

PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Estudo Técnico Preliminar 416/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 6016.2026/0063414-3

2. Descrição da necessidade

Na perspectiva de garantir o ensino público gratuito e com qualidade, os mobiliários são itens essenciais para o atendimento às metas de universalização da Educação básica, em face da demanda de cada região, cujos projetos arquitetônicos e mobiliários devem ser adequados às respectivas faixas etárias, contemplando ainda, os critérios de acessibilidade, e respeitando as especificidades de cada etapa.

Neste contexto, na concepção da Qualidade Social da Educação, ofertar condições de trabalho aos profissionais de todas as etapas e modalidades de ensino da Rede Municipal favorece a melhoria do fluxo escolar e da aprendizagem, assegurando condições de acesso e permanência aos educandos e condições adequadas de trabalho aos educadores.

A presente licitação, portanto, visa atender à demanda de mobiliários para reposições, ampliações e inaugurações de todas as modalidades de ensino que compõem a Rede Municipal de Ensino de São Paulo, além de compor nova Ata de Registro de Preços.

ados.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SME/COSERV/DIAL/NALOG	Suelen Alves Sousa Mucha Orco

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

É requisito para a contratação pretendida que:

A contratada seja capaz de operar uma rede de logística com condições de atender os endereços das Unidades Escolares, para os quais realizará as entregas, de forma a atender com eficiência todas as Ordens de Fornecimento entregues;

- Transporte e entrega do material devidamente embalado, conforme especificações técnicas;
- Garantir a sua montagem (se for o caso);
- Qualificação técnica para atendimento ao estimado no processo;
- Apresentar cronograma de entrega;
- Entregar amostra para análise da conformidade sempre que necessário;
- Assinar a Ata de registro de preços e instrumentos de contratação dela decorrentes sempre que convocada;
- Manter a documentação de regularidade fiscal em vigência;
- O prazo de entrega contará a partir da data da Ordem de Fornecimento.

CRONOGRAMA DE ENTREGA

QUANTIDADE	DIAS CORRIDOS
01 A 500 UNIDADES	em até 30 DIAS CORRIDOS
501 A 2000 UNIDADES	em até 60 DIAS CORRIDOS
2001 A 5000 UNIDADES	em até 90 DIAS CORRIDOS
Acima de 5001 UNIDADES	em até 120 DIAS CORRIDOS

A partir da data da Ordem de Fornecimento, esta Secretaria, representada por suas Unidades Administrativas e Escolares, poderão receber os objetos do contrato, desde que coordenados em cronograma de recebimento, no qual conste a descrição das unidades recebedoras.

os.

5. Levantamento de Mercado

Para continuidade do fornecimento e padronização dos mobiliários fornecidos pela SME para as Unidades Escolares da Rede Municipal da Educação de São Paulo, os modelos e especificações técnicas constam em Especificação Técnica ARQUIVO DE AÇO PARA PASTAS SUSPENSAS - FDE (163816405)

As especificações técnicas foram elaboradas pelo FDE/FNDE.

6. Descrição da solução como um todo

A contratação de empresa para o fornecimento dos mobiliários compreenderá:

- O fornecimento do material em conformidade com as especificações técnicas;
- A entrega em cada endereço de Unidade Escolar, na conformidade da Ordem de Fornecimento;
- Logística dos materiais dentro das necessidades apresentadas pela contratante.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A demanda total de arquivos de aço para pastas suspensas, previstas para o Registro de Preços são **3.330**, conforme descrição em planilhas abaixo, extraídas de doc. SEI! nº 157809921.

ESTIMATIVA TÉCNICA 2026	
DRE	QUANTIDADE
BT	206
CL	376
CS	250
FB	202
G	228
IP	246
IQ	228
JT	224

MP	302
PE	266
PJ	306
SA	198
SM	298
TOTAL	3330

Estes resultados foram produzidos através da estimativa técnica com base no Estudo Técnico Preliminar dos quantitativos, considerando os dados primários fornecidos por SME/COTIC/DIE (157762367), com a quantidade de escolas por segmento e quantidade de arquivos indicada em tabela EDIF (157762569), de 2 (dois) arquivos para cada Unidade Escolar, para o abastecimento de toda a rede direta.

QUANTIDADE DE ESCOLAS POR SEGUIMENTO (informação cedida por SME/COTIC/DIE/CENSO em 2026)																CONFORME TABELA EDIF 2 ARQUIVOS POR UNIDADE ESCOLAR
DRE	CCI /CIPS	CEI DIRET	CEMEI	CEU GESTÃO	CEU CEI	CEU CEMEI	CEU EMEF	CEU EMEI	CIEJA	CMCT	EMEB	SEMEF	SEMEFM	EMEI	Total Geral	***
DRE - BT		16	3	3	3		3	3	1			39		32	103	206
DRE - CL		40	11	7	7		7	7	1			59		49	188	376
DRE - CS		24	5	6	5		6	5	1			37		36	125	250
DRE - FB	1	15	2	3	2	1	2	2	1		1	39		32	101	202
DRE - G		24		5	4	1	4	4	1			35	1	35	114	228
DRE - IP	1	20	2	4	2	1	3	3	2		1	37		47	123	246
DRE - IQ		21		6	3	2	4	4	1			32		41	114	228
DRE - JT		23		3	1	2	1	1	2		1	39	2	37	112	224
DRE - MP		36		5	4	1	4	4	1	2		51	1	42	151	302
DRE - PE	1	31		5	2	2	3	2	1		1	39		46	133	266
DRE - PJ		22		7	5	2	5	5	1		1	57	2	46	153	306
DRE - SA		16		3	2		3	2	1		1	37	1	33	99	198
DRE - SM		28	1	6	5		6	5	4			50	1	43	149	298
Total Geral	3	316	24	63	45	12	51	47	18	2	6	551	8	519	1665	3330

É importante ressaltar que os quantitativos expressos deverão atender também às necessidades contingenciais (inaugurações, danos, furtos e demais situações de riscos para fornecimento não programados), para os itens licitados.

Os valores estimados a serem suportados por aquisição futura, deverão ser definidos previamente pela pesquisa de mercado e no licitatório dentro das regras estabelecidas por pregão eletrônico.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.938.000,00

O valor estimado da contratação deverá ser aferido pela Pesquisa de Mercado em momento oportuno.

O valor final de cada material é composto a partir do valor do item a ser adquirido, preferencialmente por preço público, devendo ser aplicado ao mesmo todos os custos relativos à mão de obra, logística de entregas nos endereços das Unidades Escolares ou outro endereço desde que dentro da região do município de São Paulo, embalagem e demais soluções à aquisição pretendida.

O presente estudo está voltado ao Registro de Preços na modalidade pregão eletrônico, com vistas ao menor preço, cujo desenho da proposta, poderá ser a abaixo elencada:

Lote	[●]												
Objeto	[●]												
Quantidade	[●]												
Valor total da proposta	[●]												
Validade da Proposta:	[●] dias corridos contados a partir da data da apresentação da proposta[1].												
Prazos para entrega	<table><tr><td colspan="2">CRONOGRAMA DE ENTREGA</td></tr><tr><td>QUANTIDADE</td><td>DIAS CORRIDOS</td></tr><tr><td>01 A 500 UNIDADES</td><td>em até 30 DIAS CORRIDOS</td></tr><tr><td>501 A 2000 UNIDADES</td><td>em até 60 DIAS CORRIDOS</td></tr><tr><td>2001 A 5000 UNIDADES</td><td>em até 90 DIAS CORRIDOS</td></tr><tr><td>Acima de 5001 UNIDADES</td><td>em até 120 DIAS CORRIDOS</td></tr></table>	CRONOGRAMA DE ENTREGA		QUANTIDADE	DIAS CORRIDOS	01 A 500 UNIDADES	em até 30 DIAS CORRIDOS	501 A 2000 UNIDADES	em até 60 DIAS CORRIDOS	2001 A 5000 UNIDADES	em até 90 DIAS CORRIDOS	Acima de 5001 UNIDADES	em até 120 DIAS CORRIDOS
CRONOGRAMA DE ENTREGA													
QUANTIDADE	DIAS CORRIDOS												
01 A 500 UNIDADES	em até 30 DIAS CORRIDOS												
501 A 2000 UNIDADES	em até 60 DIAS CORRIDOS												
2001 A 5000 UNIDADES	em até 90 DIAS CORRIDOS												
Acima de 5001 UNIDADES	em até 120 DIAS CORRIDOS												
Condições de entrega	[●]												
Condições de embalagem e rotulagem	[●]												
Condições de pagamento	[●]												
Marca/Fabricante	[●]												

Todos os custos diretos e indiretos deverão ser apresentados dentro dos critérios da proposta de preços.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O quantitativo do presente licitatório não deverá ser parcelado.

Para o caso, em ponderação informamos da não necessidade de parcelamento da solução, haja vista o risco de perda de economia de escala, responsabilidade técnica e padronização às Diretorias Regionais.

Contudo, reforçamos a possibilidade de atendimento às cotas de reserva para ME/EPP, desde que compatível com os valores apontados pela pesquisa de mercado.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para a referida licitação não há necessidade de contratações correlatas, a mesma será independente.

A aquisição futura através do acionamento de registro de preços para a aquisição do objeto deverá ocorrer de forma centralizada atendendo ao planejamento demandando das Unidades Escolares e das Diretorias Regionais de Educação, com vistas à necessidade real a ser levantada futuramente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O presente projeto, justifica-se por garantir o padrão básico de qualidade e valorizar os espaços de formação e convivência dos alunos da Rede Municipal de Educação, de forma a contribuir com o desenvolvimento do mesmo.

A finalidade do licitatório é garantir à RME o acesso de qualidade, por meio de inteligência de compras, aos insumos, serviços administrativos, logísticos de infraestrutura, por meio do planejamento, melhoria contínua e ações integradas de participação e consulta à Rede e aperfeiçoar a utilização dos recursos públicos, por meio de ações eficazes e inovadoras para que a RME tenha condições de garantir uma educação de qualidade.

Ressaltamos, que o planejamento desta licitação para registro de preços deverá ser incluída em DFDs que estão em análise de aprovação pela autoridade máxima deste órgão.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os resultados pretendidos com a referida licitação visando ao registro de preços para futura contratação de fornecedor para a entrega do ARQUIVO DE AÇO PARA PASTAS SUSPENSAS, visam justamente a vantajosidade trazida pela economia de escala na aquisição de produtos em grande volume e de forma padronizada.

Garantir espaços administrativos com mobiliários que promovam organização com qualidade.

Considerando o modelo de licitação através de pregão eletrônico, observado melhor preço e qualidade para além da economicidade, têm-se em vista o atendimento da Rede com objetos de qualidade e que alcancem durabilidade desejável.

13. Providências a serem Adotadas

Para o prosseguimento do licitatório a Administração deverá realizar os atos administrativos necessários para a constituição do Termo de Referência, que balizará o Registro de Preços e demais ações questões relativas à constituição e promoção da gestão do contrato, que poderá ser firmado junto a(os) fornecedor(es) do objeto.

As especificações técnicas atualizadas para o presente licitatório: ARQUIVO DE AÇO PARA PASTAS SUSPENSAS é do FDE (Fundação para o Desenvolvimento da Educação).

14. Possíveis Impactos Ambientais

A poluição causada pela produção de resíduos sólidos é um problema para as cidades, principalmente considerando que boa parte desses resíduos não são reciclados e em muitas situações o descarte é feito de forma inadequada. O plástico contabiliza um grande montante quando se trata de resíduos sólidos e que ocupam os aterros brasileiros, sendo que podem demorar centenas de anos para se decompor.

Assim, a partir do cenário das consequências do uso do plástico e, com vista à redução do impacto ambiental gerado pelas embalagens plásticas, há a necessidade de que essas sejam de material reciclável.

Durante o uso é importante destacar a exigência de garantia de qualidade do produto, de modo a permitir o uso consciente.

O controle de qualidade do objeto através da apresentação de laudos de conformidade válidos, para promover a ampliação da sobrevida dos itens licitados também é caracterizado, tanto nas especificações técnicas com a exigência de normas específicas de qualidade, como da possibilidade de solicitação de amostras para análise da conformidade futura a ser solicitada em Termo de Referência, de modo a evitar também a sua rápida depreciação e necessidade de substituições.

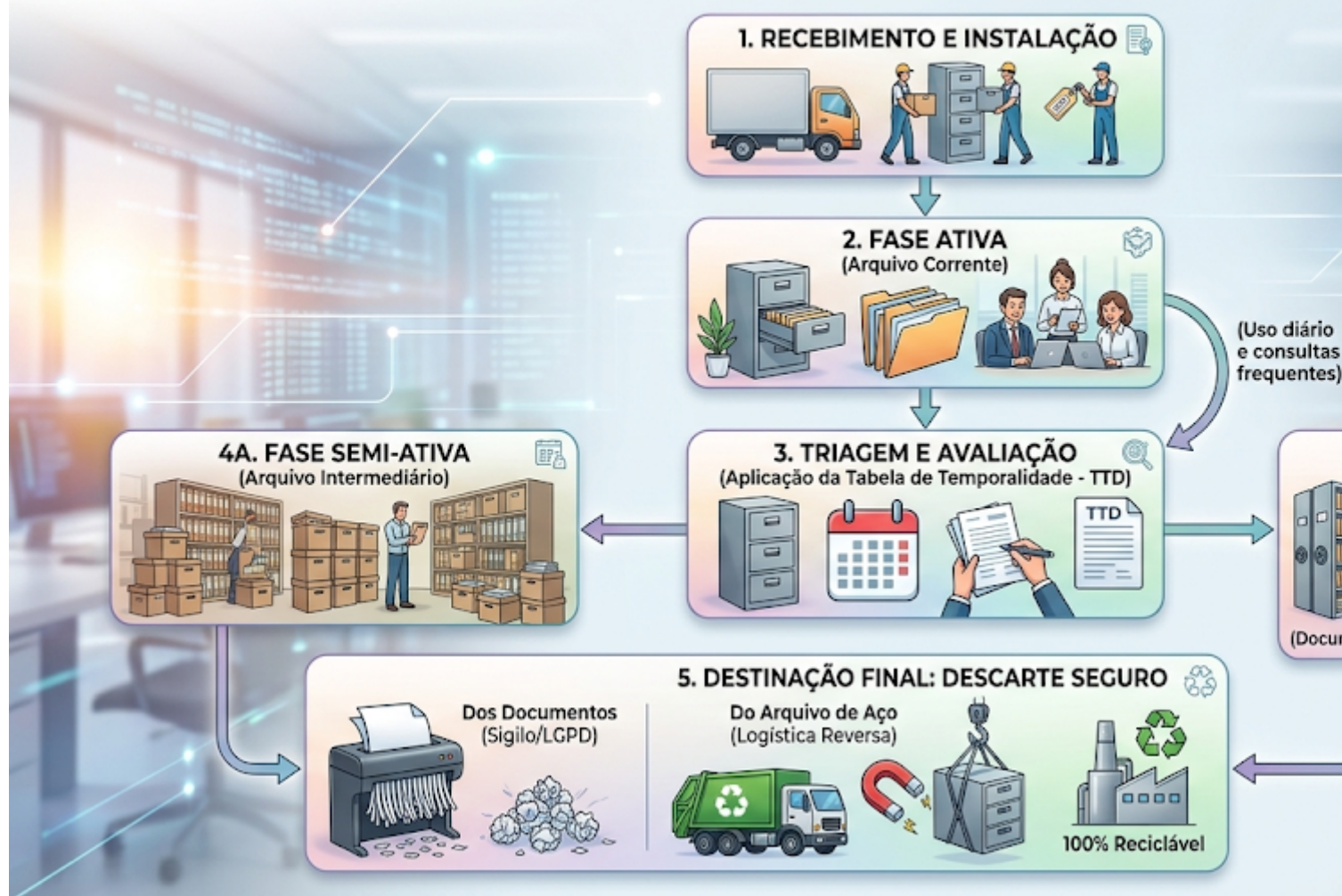
Durante o uso é importante destacar a exigência de garantia do objeto de acordo com a Lei do Consumidor anos o que permitirá a sobrevida do mesmo, evitando sucessivas reposições sem um parâmetro adequado de depreciação.

No presente projeto, existe a possibilidade de solicitação de amostras para análise da conformidade futura a ser solicitada em Termo de Referência, de modo a evitar também produtos de má qualidade.

Ainda assim, faz-se importante apresentar os pretendidos objetivos de desenvolvimento sustentáveis a serem alcançados com esta aquisição:



CICLO DE VIDA DO ARQUIVO DE AÇO



A educação de qualidade pressupõe elemento fundamental para combate à pobreza, promoção da saúde e bem estar, portanto, redução das desigualdades sociais.

A presente aquisição vai proporcionar melhor organização, segurança documental e proteção de dados nas Unidades Escolares.

Busca-se com o presente também a contemplação de produtos de qualidade em função do melhor objeto que poderá ser ofertado pela indústria, em termos de inovação e da entrega de infraestrutura necessárias às unidades escolares. As compras públicas são fundamentais à promoção da inovação na indústria.

O desenho das especificações técnicas devem promover o consumo e produção responsável do produto dentro das normas de certificação do INMETRO e das especificações técnicas via ABNT, bem como, de demais órgãos reguladores e leis protetivas para o fornecimento adequado do objeto.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Observados todos os apontamentos realizados, esta equipe técnica conclui, s.m.j., pelo prosseguimento do presente para a composição de Termo de Referência que possibilite o Registro de Preços para aquisição de ARQUIVO DE AÇO PARA PASTAS SUSPENSAS.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

DANIELLA MARQUES CAPALBO

Autoridade competente

RENATA GARRIDO AZEVEDO DE OLIVEIRA

Membro da comissão de contratação

SUELEN ALVES DE SOUSA MUCHA ORCO

Membro da comissão de contratação

CARLA DUARTE DA LUZ CUNHA

Membro da comissão de contratação

VALERIA TORRES CASEMIRO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 28/09/2026 às 15:54:02.