado:** Os itens adquiridos servem como reforço visual e tangível das informações adquiridas durante a aula passeio. Isso fortalece o conhecimento e facilita a conexão entre teoria e prática;
- **Estímulo à criatividade:** Os itens podem inspirar as crianças a explorar sua criatividade, incentivando projetos, desenhos, histórias e atividades relacionadas aos temas abordados na visita;
- **Desenvolvimento do interesse contínuo:** Ao trazer para casa itens relacionados aos locais visitados e aos assuntos explorados, as crianças são encorajadas a continuar pesquisando e aprendendo sobre esses temas por conta própria, cultivando um interesse duradouro;
- **Envolvimento familiar:** Os itens trazidos para casa podem servir como ponto de partida para discussões familiares sobre os locais visitados e os tópicos explorados, envolvendo os pais no processo educacional das crianças e promovendo uma cultura de aprendizado em casa;

Em resumo, a aquisição desses itens não apenas consolida o aprendizado, mas também promove o desenvolvimento holístico das crianças, estimulando sua criatividade, interesse contínuo, autoestima e envolvimento familiar, além de fomentar uma abordagem interdisciplinar da educação.

11 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

- A contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.
- A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues.
- A contratada é obrigada a pagar todos os tributos, contribuições fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre o objeto fornecido, fornecer Nota Fiscal correspondente aos produtos comercializados, assim como se responsabilizar pelas despesas operacionais e administrativas, transporte até o local da entrega conforme Termo de Referência.
- Em caso de recusa do produto, a contratada deverá efetivar sua substituição no prazo de 48 horas, contados a partir da comunicação da recusa, ficando todos os custos decorrentes da substituição às suas expensas.
- Nenhum dos produtos contratados poderá ser substituído.

12 - IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há previsão de impactos ambientais com a aquisição dos itens citados, dado a sua natureza. Portanto, espera-se que a empresa vencedora pratique as boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos naturais, bem como para a redução de impactos ambientais.

13 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação pretendida é viável e necessária, uma vez que os alunos aproveitam muito os passeios e os itens que ganham. Isso desperta a criatividade e cria lembranças para

que eles relembrem dos passeios realizados com seus colegas e da interação com o local visitado.

Camila Borges Pimentel Nogueira
Chefe de Gabinete da Secretaria