



PREFEITURA DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO NÚCLEO DE COMPRAS E CONTRATOS - Almoxarifado

Avenida Afonso de Sampaio e Sousa, 484, (altura do 1390 da Av. Líder) - Bairro Jardim Nossa
Senhora do Carmo - São Paulo/SP - CEP 08270-000
Telefone: 3397-9467/9473

Termo de Referência

PROCESSO Nº 6016.2026/0053534-0

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de **03 (três) trenas a laser**, destinadas ao atendimento das demandas do setor de Prédios e Equipamentos, responsável pelas medições, levantamentos e apoio técnico às unidades vinculadas à Diretoria Regional de Educação.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A presente aquisição se faz necessária para atender às atividades do setor de Prédios e Equipamentos, que presta suporte a todas as unidades desta Diretoria, especialmente em demandas relacionadas a reformas, manutenções e adequações de espaços físicos.

As trenas a laser proporcionam maior precisão, agilidade e segurança nas medições, além de facilitar o cálculo de áreas e volumes, otimizando o tempo de execução dos serviços e reduzindo erros operacionais, quando comparadas aos métodos manuais tradicionais.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. Descrição

3.1.1. Aquisição de equipamentos de medição eletrônica do tipo trena a laser, com tecnologia digital, visando maior precisão e eficiência nas atividades técnicas do setor.

3.2. Bens e/ou Serviços

- Fornecimento de trenas a laser
- Equipamentos novos, sem uso anterior
- Garantia mínima conforme fabricante

4. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

4.1. Condições Gerais

Os equipamentos deverão ser novos, acondicionados em embalagem original, contendo todos os acessórios necessários ao pleno funcionamento.

4.2. O detalhamento das especificações dos itens deste Termo de Referência figuram como Anexo I – Especificações Técnicas da Solução.

5. DEVERES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

- Receber e conferir os materiais entregues;
- Efetuar o pagamento conforme condições estabelecidas;
- Acompanhar e fiscalizar a execução do fornecimento;

6. DEVERES E RESPONSABILIDADES DO ÓRGÃO GERENCIADOR DO REGISTRO DE PREÇOS

6.1. **Não se aplica**, tendo em vista que a presente contratação não será realizada por meio de Sistema de Registro de Preços.

7. DEVERES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- Fornecer os equipamentos conforme especificações técnicas;
- Garantir a qualidade e o perfeito funcionamento dos produtos;
- Substituir, no prazo estabelecido, itens que apresentem defeitos ou inconformidades;
- Responsabilizar-se por todos os custos de entrega.

8. MODELO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

A entrega deverá ocorrer conforme ordem de fornecimento emitida pela Contratante.

O prazo de entrega deverá ser definido no instrumento convocatório, sendo os materiais entregues no Setor Almoxarifado: Av. Itaquera 241 - Cidade Lider -CEP 08285-060

Os equipamentos deverão ser entregues em perfeitas condições de uso..

9. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

9.1. A gestão e fiscalização do contrato serão realizadas por servidor designado, que acompanhará a execução, verificará o cumprimento das obrigações e realizará o ateste para fins de pagamento.

9.2. Sanções Aplicáveis:

Id	Evento	Ocorrência			Sanção/Multa
		1ª	2ª	3ª	
1	1º Atraso na Entrega	x			Advertência
2	2º Atraso na Entrega		x		Multa
3	3º atraso na Entrga			x	Rescisão contratual
4	Entrega em Desacordo				Substituição obrigatória
5	Descumprimento Contratual				Multa e/ou rescisão contratual
6					

10. ESTIMATIVA DE PREÇO

Id	Bem/Serviço	Valor Estimado
1		R\$
2		R\$
3		R\$
4		R\$
5		R\$
6		R\$

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Id	Valor	Fonte (Programa/Ação)
1	A despesa correrá por conta de dotação orçamentária própria, a ser indicada pela área competente.	
2		
3		

Id	Valor	Fonte (Programa/Ação)
4		
5		
		= Total

12. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Empreitada:	()	Preço Global	(x)	Preço Unitário
Adjudicação do Objeto:	()	Global	(x)	Por Item

12.1. Proposta Técnica / de Preço

12.1.1. Não se aplica a avaliação técnica e de preço, tendo em vista que o objeto é considerado bem comum, sendo adotado o critério de julgamento pelo menor preço por item, desde que atendidas integralmente as especificações técnicas..

12.1.2. Qualificação Técnica

Id	Papel	Requisito
1	Fornecedor	Comprovação de aptidão para fornecimento de bens similares
2	Fornecedor	Regularidade fiscal e trabalhista
3		

12.2. Critérios de Seleção

12.2.1. Caracterização da Solução

A solução consiste na aquisição de equipamentos de medição eletrônica (trenas a laser), classificados como bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

Trata-se de solução padronizada, amplamente disponível no mercado, não exigindo desenvolvimento específico ou customização

12.2.2. Tipo de Licitação

12.2.2.1. Menor preço, por se tratar de aquisição de bens comuns...

12.2.3. Modalidade de Licitação

12.2.3.1. Pregão eletrônico, conforme legislação vigente..

12.2.4. Justificativa para Aplicação do Direito de Preferência (Lei Complementar nº 123/06 e Lei nº 8.248/91)

12.2.5. Será assegurado tratamento diferenciado e favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, observando-se os critérios de desempate e demais benefícios previstos na legislação.

12.2.6. Justificativa para Contratação Direta

12.2.6.1. Não se aplica, tendo em vista que a contratação será realizada por meio de procedimento licitatório na modalidade pregão eletrônico.

12.2.7. Critérios Técnicos de Habilitação

Critério	Justificativa
Comprovação de aptidão para fornecimento de bens similares	Garantir que o fornecedor possui experiência mínima compatível com o objeto da contratação.

12.2.8. Critérios Técnicos Obrigatórios

Critério	Justificativa
Atendimento integral às especificações técnicas do Termo de Referência	Assegurar que os equipamentos fornecidos atendam às necessidades operacionais da Administração.

12.2.9. Critérios Técnicos Pontuáveis

Id	Critério Técnico Pontuável (para técnica e preço)	Pontuação	%	Justificativa
1				
2				
3				
Total =				

12.2.10. Critérios de Aceitabilidade de Preços Unitários e Globais

Critério	Justificativa
Compatibilidade com os preços praticados no mercado	Garantir a economicidade da contratação, conforme pesquisa de preços realizada.

12.2.11. Critérios de Julgamento

Critério	Justificativa
Será adotado o critério de menor preço por item , desde que atendidas todas as especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência.	

O presente documento segue assinado pelos Integrantes da Equipe de Planejamento da Contratação, designada pelo documento de Instituição de Equipe de Planej. da Contratação conforme Doc Sei 6016.2026/0053534-0



Maria de Lourdes de Paula Dell Orti
Assistente Técnico(a) Educacional
 Em 27/04/2026, às 13:52.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://processos.prefeitura.sp.gov.br>, informando o código verificador **155340203** e o código CRC **CB0A4B86**.

ANEXO I

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SOLUÇÃO

Item: Trena a Laser – Alcance mínimo de 50 metros

Características mínimas obrigatórias:

- Alcance mínimo de medição: **50 metros**
- Precisão: ± 2 mm (ou superior)

- Unidade de medida: metros, centímetros e milímetros
- Funções mínimas:
 - Medição contínua
 - Cálculo de área
 - Cálculo de volume
 - Função Pitágoras
- Display digital iluminado
- Memória para armazenamento de medições
- Alimentação por pilhas ou bateria recarregável
- Desligamento automático para economia de energia
- Estrutura resistente e portátil

Acessórios mínimos:

- Bolsa ou capa de proteção
- Manual de instruções em português

Condições:

- Produto novo, sem uso
- Garantia mínima de 12 meses.