

**Prefeitura Municipal de Taboão da Serra**

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

## ANEXO II

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO: XXX-XX/2024-SEDUC

**Aquisição de kits de material escolar para os estudantes das escolas  
municipais de Taboão da Serra**

Taboão da Serra, 13 de setembro de 2024



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

## 1. INTRODUÇÃO

**1.1.** O presente documento tem como objetivo descrever a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

## 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

**2.1.** A Secretaria Municipal da Educação do Município de Taboão da Serra desempenha um papel crucial na administração do Sistema Municipal da Educação, sendo responsável pela formulação de políticas públicas e diretrizes gerais. A SEDUC é responsável por garantir a qualidade do ensino e promover a inclusão educacional, visando à formação integral dos estudantes. Dentro desse contexto, a aquisição de kits de material escolar se apresenta como uma ação estratégica para reduzir as desigualdades e assegurar que todos os estudantes tenham as ferramentas necessárias para participar integralmente do processo de aprendizagem.

**2.2.** Grande parte das crianças e adolescentes da rede municipal de ensino provêm de famílias em situação de vulnerabilidade social, o que limita o acesso a materiais escolares de qualidade. A ausência de itens, como cadernos, lápis, borrachas, e outros materiais essenciais, pode impactar diretamente o desempenho escolar, causando desigualdade entre os estudantes. A educação inclusiva é uma prioridade para a Secretaria, e a disponibilização de kits de material escolar padronizados busca oferecer as mesmas condições de aprendizado para todos os alunos, independentemente de suas condições socioeconômicas. Além disso, a padronização dos kits permite que os professores organizem suas atividades pedagógicas de maneira uniforme, sabendo que todos os estudantes estão igualmente equipados. Isso possibilita uma melhor gestão do processo de ensino-aprendizagem, otimizando o uso do tempo em sala de aula e melhorando o planejamento das atividades.

**2.3.** Outra questão relevante é a motivação e autoestima dos estudantes. O fornecimento de materiais de qualidade incentiva a participação dos alunos, contribuindo para um ambiente escolar mais positivo e colaborativo, e contribui diretamente para a permanência escolar. A medida também fortalece o vínculo entre a escola e a comunidade, demonstrando o compromisso da administração pública com o bem-estar e o sucesso educacional dos alunos.

**2.4.** Portanto, a aquisição dos kits de material escolar é uma ação estratégica que visa não apenas suprir uma necessidade imediata, mas também contribuir para a promoção da equidade educacional e o desenvolvimento integral dos estudantes da rede municipal de ensino.



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

**2.5.** O investimento na aquisição dos kits de material escolar também reflete o compromisso da Secretaria Municipal da Educação com a construção de uma educação mais inclusiva e equitativa, garantindo que todos os estudantes, independentemente de sua condição socioeconômica, tenham acesso a recursos que viabilizem seu desenvolvimento acadêmico.

**2.6.** Além de contribuir para a qualidade do ensino, essa ação reforça valores fundamentais para a formação humana e cidadã, como a responsabilidade, organização e cidadania, ao equipar os alunos com materiais que favorecem o engajamento e a participação ativa no ambiente escolar. A entrega dos kits proporciona um sentimento de pertencimento e valorização do aluno dentro do sistema educacional, incentivando-o a permanecer na escola e a se sentir apoiado em sua jornada de aprendizado.

**2.7.** Esse investimento não apenas eleva o nível de aprendizagem, mas também promove uma escola inclusiva, na qual todos os alunos têm as mesmas oportunidades de crescer e se desenvolver, melhorando continuamente os resultados educacionais e a qualidade da educação ofertada nas escolas municipais. Assim, a Secretaria reafirma seu papel na promoção da justiça social e no desenvolvimento integral dos estudantes, formando cidadãos mais preparados para os desafios futuros.

## 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

### 3.1. Especificações dos Kits

**3.1.1.** Os kits de material escolar devem ser padronizados e adaptados para as diferentes fases do ciclo educacional, de modo a contemplar as necessidades dos alunos nas diferentes etapas da Educação Infantil e Ensino Fundamental.

**3.1.2.** A composição de cada kit deve incluir:

KIT MATERIAL ESCOLAR PARA O BERÇÁRIO – LOTE I				
OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE DO OBJETO	QUANTIDADE DE KITS	QUANTIDADE DE ITENS
Giz de cera anatômico primeira infância	Caixa com 6 cores	01	1360	1360
Massinha de modelar	Caixa com 12 cores	01	1360	1360
Lápis de cor half triangular jumbo	Caixa com 12 cores	01	1360	1360
Apontador de furos triplos com depósito	Unidade	01	1360	1360
Tinta de pintura a dedo	Caixa com 6 cores	01	1360	1360
Estojo escolar rígido	Unidade	01	1360	1360



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

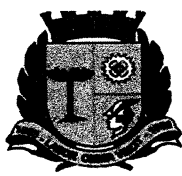
Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

KIT MATERIAL ESCOLAR PARA O BERÇÁRIO – LOTE II				
OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE DO OBJETO	QUANTIDADE DE KITS	QUANTIDADE DE ITENS
Agenda escolar capa dura espiral	Unidade	01	1360	1360
Sacola rafia	Unidade	01	1360	1360

KIT MATERIAL ESCOLAR PARA O MINI MATERNAL – LOTE I				
OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE DO OBJETO	QUANTIDADE DE KITS	QUANTIDADE DE ITENS
Giz de cera anatômico primeira infância	Caixa com 6 cores	01	1830	1830
Massinha de modelar	Caixa com 12 cores	01	1830	1830
Lápis de cor half triangular jumbo	Caixa com 12 cores	01	1830	1830
Apontador de furos triplos com depósito	Unidade	01	1830	1830
Tinta de pintura a dedo	Caixa com 6 cores	01	1830	1830
Canetinha hidrográfica jumbo	Caixa com 12 cores	01	1830	1830
Cola branca líquida	Unidade	01	1830	1830
Estojo escolar rígido	Unidade	01	1830	1830

KIT MATERIAL ESCOLAR PARA O MINI MATERNAL – LOTE II				
OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE DO OBJETO	QUANTIDADE DE KITS	QUANTIDADE DE ITENS
Agenda escolar capa dura espiral	Unidade	01	1830	1830
Sacola rafia	Unidade	01	1830	1830

KIT MATERIAL ESCOLAR PARA O MATERNAL – LOTE I				
OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE DO OBJETO	QUANTIDADE DE KITS	QUANTIDADE DE ITENS
Giz de cera jumbo	Caixa com 12 cores	01	2060	2060
Massinha de modelar	Caixa com 12 cores	01	2060	2060
Big lápis de cor triangular	Caixa com 12 cores	01	2060	2060



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

Apontador de furos triplos com depósito	Unidade	01	2060	2060
Tinta de pintura a dedo	Caixa com 6 cores	01	2060	2060
Canetinha hidrográfica jumbo	Caixa com 12 cores	01	2060	2060
Cola branca líquida	Unidade	01	2060	2060
Cola bastão	Unidade	01	2060	2060
Tesoura escolar pequena	Unidade	01	2060	2060
Lápis grafite jumbo	Unidade	02	2060	4120
Estojo escolar rígido	Unidade	01	2060	2060
<b>KIT MATERIAL ESCOLAR PARA O MATERNAL – LOTE II</b>				
<b>OBJETO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE DO OBJETO</b>	<b>QUANTIDADE DE KITS</b>	<b>QUANTIDADE DE ITENS</b>
Agenda escolar capa dura espiral	Unidade	01	2060	2060
Sacola rafia	Unidade	01	2060	2060

<b>KIT MATERIAL ESCOLAR PARA O JD I – LOTE I</b>				
<b>OBJETO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE DO OBJETO</b>	<b>QUANTIDADE DE KITS</b>	<b>QUANTIDADE DE ITENS</b>
Giz de cera jumbo	Caixa com 12 cores	01	2390	2390
Giz de cera tons de pele	Caixa com 12 cores	01	2390	2390
Massinha de modelar	Caixa com 12 cores	01	2390	2390
Cola colorida	Caixa com 6 cores	01	2390	2390
Big lápis de cor triangular	Caixa com 12 cores	01	2390	2390
Apontador de furos triplos com depósito	Unidade	01	2390	2390
Tinta de pintura a dedo	Caixa com 6 cores	01	2390	2390
Canetinha hidrográfica jumbo	Caixa com 12 cores	01	2390	2390



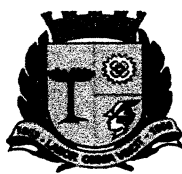
# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

Cola branca líquida	Unidade	01	2390	2390
Cola bastão	Unidade	01	2390	2390
Tesoura escolar pequena	Unidade	01	2390	2390
Lápis grafite jumbo	Unidade	02	2390	4780
Borracha branca com capa	Unidade	02	2390	4780
Estojo escolar rígido	Unidade	01	2390	2390
<b>KIT MATERIAL ESCOLAR PARA O JD I – LOTE II</b>				
<b>OBJETO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE DO OBJETO</b>	<b>QUANTIDADE DE KITS</b>	<b>QUANTIDADE DE ITENS</b>
Caderno espiral cartografia	Unidade	01	2390	2390
Agenda escolar capa dura espiral	Unidade	01	2390	2390
Sacola rafia	Unidade	01	2390	2390

<b>KIT MATERIAL ESCOLAR PARA O JD II – LOTE I</b>				
<b>OBJETO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE DO OBJETO</b>	<b>QUANTIDADE DE KITS</b>	<b>QUANTIDADE DE ITENS</b>
Giz de cera triangular	Caixa com 12 cores	01	2700	2700
Giz de cera tons de pele	Caixa com 12 cores	01	2700	2700
Massinha de modelar	Caixa com 12 cores	01	2700	2700
Cola colorida	Caixa com 6 cores	01	2700	2700
Big lápis de cor triangular	Caixa com 12 cores	01	2700	2700
Apontador de furos triplos com depósito	Unidade	01	2700	2700
Tinta de pintura a dedo	Caixa com 6 cores	01	2700	2700
Canetinha hidrográfica jumbo	Caixa com 12 cores	01	2700	2700



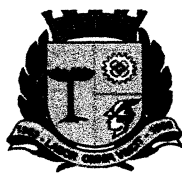
# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

Cola branca líquida	Unidade	01	2700	2700
Cola bastão	Unidade	01	2700	2700
Tesoura escolar pequena	Unidade	01	2700	2700
Lápis grafite jumbo	Unidade	02	2700	5400
Borracha branca com capa	Unidade	02	2700	5400
Estojo escolar rígido	Unidade	01	2700	2700
<b>KIT MATERIAL ESCOLAR PARA O JD II – LOTE II</b>				
<b>OBJETO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE DO OBJETO</b>	<b>QUANTIDADE DE KITS</b>	<b>QUANTIDADE DE ITENS</b>
Caderno espiral cartografia	Unidade	01	2700	2700
Caderno universitário espiral	Unidade	01	2700	2700
Agenda escolar capa dura espiral	Unidade	01	2700	2700
Sacola rafia	Unidade	01	2700	2700

<b>KIT MATERIAL ESCOLAR FUNDAMENTAL 1º ANO – LOTE I</b>				
<b>OBJETO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE DO OBJETO</b>	<b>QUANTIDADE DE KITS</b>	<b>QUANTIDADE DE ITENS</b>
Giz de cera triangular	Caixa com 12 cores	01	2900	2900
Giz de cera tons de pele	Caixa com 12 cores	01	2900	2900
Lápis de cor triangular	Caixa com 12 cores	01	2900	2900
Apontador de furos triplos com depósito	Unidade	01	2900	2900
Cola colorida	Caixa com 6 cores	01	2900	2900
Canetinha hidrográfica	Caixa com 12 cores	01	2900	2900
Cola branca líquida	Unidade	01	2900	2900
Cola bastão	Unidade	01	2900	2900



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

Tesoura escolar	Unidade	01	2900	2900
Lápis grafite jumbo	Unidade	02	2900	5800
Borracha branca com capa	Unidade	02	2900	5800
Caneta esferográfica azul sextavada	Unidade	03	2900	8700
Caneta esferográfica vermelha sextavada	Unidade	01	2900	2900
Estojo escolar rígido	Unidade	01	2900	2900

## KIT MATERIAL ESCOLAR FUNDAMENTAL 1º ANO – LOTE II

OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE DO OBJETO	QUANTIDADE DE KITS	QUANTIDADE DE ITENS
Caderno espiral cartografia	Unidade	01	2900	2900
Caderno universitário espiral	Unidade	03	2900	8700
Caderno brochura quadriculado	Unidade	01	2900	2900
Agenda escolar capa dura brochura	Unidade	01	2900	2900
Sacola rafia	Unidade	01	2900	2900

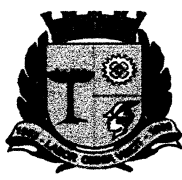
## KIT MATERIAL ESCOLAR FUNDAMENTAL 1º ANO – LOTE III

OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE DO OBJETO	QUANTIDADE DE KITS	QUANTIDADE DE ITENS
Régua com guia de leitura	Unidade	01	2900	2900

## KIT MATERIAL ESCOLAR FUNDAMENTAL 2º A 5º ANOS e EJA- LOTE I

OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE DO OBJETO	QUANTIDADE DE KITS	QUANTIDADE DE ITENS
Giz de cera cilíndrico	Caixa com 12 cores	01	12150	12150
Giz de cera tons de pele	Caixa com 12 cores	01	12150	12150
Lápis de cor triangular	Caixa com 12 cores	01	12150	12150
Apontador com depósito	Unidade	01	12150	12150





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

Canetinha hidrográfica	Caixa com 12 cores	01	12150	12150
Cola branca líquida	Unidade	01	12150	12150
Cola bastão	Unidade	01	12150	12150
Tesoura escolar	Unidade	01	12150	12150
Lápis grafite nº 2	Unidade	04	12150	48600
Borracha branca com capa	Unidade	02	12150	24300
Caneta esferográfica azul sextavada	Unidade	03	12150	36450
Caneta esferográfica vermelha sextavada	Unidade	01	12150	12150
Estojo escolar rígido	Unidade	01	12150	12150

## KIT MATERIAL ESCOLAR FUNDAMENTAL 2º A 5º ANOS e EJA - LOTE II

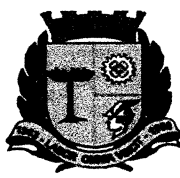
OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE DO OBJETO	QUANTIDADE DE KITS	QUANTIDADE DE ITENS
Caderno espiral cartografia	Unidade	01	12150	12150
Caderno universitário espiral	Unidade	03	12150	36450
Caderno brochura quadriculado	Unidade	01	12150	12150
Agenda escolar capa dura brochura	Unidade	01	12150	12150
Sacola rafia	Unidade	01	12150	12150

## KIT MATERIAL ESCOLAR FUNDAMENTAL 2º A 5º ANOS e EJA - LOTE III

OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE DO OBJETO	QUANTIDADE DE KITS	QUANTIDADE DE ITENS
Régua com guia de leitura	Unidade	01	12150	12150

## KIT MATERIAL ESCOLAR EDUCAÇÃO ESPECIAL (CMHR E OUTROS) - LOTE I

OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE DO OBJETO	QUANTIDADE DE KITS	QUANTIDADE DE ITENS
Giz de cera anatômico primeira infância	Caixa com 6 cores	01	2000	2000



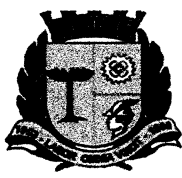
# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

Massinha de modelar	Caixa com 12 cores	01	2000	2000
Big lápis de cor triangular	Caixa com 12 cores	01	2000	2000
Apontador de furos triplos com depósito	Unidade	01	2000	2000
Tinta de pintura a dedo	Caixa com 6 cores	01	2000	2000
Canetinha hidrográfica jumbo	Caixa com 12 cores	01	2000	2000
Cola branca líquida	Unidade	01	2000	2000
Cola bastão	Unidade	01	2000	2000
Tesoura escolar	Unidade	01	2000	2000
Lápis grafite jumbo	Unidade	02	2000	4000
Borracha branca com capa	Unidade	02	2000	4000
Estojo escolar rígido	Unidade	01	2000	2000
<b>KIT MATERIAL ESCOLAR EDUCAÇÃO ESPECIAL (CMHR E OUTROS)– LOTE II</b>				
<b>OBJETO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE DO OBJETO</b>	<b>QUANTIDADE DE KITS</b>	<b>QUANTIDADE DE ITENS</b>
Caderno espiral cartografia	Unidade	01	2000	2000
Caderno brochura quadriculado	Unidade	01	2000	2000
Agenda escolar capa dura espiral	Unidade	01	2000	2000
Sacola rafia	Unidade	01	2000	2000

<b>KIT MATERIAL ESCOLAR RESERVA TÉCNICA– LOTE I</b>				
<b>OBJETO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE DO OBJETO</b>	<b>QUANTIDADE DE KITS</b>	<b>QUANTIDADE DE ITENS</b>
Giz de cera tons de pele	Caixa com 12 cores	01	1610	1610
Giz de cera anatômico primeira infância	Caixa com 6 cores	01	1610	1610



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

Giz de cera jumbo	Caixa com 12 cores	01	1610	1610
Giz de cera triangular	Caixa com 12 cores	01	1610	1610
Giz de cera cilíndrico	Caixa com 12 cores	01	1610	1610
Massinha de modelar	Caixa com 12 cores	01	1610	1610
Lápis de cor half triangular jumbo	Caixa com 12 cores	01	1610	1610
Big lápis de cor triangular	Caixa com 12 cores	01	1610	1610
Lápis de cor triangular	Caixa com 12 cores	01	1610	1610
Apontador triplo com depósito	Unidade	01	1610	1610
Tinta de pintura a dedo	Caixa com 6 cores	01	1610	1610
Cola colorida	Caixa com 6 cores	01	1610	1610
Cola branca líquida	Unidade	01	1610	1610
Cola em bastão escolar	Unidade	01	1610	1610
Canetinha hidrográfica jumbo	Caixa com 12 cores	01	1610	1610
Canetinha hidrográfica	Caixa com 12 cores	01	1610	1610
Tesoura escolar	Unidade	01	1610	1610
Lápis grafite N2 jumbo triangular	Unidade	01	1610	1610
Lápis grafite nº 2	Unidade	01	1610	1610
Borracha branca com capa	Unidade	01	1610	1610
Caneta esferográfica azul sextavada	Unidade	01	1610	1610
Caneta esferográfica vermelha sextavada	Unidade	01	1610	1610
Estojo escolar rígido	Unidade	01	1610	1610



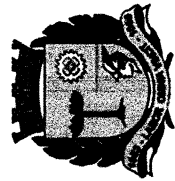
# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

<b>KIT MATERIAL ESCOLAR RESERVA TÉCNICA – LOTE II</b>				
<b>OBJETO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE DO OBJETO</b>	<b>QUANTIDADE DE KITS</b>	<b>QUANTIDADE DE ITENS</b>
Caderno espiral cartografia	Unidade	01	1610	1610
Caderno universitário espiral	Unidade	01	1610	1610
Caderno brochura quadriculado	Unidade	01	1610	1610
Sacola rafia	Unidade	01	1610	1610
<b>KIT MATERIAL ESCOLAR RESERVA TÉCNICA – LOTE III</b>				
<b>OBJETO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE DO OBJETO</b>	<b>QUANTIDADE DE KITS</b>	<b>QUANTIDADE DE ITENS</b>
Régua com guia de leitura	Unidade	01	1610	1610

**3.1.3.** Os materiais fornecidos devem atender às especificações exigidas, conforme abaixo:

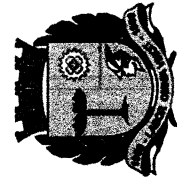


# Preeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

ITEM	CÓDIGO	OBJETO	DESCRIPTIVO	UNIDADE	QTD	ANOS/KITS
1	65.54.5-1	Giz de cera tons de pele	Caixa de giz de cera 12 unidades em cores de tons de pele, formato triangular, jumbo, com película protetora, atóxico, traço macio, ótima cobertura. Medidas aproximadas: 10 cm de altura, 1,1 cm de diâmetro, peso 100g. Composição: ceras, carga mineral inerte e pigmentos. Acondicionado em caixa de papel cartão. Certificado do INMETRO impresso na embalagem primária.	Caixa com 12 cores	21.750	JD I JD II 1º 2º ao EJA reserva
2	65.54.6-1	Giz de cera anatômico primeira infância	Caixa de giz de cera 6 unidades em cores variadas e vibrantes, formato anatômico para primeira infância que facilita a pega, com aproximadamente 7 cm de altura e 2,5 cm de diâmetro. Cargas minerais inertes e pigmentos. Ideal para desenhar e pintar sobre papel, papel cartão e cartolina, produto não tóxico, pronto para uso, traço macio com ótima cobertura. Produto certificado com selo do INMETRO impresso na embalagem primária.	Caixa com 6 cores	6.800	Bergário Mini maternal Ed. Especial reserva
3	65.54.7-1	Giz de cera jumbo	Caixa com 12 giz de cera jumbo, pesando aproximadamente 250g, formato redondo, película protetora de papel com espaço para colocar o nome, contendo 12 cores intensas e com ótima cobertura, resistente a queda e a pressão durante o uso. Dimensão aproximada de 55mm de circunferência e 12,5 cm de comprimento. Composição: a base de ceras, cargas minerais inertes e pigmentos. Acondicionado em caixa de papel cartão. Produto certificado com selo do INMETRO impresso na embalagem primária.	Caixa com 12 cores	6.060	Maternal JD I reserva
4	65.54.8-1	Giz de cera triangular	Caixa de giz de cera 12 cores, formato triangular anatômico, peso aproximado de 95g, altura 105 mm, cores intensas e com ótima cobertura, resistente a queda e a pressão durante o uso, sem transferência de pigmentos para as mãos. Composição: ceras, cargas minerais inertes e pigmentos. Aplicação para desenhar e pintar sobre papel, papel cartão e cartolina. Características: o formato triangular facilita a pega, produto não tóxico, pronto para uso, cores vivas, traço macio com ótima cobertura. Produto certificado pelo INMETRO impresso na embalagem.	Caixa com 12 cores	7.210	JD II 1º reserva
5	65.54.9-1	Giz de cera cilíndrico	Caixa de giz de cera 12 unidades, formato cilíndrico, peso aproximado de 112g, altura 105 mm. Cores sortidas, intensas e com ótima cobertura, resistente a pressão normal durante o uso, sem transferência de pigmentos para as mãos. Composição: ceras, cargas minerais inertes e pigmentos. Aplicação para desenhar e pintar sobre papel, papel cartão e cartolina. Produto não tóxico e não perecível, acondicionado em caixa de papel cartão 250G envernizado. Produto certificado com selo do INMETRO impresso na embalagem primária.	Caixa com 12 cores	13.760	2º ao EJA reserva

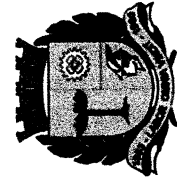


# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

ITEM	CÓDIGO	OBJETO	DESCRIPTIVO	UNIDADE	QTD	ANOS/KITS
6	65.37.32-1	Massinha de modelar	Caixa de massa de modelar com 12 cores com peso mínimo de 180g, a base de carboidratos de cereais, água, glúten, cloreto de sódio, conservantes, aroma, aditivos e pigmentos, massa com textura macia, excelente consistência, cores vivas e miscíveis, validade de 24 meses. Deverá possuir a certificação do INMETRO.	Caixa com 12 cores	13.950	Berçário Mini maternal Maternal JD I JD II Ed. Especial reserva
7	65.85.1-1	Lápis de cor half triangular jumbo	Lápis de cor curto, triangular, big, ergonômico com 12 unidades e cores sortidas, confeccionado em madeira reflorestada certificada, proveniente de manejo sustentável, fácil de apontar e com cores externas pintadas nas mesmas cores das minas, sendo elas compostas por pigmentos, aglutinantes, carga inerte e ceras. Mina de 4 mm resistente, proporcionando traçado nítido, uniforme, vibrante e com excelente cobertura. Produto atóxico e não perecível com medidas médias de 125 mm de comprimento, 10 mm de diâmetro. Embalagem em papel cartão com tabela de cores e espaço para colocar o nome. Acompanha apontador. Ainda na embalagem primária deverá constar informações do produto como: certificação do INMETRO e selo FSC ou similar.	Caixa com 12 cores	4.800	Berçário Mini maternal reserva
8	65.85.2-1	Big lápis de cor triangular	Lápis de cor big, triangular, ergonômico com 12 unidades e cores sortidas, confeccionado em madeira reflorestada certificada, proveniente de manejo sustentável, fácil de apontar e com cores externas pintadas nas mesmas cores das minas, sendo elas compostas por pigmentos, aglutinantes, carga inerte e ceras. Mina de 5 mm resistente, proporcionando um traçado mais macio, nítido, uniforme, vibrante e com excelente cobertura. Produto atóxico e não perecível com medidas médias de 17,5 cm de comprimento, 10 mm de diâmetro. Produto nacional em embalagem de papel cartão com tabela de cores e certificação do INMETRO.	Caixa com 12 cores	10.760	Maternal JD I JD II Ed. Especial reserva



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

ITEM	CÓDIGO	OBJETO	DESCRIPTIVO	UNIDADE	QTD	ANOS/KITS
9	65.85.3-1	Lápis de cor triangular	Caixa de lápis de cor triangular ergonômico com 12 unidades de cores sortidas sendo 3 cores fluorescentes, confeccionado em madeira reflorestada certificada, proveniente de manejo sustentável, fácil de apontar e com cores externas pintadas nas mesmas cores das minas, sendo elas compostas por pigmentos, aglutinantes, carga inerte e ceras. Produto atóxico e não perecível. Mina de 4 mm, resistente proporcionando um traçado mais macio, nítido, uniforme, vibrante e com excelente cobertura. Produto com colagem perfeita entre as duas partes da madeira. Comprimento mínimo de 17,5. Embalados em caixa de papel cartão com tabela de cores e espaço para colocar o nome. Embalagem primária com informações do produto, certificação do INMETRO e selo FSC ou similar.	Caixa com 12 cores	16.660	1º 2º ao EJA reserva
10	65.28.2-1	Apontador triplo com depósito	Apontador triplo, anatômico com depósito transparente e tampa. Composição: corpo em resina plástica e lâmina de aço inoxidável temperado, ideal para lápis comum, lápis jumbo e giz de cera. Produto certificado pelo Inmetro com selo Im-pressora embalagem primária ou no corpo do produto.	Unidade	16.850	Berçário Mini maternal Maternal JD I JD II 1º Ed. Especial reserva
11	65.28.3-1	Apontador com depósito	Apontador com depósito retangular transparente, confeccionado em resina termoplástica com furo cônico, lamina perfeitamente ajustada e afiada, em aço, fixada por parafuso, corte contínuo e reto sem ondulações ou deformações na parte interna do depósito. Medidas aproximadas de 60 mm x 25 mm x 15 mm. Produto certificado com selo do INMETRO impresso na embalagem primária ou no corpo do material.	Unidade	12.150	2º ao EJA reserva
12	65.19.44-1	Tinta de pintura a dedo	Caixa de pintura a dedo com 06 cores composto por resina de P.V.A, água, carga, pigmentos e conservante. Ideal para fazer pintura com os dedos, pincel ou esponja, sobre papel, papel cartão, cartolina, isopor, madeira, gesso, cortiça, cerâmica, porcelana e palha. Frascos com 30 ml cada, medindo aproximadamente 13 cm de diâmetro e 4 cm de altura. Produto não tóxico, pronto para uso, cores miscíveis entre si, acondicionados em caixinha de cartão duplex 250 e 280 g/m2. Produto certificado com selo do INMETRO impresso na embalagem primária.	Caixa com 6 cores	13.950	Berçário Mini maternal Maternal JD I JD II Ed. Especial reserva



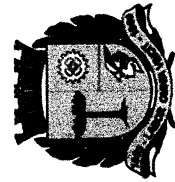
# Pré-Catálogo Municipal de Taboão d Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

ITEM	CÓDIGO	OBJETO	DESCRIPTIVO	UNIDADE	QTD	ANOS/KITS
13	65.31.40-1	Cola colorida	Caixa de cola colorida com 6 cores variadas e vibrantes em frascos de no mínimo 23g cada, acondicionados em embalagem de papel cartão. Produto atóxico, solúvel em água, não indicado para uso na pele. Frascos em plástico transparente. Composição da tinta: resina de P.V.A, conservantes e pigmentos. Produto destinado para fazer colagens e efeitos decorativos em trabalhos escolares ou artesanais, podendo ser utilizado em papel, papel cartão, cartolina, isopor, madeira, cortiça, cerâmica, vidro, porcelana, pedra, metal, palha. Deverá conter na embalagem primária a certificação do INMETRO e data de validade.	Caixa com 6 cores	9.600	JD I JD II 1º reserva
14	65.31.2-1	Cola branca líquida	Cola branca líquida em frasco de plástico incolor, com no mínimo 100 g, tampa anti-asfíxiante com no mínimo 2,5 cm de altura e circunferência acima de 5 cm e bico dosador, boa adesividade, lavável, secagem rápida, homogênea e viscosa. A cola não deverá apresentar fortes odores, nem exalar vapores tóxicos, deverá constar na embalagem primária ou no corpo do material a data de validade, certificado do INMETRO.	Unidade	27.640	Mini maternal Maternal JD I JD II 1º 2º ao EJA Ed. Especial reserva
15	65.31.20-1	Cola em bastão escolar	Cola em bastão de aprox 20g, secagem transparente, aplicação (deslize) fácil e sem soltar grumos, excelente adesividade composta por resina pva, acetato de polivinila, glicerina, água e conservantes, A cola não deverá apresentar odores fortes, nem exalar vapores tóxicos, deverá constar na embalagem primária ou no corpo do material certificado do INMETRO.	Unidade	25.810	Maternal JD I JD II 1º 2º ao EJA Ed. Especial reserva
16	65.86.1-1	Canetinha hidrográfica jumbo	Caixa caneta hidrográfica com 12 unidades e cores sortidas, corpo redondo confeccionado em resina termoplástica, carga a base de água, corantes, umectantes, pavio de acetato de fibras de poliéster. Cores externas nas mesmas cores do pavio. Ponta grossa de aproximadamente 5.0 mm, retratil, traçado nítido, uniforme, vibrante e com excelente cobertura e tinta lavável. Produto atóxico com medidas aproximadas de 13,5 cm de comprimento e 1,1 cm de diâmetro. Embalagem primária em papel cartão, informações do produto como: certificação do INMETRO deverão constar na embalagem.	Caixa com 12 cores	12.590	Mini maternal Maternal JD I JD II Ed. Especial reserva



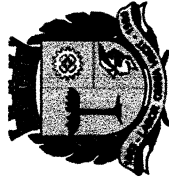


# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

ITEM	CÓDIGO	OBJETO	DESCRIPTIVO	UNIDADE	QTD	ANOS/KITS
17	65.86.2-1	Canetinha hidrográfica	Caneta hidrográfica com 12 unidades e cores sortidas, corpo cilíndrico confeccionado em: resina termoplástica, carga a base de água, corantes, umectantes, pavio de acetato de fibras de poliéster. Cores externas nas mesmas cores do pavio. Ponta firme que não afunda, traçado nítido, uniforme, vibrante e com excelente cobertura e tinta lavável, com a ponta de aproximadamente 2mm. Produto atóxico, com medidas aproximadas de 13,5 cm de comprimento e 9mm de diâmetro. Embalagem primária em papel cartão envernizado com tabela de cores e espaço para colocar o nome. Informações do produto como: certificação do INMETRO deverão constar na embalagem.	Caixa com 12 cores	16.660	1º 2º ao EJA reserva
18	65.42.5-1	Tesoura escolar pequena	Tesoura escolar medindo até 12 cm, cabo em polipropileno e resina termoplástica, anatômica, lamina e eixo em aço inoxidável anti-ferrugem medindo aproximadamente 1,0 mm de espessura, pontas arredondadas, excelente movimento de abre e fecha com corte preciso e sem emperrar. Produto certificado pelo INMETRO.	Unidade	7.150	Maternal JD I JD II reserva
19	65.42.6-1	Tesoura escolar com encaixe para 3 dedos	Tesoura escolar com ponta arredondada, medindo no máximo 14 cm de comprimento, cabo emborrachado e anatômico para 03 dedos. Lâmina e eixo em aço inoxidável anti-ferrugem medindo aproximadamente 1,0 mm de espessura, pontas arredondadas, excelente movimento de abre e fecha com corte preciso e sem emperrar. Produto certificado pelo INMETRO.	Unidade	18.660	1º 2º ao EJA Ed. Especial reserva
20	65.87.1-1	Lápis grafite N2 jumbo triangular	Lápis grafite nº2 HB, triangular, jumbo, ergonômico, confeccionado em madeira reflorestada certificada, proveniente de manejo sustentável, fácil de apontar. Mina de no mínimo 3,3 mm resistente, proporcionando um traçado mais macio, nítido, uniforme e com excelente cobertura. Produto atóxico e não perecível com medidas aproximadas de 17,5 cm de comprimento, 10 mm de diâmetro. Produto nacional e certificado pelo INMETRO e FSC ou similar.	Unidade	25.710	Maternal JD I JD II 1º Ed. Especial reserva
21	65.87.2-1	Lápis grafite N2 HB	Lápis grafite nº2 HB, confeccionado em madeira reflorestada certificada, proveniente de manejo sustentável, mina de no mínimo 2 mm resistente, proporcionando um traçado macio, nítido, uniforme e com excelente cobertura. Produto atóxico e não perecível com medidas aproximadas de 17,5 cm de comprimento, 7mm de diâmetro. Produto certificado pelo INMETRO e FSC ou similar	Unidade	50.210	2º ao EJA reserva

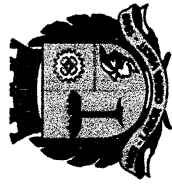


# Prefeitura Municipal de Taboão d' Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

ITEM	CÓDIGO	OBJETO	DESCRIPTIVO	UNIDADE	QTD	ANOS/KITS
22	65.30.5-1	Borracha branca com capa ergonômica	Borracha na cor branca com capa ergonômica, indicada para apagar escritas a lápis, medindo aproximadamente 4,2 cm de comprimento e 1 cm de largura, produto atóxico. Composição: borracha sintética e capa em poliestireno. Produto certificado pelo INMETRO.	Unidade	45.890	JD I JD II 1º 2º ao EJA Ed. Especial reserva
23	65.8.11-1	Estojo escolar	Estojo escolar com temas infantis, rígido e resistente cor branco translúcido, medidas mínimas: 208mm (comprimento) x 134,5mm (largura) x 50mm (altura), com apenas uma divisória interna. fechamento com trava frontal e dobradiças reforçadas que suportem o uso intenso e prolongado. tampa com painel rebaixado. personalização com motivos infantis de temática escolar, obrigatoria certificação compulsória do inmetro, conforme portaria 423/2021.	Unidade	29.000	Berçário Mini maternal Maternal JD I JD II 1º 2º ao EJA Ed. Especial reserva
24	65.88.1-1	Régua 30 cm com guia de leitura	Régua 30 cm, com guia de leitura, injetada em poliestireno, na cor cristal e azul translúcido, com um canal central rebaixado transparente que permita a visualização de linhas escritas de livros ou cadernos. Escalas em centímetros na cor preta, impressão de arquivo digital fornecido feitas pelo processo de tampografia. Dimensões aproximadas de: 310 mm comprimento x 30 mm largura x 4 mm espessura maior e a menor 1,5 mm (ponta do chanfro). Obrigatória a apresentação de laudo conforme os requisitos da norma ABNT NBR 15.236:2021 (completa com toxicologia, propriedades físico-mecânicas e metais pesados) ou selo do INMETRO.	Unidade	16.660	1º 2º ao EJA reserva



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

ITEM	CÓDIGO	OBJETO	DESCRIPTIVO	UNIDADE	QTD	ANOS/KITS
25	65.89.1-1	Caneta esferográfica azul sextavada	<p>Caneta esferográfica azul sextavada, traço 1,0mm, com corpo sextavado transparente, tampa removível e anti-asfixiante, haste para fixação em bolso, ponta metálica e esfera de tungstênio. Deverá apresentar traço uniforme, sem falhas, sem borras e sem excesso de tinta durante o traçado, não podendo ainda possuir folga que permita retração da ponta da caneta durante a escrita. Corpo deve possuir resistência apropriada, principalmente junto a ponta da escrita, para suportar o esforço até o final da carga. A tinta da caneta não poderá apresentar ressecamento pelo período fixado no prazo de validade do fabricante, devendo atingir o rendimento, desempenho ou durabilidade definido pelo fabricante. Garantia de qualidade por tempo indeterminado, excetuado o desgaste normal de uso ou uso indevido. Produto certificado com selo do INMETRO impresso na embalagem primária ou no corpo do material.</p>	Unidade	46.760	1º 2º ao EJA reserva
26	65.89.2-1	Caneta esferográfica vermelha sextavada	<p>Caneta esferográfica vermelha sextavada, traço 1,0mm, com corpo sextavado transparente, tampa removível anti-asfixiante, haste para fixação em bolso, ponta metálica e esfera de tungstênio. Deverá apresentar traço uniforme, sem falhas, sem borras e sem excesso de tinta durante o traçado, não podendo ainda possuir folga que permita retração da ponta da caneta durante a escrita. Corpo deve possuir resistência apropriada, principalmente junto a ponta da escrita, para suportar o esforço até o final da carga. A tinta da caneta não poderá apresentar ressecamento pelo período fixado no prazo de validade do fabricante, devendo atingir o rendimento, desempenho ou durabilidade definido pelo fabricante. Garantia de qualidade por tempo indeterminado, excetuado o desgaste normal de uso ou uso indevido. Produto certificado com selo do INMETRO impresso na embalagem primária ou no corpo do material.</p>	Unidade	16.660	1º 2º ao EJA reserva

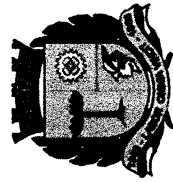


# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

ITEM	CÓDIGO	OBJETO	DESCRIPTIVO	UNIDADE	QTD	ANOS/KITS
27	65.90.1-1	Agenda escolar capa dura espiral	<p>Agenda escolar infantil com cantos arredondados para maior segurança, espiral, capa e contracapa em papelão duro com no mínimo 1.5mm espessura, revestida em papel couchê 150g, com impressão 04 cores e arte final fornecida pelo órgão. Acabamento em laminação brilho com guardas em offset 120g sem impressão. Acabamento final com wire-o branco formato aproximado de 145x200mm. Miolo em papel offset branco com no mínimo 63g com impressão em 04 cores, contendo 112 folhas e 224 páginas com medidas aproximadas de 140x200mm. 01 Folha com Quebra Cabeça com Pontilhados para Recorte. A agenda deverá conter como primeira folha 01 (um) plástico canguru, seguido por informações como: dados pessoais do aluno, telefones em caso de emergência, responsáveis na ausência dos pais, pessoas autorizadas a retirar o aluno da escola, doenças pré-existentes, calendários 2025 e 2026, e espaço para anotações sobre a rotina diária completa do aluno (01 por página). Constar na contracapa dados do fabricante e produto. O material deve estar de acordo com as normas ABNT e certificado pelo selo FSC ou similar, e com os dizeres de venda proibida. Constar na contracapa informações do fabricante, marca, gramaturas, formato, número de folhas e norma da ABNT/NBR 15818 / 2012 (em que o produto deve estar plenamente adequado). Certificado pelos selos do FSC ou equivalentes com devido número de registro em nome do fabricante da agenda</p>	Unidade	12.340	Berçário Mini maternal Maternal JD I JD II Ed. Especial reserva

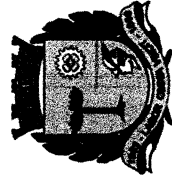


# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

ITEM	CÓDIGO	OBJETO	DESCRIPTIVO	UNIDADE	QTD	ANOS/KITS
28	65.90.2-1	Agenda escolar brochura	<p>Agenda escolar com cantos arredondados para maior segurança, capa personalizada com impressão 04 cores, com formato aproximado 140x200mm. capa dura em papelão 1,4 mm, revestido e empastada em papel couchê 150g e guardas em offset 120g, impresso off set 4 cores, conforme arte a ser fornecida pelo órgão. Acabamento em laminação BOPP Brilho. Capa maior que o miolo em aproximadamente 5 mm. Descrição do miolo: formato mínimo 140 mm x 200 mm, com 112 folhas (224 páginas diferentes), agenda com 02 dias por página, 4x4 cores em papel offset com no mínimo 63g. Acabamento final: refilada/ lombada quadrada costurada. A encadernação será em costura com 6 pontos na costura, cabeceado na cor branco e preto e gaze de reforço 100% algodão com dimensões da espessura do miolo. Reforço da lombada em papel Kraft 120 g.colado. Lombada reta com aplicação de papelão no comprimento total da agenda. Aplicação de vinco na lombada. Constar na agenda as seguintes informações: Dados pessoais do aluno, calendário 2025 e 2026, horários, provas, trabalhos, faltas, hino nacional, hino da bandeira, hino da independência, hino proclamação da republica, mapa mundi, mapa dos continentes, mapa do brasil, mapa grande SP com destaque para o município de Taboão da Serra, mapa do continente africano com bandeiras de todos os países, bandeiras nacionais, relação países e capitais, unidades federadas, pesos e medidas, tabela periódica, corpo humano, agendas e contatos telefônicos, aniversários, sites interessantes, livros, diário. Constar na contracapa dados do fabricante / especificação do produto / deverá constar na contracapa a impressão do selo FSC ou equivalente com devido número de registro em nome do fabricante da agenda e com os dizeres de venda proibida. Constar na contracapa informações do fabricante, marca, gramaturas, formato, número de folhas e norma da ABNT/NBR 15818 / 2012 (em que o produto deve estar plenamente adequado). Certificado pelos selos do FSC ou equivalentes com devido número de registro em nome do fabricante da agenda</p>	Unidade	15.050	1º 2º ao EJA reserva
29	65.5.68-1	Caderno espiral de cartografia	<p>Caderno espiral de cartografia personalizado em 4 cores, conforme arte a ser fornecida pela prefeitura, capa e contracapa de papelão 780 g/m2. Formato 200 mm x 275 mm, contendo 96 folhas em papel branco com no mínimo 56 g/m2. Revestimento em papel branco 115 g/m2 e guarda em papel branco 90 g/m2, com acabamento em laminação fosca, verniz localizado nas ilustrações e bordas arredondadas. Verso da capa com impressão em 4 cores contendo campo para inclusão dos dados do aluno e observações. Verso da contracapa com impressão em 4 cores do hino nacional e hino do município. Espiral revestido em nylon com acabamento coil-lock. Constar na contracapa informações do fabricante, marca, gramaturas, formato, número de folhas e comprovação da norma da ABNT 15732:2012 (em que o produto deve estar plenamente adequado). Certificado pelos selos do FSC ou equivalentes com devido número de registro em nome do fabricante do caderno.</p>	Unidade	23.750	JD I JD II 1º 2º ao EJA Ed. especial reserva



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

ITEM	CÓDIGO	OBJETO	DESCRIPTIVO	UNIDADE	QTD	ANOS/KITS
30	65.5.69-1	Caderno universitário espiral	<p>Caderno universitário, espiral, 1x1, 1 matéria, pautado, com capa e contracapa personalizada em 4 cores, conforme arte a ser fornecida pela prefeitura, em papelão 780 g/m<sup>2</sup>, formato 200mm x 275mm, contendo 96 folhas em papel reciclado branco com no mínimo 56 g/m<sup>2</sup>. Revestimento em papel reciclado branco 115 g/m<sup>2</sup> e guarda em papel reciclado branco 90 g/m<sup>2</sup>, com acabamento em laminação fosca, verniz localizado nas ilustrações e bordas arredondadas. Verso da capa com impressão em 4 cores contendo campo para inclusão dos dados do aluno e observações. Verso da contracapa com impressão em 4 cores do hino nacional e hino do município. Espiral revestido em nylon com acabamento coil-lock. Constar na contracapa informações do fabricante, marca, gramaturas, formato, número de folhas e norma da ABNT 15733:2012 (em que o produto deve estar plenamente adequado). Certificado pelos selos do FSC ou equivalentes com devido número de registro em nome do fabricante do caderno.</p>	Unidade	49.460	JD II 1º 2º ao EJA reserva
31	65.5.70-1	Caderno brochura quadriculado	<p>Caderno brochura quadriculado 1 x 1 cm, personalizado com impressão 04 cores e arte final fornecida pelo órgão, capa dura, costurado, contendo no mínimo 96 folhas, dimensões mínimas de 200mm x 275mm, miolo em papel offset branco com no mínimo 56g/m<sup>2</sup>, capa e contracapa papelão com no mínimo 780g/ m<sup>2</sup> revestido em papel couchê com gramatura mínima de 115g/m<sup>2</sup> e guarda em papel offset com gramatura mínima de 120 g/m<sup>2</sup>, verso da capa com impressão em 4 cores contendo campo para inclusão de: nome do aluno, endereço, telefone, nomes e celulares dos pais, data de nascimento, alergias, grupo sanguíneo, nome da escola, endereço e telefone da escola, nome do professor (a) e linhas para observações. Acabamento em laminação bopp brilho. Constar na contra capa informações do fabricante, marca, gramaturas, formato, número de folhas e comprovação da norma ABNT 15733:2012 ( em que o produto deve estar plenamente adequado ), certificado pelo selo FSC ou equivalente com o devido numero do registro em nome do fabricante do caderno.</p>	Unidade	18.660	1º 2º ao EJA Ed. Especial reserva
32	99.743.6-1	Sacola rafia	<p>Sacola confeccionada em tecido de rafia, resistente, durável e que não deforma facilmente. Cores e personalização a serem definidas pelo órgão. Corpo com 40 cm de largura x 35 cm de altura e 18 cm nas laterais e fundo, com acabamento reforçado resistindo até 20 kg ou mais, e pontas arredondadas. Uma unica alça transversal de ombro medindo 100 cm de comprimento (total) e 4,5 cm de largura, em nylon resistente, confortável e com acabamento em costura. O tipo de personalização poderá ser em estampa silk screen, bordado, transfer digital ou sublimação com no mínimo 4 cores.</p>	Unidade	29.000	Berçário Mini maternal Maternal JD I JD II 1º 2º ao EJA Ed. Especial reserva



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

## 3.2. Quantidade e Público-alvo

3.2.1. A quantidade de kits está dimensionada com base no número total de alunos matriculados nas etapas de ensino mencionadas para garantir que todos sejam contemplados com os kits necessários.

3.2.2. A contratação também considera um **estoque adicional** de 1 a 9% dependendo da etapa de ensino e kit reserva técnica para atender eventuais alunos que ingressarem na rede ao longo do ano letivo ou para substituição de itens danificados ou perdidos.

ETAPAS DE ENSINO	PREVISÃO Nº DE ESTUDANTES MATRICULADOS	PORCENTAGEM PARA ADEQUAÇÃO (ESTOQUE ADICIONAL)	QUANTIDADE TOTAL A SOLICITAR
Berçário	1258	8	1360
Mini Maternal	1728	6	1830
Maternal	1954	5	2060
JD I	2280	5	2390
JD II	2595	4	2700
1º	2848	2	2900
2º ao EJA	12061	1	12150
Ed. Especial	2000	0	2000
Reserva	1610	0	1610
<b>Total</b>	<b>26724</b>	<b>9</b>	<b>29000</b>

## 3.3. Logística de Entrega

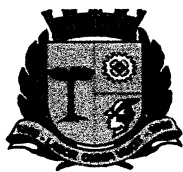
3.3.1. A empresa contratada será responsável por toda a logística de entrega dos kits, que inclui:

3.3.1.1. Transporte adequado “ponto-à-ponto” para as unidades escolares.

3.3.1.2. A empresa contratada deverá fornecer um romaneio de entrega detalhado para cada unidade escolar, incluindo data de entrega, nome da empresa, nome da escola, quantidade de caixas, tipo(s) de kit(s) entregues e respectivas quantidades. A entrega deverá ser acompanhada por um representante da unidade escolar, que será responsável por conferir e atestar a conformidade dos itens entregues, assinando o comprovante de recebimento. Qualquer divergência constatada deverá ser reportada imediatamente à SEDUC para solução em até 5 (cinco) dias úteis.

3.3.1.3. Os produtos pertencentes ao lote I em sua embalagem primária deverão ser acondicionados em papel filme stretch por tipo de kit para facilitar a manipulação pelos funcionários das Unidades Escolares que colocarão os kits dentro das sacolas em rafia do lote II. As embalagens secundárias desses itens deverão ser caixas de papelão resistentes para transporte, com identificação da Unidade escolar, número do romaneio de entrega, tipo de kit e quantidade de pacotes embalados dentro dessas caixas.

3.3.1.4. Os produtos pertencentes ao lote II deverão vir dentro das sacolas em rafia, acondicionados em caixas de papelão resistentes para transporte, com identificação da escola, número do romaneio de entrega, tipo de kit e quantidade de sacolas dentro dessas caixas.



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

**3.3.1.5.** O produto pertencente ao Lote III deverá estar acondicionado em caixas de papelão resistentes para transporte, com identificação da escola e quantidade que cada caixa contém.

**3.3.1.6.** Para efetivação do pagamento da nota fiscal será necessária apresentação dos romaneios assinados e carimbados pelos gestores das unidades escolares junto à nota fiscal para conferência pela Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia.

## **3.4. Condições de Garantia e Substituição**

**3.4.1.** Os fabricantes, por intermédio da(s) empresa(s) vencedora(s) deverão oferecer garantia de no mínimo 03 (três) meses a partir da data de entrega do produto, contra defeitos de fabricação e data de validade.

**3.4.2.** A data de validade dos produtos entregues deverá ser de, no mínimo, 01 (um) ano, aplicando-se exclusivamente aos itens que possuem prazo de validade. Para os demais itens, deve-se garantir que a qualidade e durabilidade sejam adequadas ao uso contínuo durante todo o ano letivo.

**3.4.3.** Os produtos que apresentarem defeitos de fabricação ou validade inferior à estipulada serão recusados. A empresa fornecedora deverá realizar a substituição dos itens recusados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, sem custo adicional para a Secretaria.

**3.4.4.** O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

**3.4.5.** A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

## **3.5. Locais de entrega**

<b>EMEF</b>	<b>TELEFONE ESCOLA</b>	<b>ENDEREÇO</b>
CMHR Amor Perfeito	4787-2956 4771-2468	Rua Ana Maria da Conceição, 100 - Jd. Guayanã CEP: 06755-090
EMEF Prof. <sup>a</sup> Ana Mafalda Barbosa de Carvalho	4685-8025 4138-3747	Rua Gabriel de Paula, 485 - Pq. Jacarandá
EMEF Dr. Anísio Dias dos Reis	4138-4735 4138-4960	Rua Luzia Hellmeister Jurado, 34 - Jd. Saint Morritz CEP: 06787-620
EMEF Antônio Fenólio EMEBS	4138-2398	Rua Jurandir Cabelho, 171 - Pq. Jacarandá CEP: 06774-070
EMEF Aracy de Abreu Pestana	4685-3334 4138-4689	Rua Prof <sup>o</sup> Zeicy Ap. Nogueira Baptista, 25 - Jd. Record CEP: 06783-125
EMEF Armando de Andrade	4137-3595	Rua Manoel Leite da Cunha, 70 - Pq.





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

		São Joaquim CEP: 06773-090
EMEF Ayrton Senna	4787-2010	Rua Nilton Bertani dos Santos, 255 - Jd. Das Oliveiras CEP: 06765-400
EMEF Cecília Meireles	4786-7808 4787-3964	Rua Rosalina Schultz, 25 - Jd. Helena CEP: 06765-010
EMEF Prof. <sup>a</sup> Dalva Barbosa Lima Janson	4245-6949 4685-4395	Rua Constantino Dias Lopes, 101 - Jd. Salette CEP: 06787-420
EMEB Darcy Ribeiro	4786-5017	Rua Iside Betro Lupo Issa, 39 - Jd. São Judas Tadeu CEP: 06786-210
EMEF Edson Mambelli	4771-6504 4771-6765	Rua Nilton Bertani dos Santos, 225 - Jd. Das Oliveiras CEP: 06765-400
EMEF Prof. <sup>a</sup> Ester Cordeiro de Souza	4139-6302	Rua Luiz Antônio de Andrade Vieira, 386 - Jd. Trianon CEP: 06783-280
EMEF Prof. Francisco Ferreira Paes CIADEV	4137-5419 4685-0021	Rua José Pedro Nogueira Filho, 210 - Jd. Mituzi CEP: 06775-280
EMEF Heitor Villa Lobos	4771-1483 4788-0684	Rua Maria José Teixeira de Freitas, 31 - Jd. Kuabara CEP: 06753-220
EMEB Jorge Amado	4685-5860	Estrada Kizaemon Takeuti, 999 - Jd. Clementino CEP: 06775-000
EMEF Machado de Assis	4137-9574 4138-0696	Estrada das Olarias, 704 - Jd. Triangulo CEP: 06775-005
EMEF Prof. <sup>a</sup> Maria Alice Borges Ghion (EJA)	4701-0722	Rua Helena Moraes de Oliveira, 596 - Pq. Pinheiros CEP: 06767-390
EMEF Maria José Luizetto Buscarini	4137-2373	Rua Vicente Leporace, 305 - Jd. São Judas Tadeu CEP: 06786-510
EMEF Prof. Oscar Ramos Arantes	4137-5362	Av. Campinas, 720 - Arraial Paulista CEP: 06780-210
EMEF Paulo Freire	4771-6639 4138-5183	Av. Arlindo Genario de Freitas, 55 - Jd. Saporito CEP: 06767-280
EMEF Rachel de Queiroz	4771-6717 4137-5439	Rua Fortunato de Luca, 90 - Jd. Bonanza CEP: 06780-270
EMEF Rui Barbosa	4786-3008 4787-6762	Rua Armezinda de Jesus Pereira, 60 - Jd. Viginia CEP: 06753-310
EMEF Prof. <sup>a</sup> Therezinha Volpato Baro (EJA)	4138-5175 4685-9128	Av. Cid Nelson Jordano, 391 - Jd. Record CEP: 06787-360
EMEF Ugo Arduini	4137-8910 4138-5979	Rua Carlos Fernandes, 135 - Jd. Carmelina CEP: 06774-280



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

EMEF Vinicius de Moraes	4138-5185	Rua Paulo Augusto de Andrade, 350 - Jd. das Margaridas CEP: 06786-070
EMI	TELEFONE ESCOLA	ENDEREÇO
EMEB Asas Brancas	4701-4942	Av. Coripeu de Azavedo Marques, 7 - Jd. Sta. Therezinha CEP: 06753-290
EMI Aninha	4787-7800	Rua Guapuruvu, 10 - Jd. Record CEP: 06784-570
EMI Anjinho	4786-2085	Rua José Copazi, 338 - Pq Albina CEP: 06764-390
EMI Bidu	4138-4733	Rua José Parisi, 12 - Jd. Freita Junior CEP: 06784-310
EMI Cebolinha	4138-4734	Rua Manoel Cassiano de Moraes, 414 - Jd. Scândia CEP: 06785-020
EMI Chico Bento	4138-4732	Rua Miguel dos Santos Pelegrino, 286 - Jd. Saporito CEP: 06783-040
EMI Cuca	4701-6093	Rua Benedito Teixeira Leite, 121 - Jd. Irapuã CEP: 067666-380
EMI Dona Benta	4138-4593	Rua Manoel Antônio Ferreira, 226 - Jd. Roberto CEP: 06775-040
EMI Dorinha	4139-9067	Rua Flávio Dohoczki, 436 - Jd. Maria Luiza CEP: 06770-200
EMI Emília	4786-1042 4135-2011	Rua Teófilo Ottoni, 305 - Pq. Maraba CEP: 06765-300
EMI Franjinha	4138-5159	Estrada Benedito Cesário de Oliveira, 1985 - Pq. Pinheiros CSU CEP: 06767-281
EMI Horácio	4138-4758	Rua Joaquim Lucas Filho, 90 - Jd. Guaciara CEP: 06775-190
EMI Jotalhão	4787-4561	Rua José Milani, 296 - Jd. Irapuã CEP: 06766-420
EMI Jurema	4138-4642	Rua Mario Latorre, 248 - Pq. Pinheiros CEP: 06767-230
EMI Luca	4786-2546	Rua Frei Damião, 106 - Jd. Saint Moritz CEP: 06787-530
EMI Magali	4137-8561	Rua Sebastião Moraes de Camargo, 282 - Jd Suiná CEP: 06773-060
EMI Maria Cebolinha	4139-4831	Rua Governador Leonel Brizola, 185 - Jd. Record Gleba C CEP: 06784-395
EMI Mingau	4787-4966	Av. Dr. José Maciel, 708 - Jd. Maria Rosa CEP: 06763-360



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

EMI Mônica	4138-5181	Rua Hermínio de Jesus Madeira, 80 - VI. Carmelina CEP: 06774-100
EMI Narizinho	4701-4572	Rua Maria Mari, 153 - Jd. Monte Alegre CEP: 06755-390
EMI Papa-Capim	4138-5187	Rua Constantino Dias Lopes, 231 - Jd. Salette CEP: 06787-110
EMI Pelezinho	4786-2092	Rua Helena Moraes de Oliveira, 546 - Pq. Pinheiros CEP: 06767-390
EMI Pica-Pau Amarelo	4138-5182	Rua Tsuruki Tsuno, s/n - Jd. Clementino CEP: 06770-080
EMI Piteco	4701-4388	Av. Ayrton Senna, 800 - Pq. Laguna CEP: 06795-006
EMI Pixuquinha	4787-3594	Rua Anália Andrade Miranda, 154 - Jd. Bom Tempo CEP: 06763-220
EMI Rosinha	4138-5669	Rua Belo Monte, 350 - Jd. das Margaridas CEP: 06767-280
EMI Saci Pererê	4701-9961	Rua Salvador Branco de Andrade, 190 - Jd. São Miguel CEP: 06760-100
EMI Sansão	4135-1962 4701-7799	Rua Bernardo Joaquim de Moraes, 274 - Jd. Salette CEP: 06787-310
EMI Santa Rita de Cássia	4138-0655 4139-1184	Rua José Maria de Mello, 210 - VI. Indiana CEP: 06786-350
EMI Santo Antonio	4139-7039	Rua Ribeirão Preto, 135 - Arraial Paulista CEP: 06780-190
EMI São Judas Tadeu	4139-6228	Rua Vicente Leporace, 77 - Jd. São Judas Tadeu CEP: 06786-510
EMI Tio Barnabé	4138-5180	Rua José Mielle, 90 - Jd. Record CEP: 06783-320
EMI Visconde de Sabugosa	4138-5184	Rua Esmeralda, 11 - Jd. Salette CEP: 06787-340
<b>PAC</b>	<b>TELEFONE ESCOLA</b>	<b>ENDEREÇO</b>
PAC ADT - Associação dos Deficientes de Taboão da Serra	4787-3826 4135-1858	Rua Ida Romussi Gasparinette, 126 - Pq. Laguna CEP: 06795-000
PAC Dom Bosco	4701-2752 96665-2964	Rua Leonor Florinda Barutti, 19 - Pq. Marabá CEP: 06774-340
PAC Lar São Pedro Apóstolo	4137-0069 4139-9335	Rua Maria Concessa de Medeiros, 280 - Pq. Pinheiros CEP: 06767-120



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

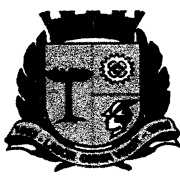
PAC Nossa Senhora da Graça	4558-0848	Rua Murilo Faracó, 85 – Pq. Pinheiros CEP: 06767-060
PAC Núcleo 22 de Setembro	4139-7812 4139-7795	Rua Cerro Largo, 40 - Jd. Record CEP: 06784-122
PAC Paz e Vida	4139-4515	R. Ananias Carmerindo Pires, 64 - Jardim Panorama, Taboão da Serra - SP, 06785-100
PAC Sagrado Coração de Jesus	4685-3761	Rua Margarida, 72 - Jd. das Margaridas CEP: 06786-290
PAC Santa Margarida M <sup>a</sup> Alacoque	4139-8408	Rua Iside Betro Lupo Issa, 28 - Jd. São Judas Tadeu CEP: 06786-210
PAC Santa Terezinha I	4771-2641 4771-1628	Rua Iracema de Jesus Marquesine, 550 - Jd. Maria Rosa CEP: 06763-340
PAC Santa Terezinha II	3434-9027 4786-3051	Rua Tereza Maria Luizetto, 42 - Vl. Santa Luzia CEP: 06763-340
PAC São Domingos	4245-3563	Rua Benedito Afonso Siqueira, 261 - Pq. Pinheiros CEP: 06766-160
PAC São João Maria Vianey	4787-4785 4701-6184	Rua Colombia, 100 - Jd. América CEP: 06756-380
PAC São Francisco de Assis	4685-2859	Rua José Gonçalves do Espírito Santo, 158 – Jd. Trianon CEP: 06783-270
PAC Associação Evangélica Betel	4139-8510	Rua da Pátria, 101 - Jardim das Margaridas CEP: 06817-167
<b>ADMINISTRATIVO</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>ENDEREÇO</b>
Almoxarifado da Educação (DEAS)	4771-8370 4701-9286	Rua Áurea Tavares, 671 – Pq. Industrial das Oliveiras CEP: 06765-440

#### 4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1. As pesquisas de preços foram realizadas conforme artigo 23, §1º da Lei 14.133/2021, que consiste na Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

4.2. As cotações foram realizadas levando em consideração informações técnicas da demanda, para garantir a correta aferição da estimativa.

4.3. Foi realizada pesquisa direta com fornecedores. Visando boas práticas, adotou-se o critério de consultar fornecedores do ramo de atuação compatível ao objeto pesquisado.



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

## 5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- 5.1. A contratação do objeto ora pretendido deverá ser feita mediante Sistema de Registro de Preços, utilizando a modalidade Pregão Eletrônico tipo menor preço por lote.
- 5.2. Para a determinação dos preços de referência, buscamos preços de mercado, de forma a alcançarmos preços mais próximos da realidade. O sistema de registro de preços permite que a Administração adquira os itens à medida em que se fizerem necessários, respeitando os limites orçamentários.
- 5.3. Assim, considerando que o objeto deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) trata-se de bens de natureza comum, que podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais do mercado.

## 6. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

6.1. A estimativa de preço da contratação dos kits de material escolar foi elaborada com base na quantidade total de alunos matriculados nas diferentes etapas de ensino da rede municipal, considerando as etapas de ensino Educação Infantil, Ensino Fundamental (Anos Iniciais e Finais), EJA e Educação Especial, conforme detalhado nos itens 3.1.2 e 3.2.3. Além disso, foi incluído um percentual adicional de estoque e kit reserva técnica para atender eventuais alunos ingressantes ao longo do ano letivo e para reposição de materiais danificados ou perdidos (item 3.2.2).

### 6.2. Definição das Quantidades

As quantidades estimadas foram calculadas conforme os seguintes critérios:

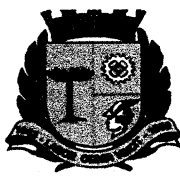
- 6.2.1. Composição dos kits por etapa de ensino, conforme detalhado no item 3.1.2.
- 6.2.2. Número de alunos por etapa de ensino, conforme informado no item 3.2.3.
- 6.2.3. Estoque adicional de 1 a 9%, conforme definido no item 3.2.2.

A quantidade total de cada item foi obtida multiplicando-se o número de alunos matriculados em cada etapa de ensino pela quantidade de itens por kit. Em seguida, aplicou-se o percentual adicional para formar o estoque reserva.

### 6.3. Agrupamento em Lotes

6.3.1. Considerando a complexidade e a variedade dos itens que compõem os kits de material escolar, optou-se por realizar o agrupamento em lotes. Essa estratégia visa minimizar os riscos para a Administração Pública ao contratar produtos de fornecedores diferentes, o que poderia comprometer a padronização e a qualidade dos kits distribuídos aos alunos. É lícito e benéfico o agrupamento de itens por meio de pregão, desde que eles possuam a mesma natureza e guardem relação entre si, conforme preconiza a legislação vigente.

6.3.2. A separação em lotes também facilita o processo licitatório, permitindo a contratação mais eficiente de fornecedores especializados para cada tipo de item, de acordo com sua natureza. Os lotes foram organizados da seguinte forma:



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

**6.3.2.1. Lote I – Itens de papelaria:** Compreende os itens de material escolar, em geral, disponíveis no mercado.

**6.3.2.2. Lote II – Itens personalizáveis:** Inclui materiais que exigem personalização ou adequação específica para atender às necessidades da rede municipal.

**6.3.2.3. Lote III – Lote exclusivo destinado a microempresa/empresa de pequeno porte (ME/EPP):** Este lote será reservado para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, visando incentivar a competitividade e a inclusão desses empreendimentos no processo licitatório.

**6.3.3.** Essa separação técnica dos itens em lotes garante maior eficiência na contratação e assegura que todos os materiais sejam entregues de forma padronizada e dentro dos prazos estabelecidos, sem comprometer a qualidade dos kits distribuídos aos estudantes.

## **6.4. Pesquisa de Preços**

**6.4.1.** A pesquisa de preços foi realizada com base em cotações de mercado, conforme os requisitos técnicos descritos no item 3.1.3 e respeitando a separação por lotes. As médias dos preços cotados foram utilizadas para projetar o valor total da contratação, considerando a economia de escala e a padronização dos itens. A contratação será realizada mediante Sistema de Registro de Preços, utilizando a modalidade Pregão Eletrônico, tipo menor preço por lote.

<b>COTAÇÃO 1</b>	<b>COTAÇÃO 2</b>	<b>COTAÇÃO 3</b>	<b>MEDIANA</b>
R\$10.891.398,20	R\$11.921.753,00	R\$11.774.689,80	R\$11.680.291,80

## **7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

**7.1.** Não se verifica a necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## **8. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

**8.1.** A aquisição dos kits de material escolar visa promover impactos diretos e indiretos no ambiente educacional da rede municipal, contribuindo para a construção de uma escola mais inclusiva e capaz de oferecer condições de aprendizagem equitativas a todos os estudantes.

**8.2.** O fortalecimento da equidade educacional é uma das principais metas desse projeto. Ao garantir que todos os alunos da rede municipal, independentemente de suas condições socioeconômicas, tenham acesso ao material escolar necessário, assegura-se a igualdade de oportunidades em sala de aula. Isso contribui para que o processo de ensino-aprendizagem ocorra de maneira justa, proporcionando a todos os estudantes as mesmas ferramentas para o desenvolvimento acadêmico.

**8.3.** A promoção do engajamento escolar é outro resultado esperado. O fornecimento dos materiais essenciais aos alunos aumenta sua motivação para participar das atividades pedagógicas. Quando todos os



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

estudantes estão devidamente equipados, há um aumento no engajamento e participação nas aulas, o que favorece um ambiente mais dinâmico e colaborativo, melhorando a interação entre professores e alunos. Isso fortalece o vínculo dos estudantes com a escola e contribui para a redução da evasão escolar.

**8.4. Além disso, o apoio ao planejamento pedagógico** também é um benefício importante. Com os materiais padronizados disponíveis para todos, os professores conseguem planejar suas aulas com maior segurança e previsibilidade, sabendo que cada aluno terá os recursos necessários para participar das atividades propostas. Isso favorece uma gestão mais eficiente do tempo em sala de aula e uma execução mais fluida do currículo escolar, especialmente nas disciplinas que dependem de materiais específicos.

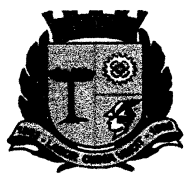
**8.5. O desenvolvimento de valores sociais e cidadãos** é outro aspecto positivo dessa iniciativa. A entrega dos kits escolares, além de garantir os instrumentos para o aprendizado, reforça valores importantes no contexto escolar, como a organização, o zelo pelo material e a responsabilidade individual e coletiva. Esses valores, trabalhados desde a infância, são fundamentais para a formação de cidadãos mais conscientes e preparados para o convívio em sociedade.

**8.6. A contribuição para a dignidade e inclusão social** também é um resultado esperado. Do ponto de vista social, a disponibilização de kits de material escolar é uma ação que vai além do ambiente educacional, promovendo a dignidade dos alunos e o apoio às famílias em situação de vulnerabilidade. Ao reduzir os custos com a compra de materiais, a medida alivia a pressão financeira sobre as famílias e garante que nenhum aluno seja excluído do processo educacional por falta de recursos.

**8.6.1. Por fim, o fortalecimento do compromisso institucional com a educação** é uma demonstração clara de que a administração municipal está comprometida com a promoção de uma educação de qualidade e com a inclusão social, pautando-se pelos princípios da impessoalidade e do interesse público. A medida está alinhada com as diretrizes educacionais voltadas para a igualdade de oportunidades e o desenvolvimento integral dos alunos, refletindo a responsabilidade da gestão pública em investir em políticas educacionais que beneficiem diretamente a comunidade escolar.

## 9. DAS JUSTIFICATIVAS

**9.1.** A separação dos itens em três lotes visa garantir eficiência e competitividade no processo licitatório, facilitando a contratação de fornecedores especializados e assegurando o controle de qualidade. Essa divisão permite a aquisição estratégica de materiais padronizados e personalizáveis, atendendo às necessidades da rede municipal de ensino. Além disso, promove ganho de escala, ao possibilitar a compra em grandes volumes com condições comerciais mais vantajosas, resultando em maior economicidade. A padronização dos materiais garante uniformidade na qualidade e nas especificações técnicas, enquanto a criação de um lote exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte (ME/EPP), conforme a Lei Complementar nº 123/2006, incentiva a competitividade e amplia a inclusão de pequenos fornecedores no processo.



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

**9.2.** A entrega em forma de kits, e não de material avulso, é necessária para assegurar a padronização e organização do processo de distribuição. Ao distribuir kits completos e pré-montados, a Secretaria de Educação otimiza o processo de logística e entrega, garantindo que todos os alunos recebam o conjunto completo de materiais necessários para o ano letivo de forma uniforme. A entrega de itens avulsos poderia comprometer a organização e a eficiência do processo, além de gerar desigualdades entre os alunos, caso haja discrepâncias no fornecimento de um ou outro item.

**9.3.** A exigência de entrega ponto a ponto para cada unidade escolar justifica-se pela necessidade de garantir que todos os kits sejam entregues diretamente nas escolas, de forma organizada e sem risco de extravio ou atraso. Esse formato assegura que cada unidade escolar receba os materiais necessários no tempo certo, otimizando a distribuição e facilitando o controle por parte da Secretaria de Educação. Além disso, a entrega ponto a ponto minimiza a necessidade de intermediários e garante maior eficiência na logística.

**9.4.** Quanto à não exigência de garantia na contratação, justifica-se pela natureza do objeto, que envolve o fornecimento de produtos de uso escolar, com especificações claras e prazos de entrega bem definidos. As condições de substituição de itens com defeito ou fora das especificações, conforme estabelecido no item 3.4, são suficientes para garantir a responsabilidade do fornecedor e minimizar qualquer impacto negativo à rede de ensino. Dessa forma, o risco para a Administração é considerado baixo, visto que o processo de entrega ocorre de forma simplificada e direta.

**9.5.** Por fim, a contratação segue as exigências da Lei 14.133/2021 e outras normas aplicáveis, garantindo transparência, competitividade e a correta aplicação dos recursos públicos. A reserva de um lote exclusivo para ME/EPP cumpre a legislação, promovendo a inclusão de pequenos fornecedores. O processo foi planejado com base nos princípios de economicidade, eficiência e impessoalidade, assegurando o interesse público.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

**10.1.** O ambiente da Rede Municipal já se encontra adequado para que o fornecimento pretendido seja efetuado de forma satisfatória, não havendo necessidade de modificações e/ou adequações na estrutura física para o recebimento do serviço a ser contratado.

**10.2.** Ademais, a Secretaria de Educação será responsável pelo acompanhamento da contratação pretendida e já conta com uma equipe de gestão de contratos.

**10.3.** A Secretaria de Educação conta ainda com equipe técnica, que serão responsáveis pela fiscalização da aquisição.

## **11. IMPACTOS AMBIENTAIS**

**11.1.** Os itens que compõem os kits escolares possuem, em sua maioria, impactos ambientais reduzidos. No





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

entanto, alguns produtos requerem atenção especial devido aos seus possíveis impactos. A seguir, detalha-se a análise dos impactos ambientais associados aos materiais presentes nos kits escolares:

## 11.1.1. Lápis de Madeira:

- **Impacto Ambiental:** A produção de lápis de madeira pode ter impactos ambientais significativos, especialmente relacionados ao desmatamento e à gestão inadequada dos recursos florestais. O corte de árvores para a fabricação desses produtos pode levar à redução da biodiversidade e ao desequilíbrio dos ecossistemas.
- **Medidas de Mitigação:** Para minimizar esses impactos, será exigido que os lápis de madeira incluídos nos kits sejam confeccionados em madeira reflorestada certificada, proveniente de manejo sustentável. Esta exigência garante que a madeira utilizada é obtida de fontes que seguem práticas de manejo florestal responsáveis e sustentáveis.

## 11.1.2. Agenda e Cadernos:

- **Impacto Ambiental:** A produção de agendas e cadernos pode gerar impactos ambientais relacionados ao uso de papel e produtos químicos. A fabricação de papel envolve processos que podem afetar a qualidade da água e a emissão de poluentes atmosféricos.
- **Medidas de Mitigação:** Será exigido que as agendas e cadernos incluídos nos kits sejam certificados pelos selos do FSC ou equivalentes, com o devido número de registro em nome do fabricante. A certificação FSC (Forest Stewardship Council) garante que o papel utilizado provém de florestas manejadas de forma sustentável, assegurando práticas responsáveis de manejo florestal e respeito aos direitos humanos e ambientais.

**11.1.3.** Além dessas medidas específicas, a aquisição dos kits escolares como um todo está alinhada com as boas práticas de sustentabilidade, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021. O processo licitatório valoriza a utilização de materiais sustentáveis, como produtos recicláveis, biodegradáveis e compostáveis, assegurando que a fabricação e destinação final dos itens sigam as normas ambientais vigentes.

**11.1.4.** O compromisso com a sustentabilidade reflete-se também na exigência de fornecedores que utilizem tecnologias e práticas que reduzam o impacto ambiental. Prioriza-se o uso de embalagens e materiais que, sempre que possível, sejam compostos por materiais reciclados ou biodegradáveis, respeitando as normas da ABNT e as certificações do **INMETRO**.

**11.1.5.** Essas ações promovem o **consumo consciente** e contribuem para a preservação dos recursos naturais, fortalecendo a economia circular e reduzindo a geração de resíduos. Além disso, incentivam boas práticas de responsabilidade ambiental, tanto entre os fornecedores quanto no ambiente escolar, alinhando o processo de aquisição aos princípios de sustentabilidade e ao desenvolvimento nacional sustentável.



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

## 12. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

12.1. Diante do exposto, verifica-se que a contratação de kits de material escolar nas condições e quantidades descritas é essencial para garantir a igualdade de oportunidades educacionais e o desenvolvimento integral dos estudantes da Rede Municipal de Ensino. Trata-se de um investimento que atenderá diretamente as necessidades dos alunos, contribuindo para a inclusão social e o fortalecimento da qualidade da educação.

12.2. Considerando a análise técnica e os critérios estabelecidos neste estudo, declaro que a contratação é viável nos moldes aqui estabelecidos, atendendo aos princípios da economicidade, eficiência e responsabilidade social.

**Ricardo dos Santos Ribeiro**

Secretário Municipal de Educação



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

## ANÁLISE DE RISCOS

### INTRODUÇÃO

Este processo de gerenciamento de risco está associado ao Registro de Preços para a eventual aquisição de kits de material escolar destinados às unidades escolares da Secretaria Municipal de Educação do Município de Taboão da Serra, pelo período de 1 ano, prorrogável conforme a legislação vigente.

O objetivo desta análise é identificar os possíveis riscos que possam surgir durante a execução do processo, desde a fase de planejamento até a entrega efetiva dos kits. Essa abordagem visa garantir que a aquisição ocorra de forma eficiente e segura, minimizando quaisquer impactos que possam comprometer a qualidade do fornecimento e a execução dentro dos prazos estipulados.

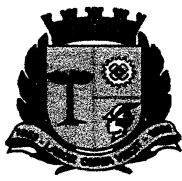
Para cada risco identificado, serão analisadas a probabilidade de ocorrência, o impacto potencial, os danos associados, bem como as ações preventivas e as medidas de contingência necessárias para mitigar ou eliminar o risco, assegurando a eficácia da contratação e o atendimento às necessidades da rede municipal de ensino.

### RISCO 01 – DEMORA NA CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO:

<b>PROBABILIDADE:</b>	Muito Baixa ( )	Baixa ( )	Média (X)	Alta ( )
<b>IMPACTO:</b>	Muito Baixo ( )	Baixo ( )	Médio ( )	Alto (X)
<b>DANOS:</b>	<b>01:</b> Atraso na entrega dos kits, prejudicando o início do ano letivo, afetando o desempenho escolar dos alunos por falta de material.			
	<b>02:</b> Impacto negativo na organização das atividades pedagógicas, comprometendo o planejamento escolar.			
<b>AÇÃO PREVENTIVA:</b>	<b>01:</b> Monitoramento constante do cronograma licitatório, com alertas para prazos críticos	<b>Responsável:</b> Equipe de Licitações		
	<b>02:</b> Comunicação proativa com as partes interessadas sobre o andamento do processo.	<b>Responsável:</b> Secretarias Interessadas		
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:</b>	<b>01:</b> Ajuste no cronograma de entrega dos kits.	<b>Responsável:</b> Fornecedor e Secretaria de Educação		

### RISCO 02 – LICITAÇÃO DESERTA OU FRACASSADA:

<b>PROBABILIDADE:</b>	Muito Baixa (X)	Baixa ( )	Média ( )	Alta ( )
<b>IMPACTO:</b>	Muito Baixo ( )	Baixo ( )	Médio ( )	Alto (X)
<b>DANOS:</b>	<b>01:</b> Ficar sem o fornecimento.			
	<b>02:</b> Impacto negativo na organização das atividades pedagógicas, comprometendo o planejamento escolar.			
<b>AÇÃO PREVENTIVA:</b>	<b>01:</b> Fazer licitação com maior brevidade.	<b>Responsável:</b> Departamento de Compras		
	<b>02:</b> Comunicação do andamento da licitação com as partes interessadas	<b>Responsável:</b> Equipe de Licitações		
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:</b>	<b>01:</b> Analisar as condições que possivelmente contribuíram para a licitação ter restado deserta ou fracassada e corrigir possíveis descompassos.	<b>Responsável:</b> Secretaria Interessada e Departamento de Compras		



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Educação - SEDUC

## RISCO 03 – ENTREGA DE MATERIAIS FORA DAS ESPECIFICAÇÕES

<b>PROBABILIDADE:</b>	Muito Baixa ( )	Baixa (X)	Média ( )	Alta ( )
<b>IMPACTO:</b>	Muito Baixo ( )	Baixo ( )	Médio (X)	Alto (X)
<b>DANOS:</b>	<b>01:</b> Recebimento de kits com materiais inadequados ou de qualidade inferior, comprometendo o uso pelos alunos e a eficácia do projeto. <b>02:</b> Atraso na distribuição devido à necessidade de substituição de materiais.			
<b>AÇÃO PREVENTIVA:</b>	<b>01:</b> Definição clara das especificações técnicas dos itens no edital e fiscalização rigorosa na conferência dos produtos.	<b>Responsável:</b> Equipe de Licitações e Secretaria de Educação		
	<b>02:</b> Exigir amostras dos materiais para aprovação antes da homologação.	<b>Responsável:</b> Equipe de Licitações e Secretaria de Educação		
<b>AÇÃO CONTINGÊNCIA:</b> DE	<b>01:</b> Solicitar a substituição imediata dos itens fora das especificações, conforme as condições contratuais.		<b>Responsável:</b> Fornecedor	

## RISCO 04 – PROBLEMAS NA LOGÍSTICA DE ENTREGA DOS KITS

<b>PROBABILIDADE:</b>	Muito Baixa ( )	Baixa ( )	Média (X)	Alta ( )
<b>IMPACTO:</b>	Muito Baixo ( )	Baixo ( )	Médio ( )	Alto (X)
<b>DANOS:</b>	<b>01:</b> Atraso na entrega dos kits às unidades escolares, impactando o início das atividades escolares. <b>02:</b> Dificuldade em distribuir os materiais para todos os alunos de forma adequada e pontual.			
<b>AÇÃO PREVENTIVA:</b>	<b>01:</b> Estabelecimento de um cronograma logístico detalhado com acompanhamento das entregas por romaneio.	<b>Responsável:</b> Fornecedor e Equipe de Logística		
	<b>02:</b> Exigir que o fornecedor tenha capacidade comprovada de realizar a entrega ponto a ponto.	<b>Responsável:</b> Equipe de Licitações		
<b>AÇÃO CONTINGÊNCIA:</b> DE	<b>01:</b> Reajuste do cronograma de entrega e realocação de recursos logísticos do fornecedor.		<b>Responsável:</b> Fornecedor	

Taboão da Serra, 15 de setembro de 2024

**Ricardo dos Santos Ribeiro**

Secretário Municipal de Educação