

PREFEITURA DE **Guararema**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Considerando que os materiais de limpeza são utilizados diariamente em diversos ambientes da Unidade Escolar, desde salas de aula e banheiros até áreas externas, a aquisição desses itens por meio de uma Ata de Registro de Preços é de extrema importância para assegurar a organização, higienização e o bem-estar de todos que frequentam o ambiente escolar.

A ausência desses materiais pode comprometer o atendimento aos alunos, professores e toda a comunidade escolar, ocasionando a falta de higienização adequada e favorecendo a proliferação de doenças. Essa situação pode gerar impactos negativos no funcionamento das Escolas Municipais, inclusive contribuindo para o aumento do absenteísmo e para a redução da qualidade do ensino.

A aquisição regular de materiais de limpeza, por meio da modalidade de Ata de Registro de Preços, permite maior agilidade no recebimento dos itens, evita a necessidade de manutenção de grandes estoques e garante a continuidade do serviço de limpeza e conservação das unidades escolares. Essa prática também proporciona mais eficiência no uso dos recursos públicos, promovendo economia e melhor planejamento orçamentário.

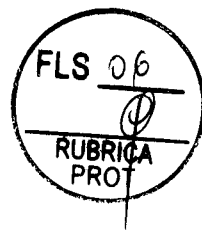
A presente solicitação justifica-se pelo término da vigência da última Ata de Registro de Preços, sendo necessária a renovação para garantir o abastecimento contínuo das unidades escolares, promovendo um ambiente seguro, saudável e propício para o desenvolvimento educacional.

2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para garantir a entrega de produtos de qualidade e seguros, é necessário que a empresa fornecedora siga requisitos importantes, como:



PREFEITURA DE
Guararema



- **Qualidade dos Produtos:** Os materiais devem atender às especificações técnicas descritas no edital, com comprovação por meio de laudos técnicos ou certificados de qualidade, como o da Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária). Os itens devem vir em embalagens adequadas, com informações claras sobre o produto, validade, composição e instruções de uso.

- **Adequação ao Uso Escolar:** Os produtos fornecidos devem ser apropriados para ambientes escolares, considerando o uso seguro em áreas frequentadas por crianças e adolescentes.

- **Regularidade Fiscal e Jurídica:** A fornecedora deve estar com a documentação fiscal e jurídica em dia, apresentando certidões negativas e demais documentos exigidos pela legislação vigente.

- **Entrega:** efetuar a entrega dos itens em perfeitas condições, conforme as especificações do Termo de Referência, de prazo e local. Os produtos devem acompanhar suas respectivas notas fiscais, contendo todas as informações necessárias. O meio de transporte que irá trazer esses materiais deve estar em boas condições e ser específico para esse tipo de carga. Os materiais entregues deverão possuir data de fabricação recente, sendo no mínimo de 06 meses e validade superior a 12 meses a partir da data de fabricação.

- A empresa deve responsabilizar-se por danos e avarias dos itens e garantir a sua substituição o quanto antes.

- **Sustentabilidade:** Preferência para produtos biodegradáveis e fornecedores que adotem práticas sustentáveis, contribuindo para a preservação ambiental.

3 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Realizando levantamento do mercado, referente à aquisição dos itens deste estudo, pode-se concluir que:



PREFEITURA DE **Guararema**

- É um serviço comum, realizado por várias empresas nacionais que aptas em atender a demanda, de acordo com as especificações desejadas;
- Os serviços citados possuem contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado.

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição dos materiais de limpeza é fundamental para garantir a organização, higienização e o bem-estar de todos que frequentam o ambiente escolar, contribuindo diretamente para a saúde pública e a qualidade do atendimento prestado aos alunos, professores e à comunidade escolar.

Como a limpeza é uma atividade rotineira em todas as Unidades Escolares, anualmente é elaborada uma lista criteriosa de itens essenciais para a correta higienização e organização de todos os ambientes, desde salas de aula e banheiros até áreas externas e lavanderias. Essa padronização visa manter a qualidade do serviço e assegurar que os produtos utilizados sejam seguros e eficazes no combate a germes e bactérias.

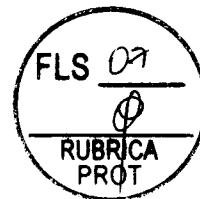
A aquisição ocorrerá após a realização do Pregão Eletrônico, por meio de uma Ata de Registro de Preços. Essa modalidade de compra permite maior agilidade e economia, possibilitando a aquisição de materiais de forma parcelada e conforme a demanda da Secretaria de Educação, evitando desperdícios e otimizando o armazenamento. Além disso, proporciona flexibilidade para ajustes de quantidades ao longo da vigência da Ata, garantindo o fornecimento contínuo e eficiente.

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A quantidade definida para cada item deste estudo foi baseada na necessidade das Escolas existentes e conforme o uso de cada item. Com base no ano anterior, a maioria foi mantida, apenas houve



PREFEITURA DE Guararema

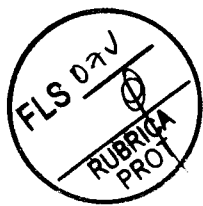


alteração em alguns itens que foram mais ou menos utilizados, como podemos ver na tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. EST.	QUANT. RES.
1	ÁGUA SANITÁRIA – 1 LITRO	UNID.	6.000	6.000
2	DETERGENTE LÍQUIDO CONCENTRADO – FRASCO 500ML	UNID.	15.000	15.000
3	ESPONJA DUPLA FACE ANTIADERENTE PARA LIMPEZA GERAL	UNID.	10.000	10.000
4	LIMPADOR DE USO GERAL MULTIUSO TRADICIONAL – 500ML	FRASCO	500	500
5	DESINFETANTE – 1 LITRO – COM BACTERICIDA	FRASCO	500	500
6	SABÃO EM PEDRA GLICERINADO – 200G	UNID.	500	500
7	SABÃO EM PÓ PARA LAVAR ROUPAS – 1KG	PACOTE	1.500	1.500
8	LUSTRA MÓVEL – 200G	FRASCO	200	200
9	LUVA DE LÁTEX FORRADA – TAMANHO P	UNID.	100	100
10	LUVA DE LÁTEX FORRADA – TAMANHO M	UNID.	600	500
11	LUVA DE LÁTEX FORRADA – TAMANHO G	UNID.	600	500
12	ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO COM 30 X 10CM BRANCO NEUTRO	UNID.	60.000	90.000
13	PAPEL TOALHA INTERFOLHAS 2 DOBRAS	PACOTE	7.000	15.000
14	FLANELA 100% ALGODÃO	UNID.	200	200
15	RODO COM CEPA DE ALUMÍNIO	UNID.	50	50
16	VASSOURA DE PIAÇAVA Nº 5	UNID.	100	100
17	VASSOURA DE PÉLO SINTÉTICO	UNID.	100	100
18	PANO DE LIMPEZA – 100% ALGODÃO	UNID.	3.000	3.000
19	BALDE PLÁSTICO – 10L	UNID.	50	50
20	VASSOURA TIPO NOVIÇA	UNID.	50	50
21	PÁ DE LIXO REFORÇADA	UNID.	50	50
22	AMACIANTE DE ROUPAS – 5 LITROS	GALÃO	300	300
23	REFIL DE BORRACHA BI DENSIDADE	UNID.	50	50
24	SABONETE LÍQUIDO PARA MÃOS – REFIL 800ML	UNID.	4.500	4.500
25	ESCOVINHA COM CERDAS SINTÉTICAS	UNID.	50	50
26	REFIL ODORIZADOR	UNID.	150	150
27	LIMPADOR FLOTADOR GERAL – 1 LITRO	UNID.	100	100

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação é de **R\$ 716.563,00 (setecentos e dezesseis mil, quinhentos e sessenta e três reais)**. 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.



PREFEITURA DE **Guararema**

7 - JUSTIFICATIVA PARA O 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 essencial para garantir sempre um ambiente seguro e limpo para as crianças e toda a comunidade escolar. Esses materiais nunca podem apresentar falta, dado a sua importância para o processo de limpeza e bem-estar das crianças.

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

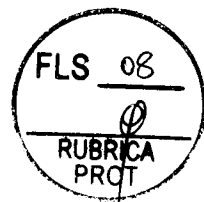
10 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição dos itens de limpeza, é esperado como resultado:

- Obter produtos de qualidade, sempre embasados nos princípios de eficiência, segurança e sustentabilidade;



PREFEITURA DE Guararema



- Rapidez no atendimento das demandas da Secretaria;
- Garantir as ferramentas necessárias para manter os ambientes escolares sempre higienizados, minimizando riscos de contaminação e proliferação de doenças;
- Garantir melhor relação custo-benefício com a aquisição planejada e a modalidade de Ata de Registro de Preços;
- Evitar a interrupção das atividades por falta de materiais essenciais.

11 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

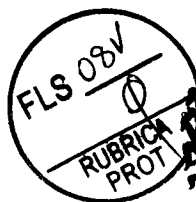
A contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no edital, seus anexos e sua proposta, assumindo seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução na entrega do serviço conforme especificações, prazo, regulamentação e o que mais for necessário para a perfeita execução do serviço.

12 - IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de materiais de limpeza e higienização é essencial para o bom andamento das atividades institucionais, garantindo ambientes seguros e organizados. Por isso, é fundamental que os materiais adquiridos apresentem especificações sustentáveis, contribuindo para a redução de impactos ambientais causados por produtos inadequados.

Além disso, o armazenamento e o monitoramento dos materiais devem ser realizados de forma adequada, prevenindo vazamentos, incêndios e possíveis danos à saúde, ao patrimônio e ao meio ambiente. Para tanto, é necessário que o transporte dos produtos siga rigorosamente a legislação vigente, utilizando veículos apropriados que assegurem a integridade dos itens durante todo o processo logístico.

A prática da logística reversa é indispensável, promovendo a destinação correta das embalagens e evitando a reutilização indevida. Dessa forma, reforça-se o compromisso com o cumprimento das leis ambientais e com a responsabilidade socioambiental da instituição.



PREFEITURA DE **Guararema**

13 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante das justificativas apresentadas, acredita-se que o investimento pretendido é justificável frente aos benefícios que serão proporcionados.

Andréia Torres do Prado Ratto
Secretária Municipal Adjunta de Educação e Gestão