



Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de lâmpadas e materiais elétricos correlatos, compreendendo lâmpadas LED de alta potência, soquetes para luminárias, prensa cabos e cabos elétricos, destinados à adequação e melhoria do sistema de iluminação do Anexo da EMEB Prof. Esaú de Camargo Pontes.

2. DA JUSTIFICATIVA

2.1. A presente contratação tem por objetivo promover a adequação do sistema de iluminação do Anexo da EMEB Prof. Esaú de Camargo Pontes, garantindo melhores condições para a realização das atividades pedagógicas e administrativas.

2.2. A aquisição dos materiais permitirá a melhoria da eficiência luminosa dos espaços, proporcionando maior conforto visual aos alunos e servidores, além de contribuir para a segurança das instalações elétricas e para a adequada manutenção do local.

2.3. Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para assegurar condições adequadas de funcionamento da unidade escolar e o desenvolvimento das atividades educacionais em ambiente seguro e apropriado.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1. O objeto a ser contratado enquadra-se na categoria de bens comuns, de que trata a Lei nº 14.133/2021, através do Art. 20, § 1º, por possuir padrões e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade Pregão.

3.2. Além do mais, os padrões de desempenho e qualidade estão objetivamente definidos neste Termo de Referência, por meio de especificações e características usuais praticadas no mercado nacional, permitindo a qualquer dos interessados formular proposta de preço, a fim de atender às exigências estabelecidas.

4. DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE ESPECIFICAÇÕES EXCESSIVAS

4.1. O objeto deste certame não contém especificações excessivas, irrelevantes ou desnecessárias que possam restringir a competição.



Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

5. DO MEMORIAL DESCRITIVO

5.1. O descritivo e quantitativo estimado para o fornecimento, objeto deste certame, será conforme a tabela abaixo:

ITEM	UNIDADE	DESCRIPTIVO	QUANTIDADE
1	Unidade	<p>Lâmpada LED Alta Potência</p> <p>Lâmpada LED de alta eficiência energética, desenvolvida para proporcionar elevado fluxo luminoso, longa vida útil e baixo consumo de energia.</p> <p>Características técnicas</p> <ul style="list-style-type: none">• Base E-27;• Potência mínima de 50W;• Temperatura de cor aproximada de 6500K;• Luz branca fria;• Alto rendimento luminoso;• Baixa emissão de calor;• Vida útil prolongada;• Acendimento instantâneo;	10
2	Peça	<p>Soquete para Tempo</p> <p>Soquete para instalação de lâmpadas, fabricado em porcelana de alta resistência, proporcionando segurança, durabilidade e adequado contato elétrico.</p> <p>Características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Compatível com base E-27;• Material: Porcelana/Louça (alta resistência a variações térmicas)• Possuir contatos metálicos resistentes à oxidação;• Capacidade: Suporta até 250V e corrente de 4A.	10



Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

3	Peça	<p>Prensa cabo PG11</p> <p>Prensa-cabo destinado à fixação e proteção da passagem de cabos elétricos, proporcionando acabamento adequado e maior segurança às instalações.</p> <p>Características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Rosca PG11 com rosca de 3/8" (polegadas);• Fabricado em nylon, poliamida ou material similar de alta resistência;• Possuir sistema de vedação e fixação eficiente;• Resistente à umidade e ao desgaste mecânico;	10
4	Metro	<p>Cabo PP Flexível 2x1,5mm²</p> <p>Cabo elétrico flexível com dupla isolamento, indicado para instalações elétricas que exijam resistência mecânica e flexibilidade.</p> <p>Características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tensão nominal de 500V;• Seção nominal de 2x1,5mm²;• Condutores de cobre eletrolítico flexível;• Dupla camada de isolamento em PVC ou material equivalente;• Boa resistência mecânica e elétrica;	20

6. DO PRAZO, DO LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA

6.1. Após o recebimento da autorização de fornecimento, o fornecedor terá o prazo de até 15 (quinze) dias corridos para entregar os produtos no local indicado na autorização de fornecimento, estando ciente a empresa fornecedora dos custos para o envio dos insumos.



Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

6.2. A entrega dos materiais deverá ser efetuada na Secretaria da Educação, localizada na Avenida Fernando Costa, 1115, Tietê-SP, no horário comercial.

7. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

O critério de julgamento adotado será o de menor preço por item.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. Fornecer produtos novos, sem uso prévio e em perfeito estado de funcionamento;

8.2. Garantir a qualidade e conformidade dos produtos com as especificações descritas;

8.3. Responsabilizar-se pelo transporte e entrega dos produtos no local indicado;

8.4. Substituir, sem custos adicionais, qualquer item que apresente defeito de fabricação ou que não esteja de acordo com as especificações estabelecidas.

9. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

9.1. O pagamento será efetuado após a execução dos serviços contratados, mediante apresentação da respectiva nota fiscal/fatura, devidamente atestada pela unidade responsável.

9.2. O pagamento ocorrerá no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir da data do atesto da nota fiscal, por meio de ordem bancária em conta indicada pela contratada.

10. DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1. Este Termo de Referência servirá de base para a aquisição dos materiais descritos, garantindo a padronização e qualidade dos itens adquiridos pela Secretaria da Educação.

Tietê, 02 de junho de 2026.

Roberson Luiz Demarchi
Secretário Municipal da Educação