



# *Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos*

**ESTADO DE SÃO PAULO**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 66/2024**

**O PRESENTE DOCUMENTO CARACTERIZA A FASE DE PLANEJAMENTO E APRESENTA OS DEVIDOS ESTUDOS PARA REGISTRO DE PREÇOS DE FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO COM ASSESSORIA, FORMAÇÃO PEDAGÓGICA E RECURSO PARA REDE MUNICIPAL DE ENSINO**

## **1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A Secretaria de Educação, em sua permanente missão de fortalecer o processo de ensino, vem ao longo do tempo buscando soluções práticas, funcionais e inovadoras para a melhoria da qualidade da educação oferecida pela rede.

Os desafios são enormes, e o investimento em soluções educacionais, como suporte para os programas e projetos da rede, inclusive para a formação continuada dos professores, tem se tornado fundamental nos últimos anos, buscamos otimizar o processo de ensino aprendizagem para não só recuperar os alunos com maior dificuldade, mas, sobretudo, oferecer novas propostas didáticas para dar mais efetividade às diversas áreas do conhecimento.

Com o objetivo de garantir melhorias nos processos de ensino e de aprendizagem e consequente avanços nos indicadores educacionais oficiais das Escolas da Rede Pública, a Secretaria de Educação visa adquirir um material didático complementar que trabalha na perspectiva de desenvolver a dimensão cognitiva dos estudantes. Tal dimensão é parte essencial no desenvolvimento de habilidades e competências que estão na BNCC, no SAEB e em todas as matrizes curriculares oficiais.

Compreendemos que são diferentes fatores que interferem e influenciam nos processos de ensino e de aprendizagens dos estudantes e, portanto, devem ser tratados em conjunto na implementação das políticas educacionais. Com esses esforços esperamos melhorar os resultados da Educação Básica no Município de Ferraz de Vasconcelos, elevar o aproveitamento dos estudantes e os índices educacionais, ainda insuficientes quando comparados aos índices do Brasil.

Neste contexto a Secretaria busca a implantação de medidas para atenuar o déficit causado e, dentre elas, a aquisição de material bibliográfico com assessoria, formação pedagógica e recursos, que objetiva assegurar e ampliar as aprendizagens



# *Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos*

**ESTADO DE SÃO PAULO**

PROC. 07672  
FLS. 6 VISTO: @

relativas ao desenvolvimento dos diferentes níveis cognitivos, conforme a taxonomia revisada de Bloom. O projeto deverá abordar atividades das 4 áreas do conhecimento e apoiar docentes e estudantes no processo diário de trabalho e ênfase no domínio cognitivo, por meio de atividades e avaliações elaboradas com essa finalidade. Trata-se de 1 livro para cada ano do período inicial do ensino fundamental, a serem trabalhadas junto aos estudantes da rede com intuito de melhorar a qualidade da educação na rede, por meio de novas oportunidades de aprendizagens e consolidação dos conhecimentos, com impacto em todas as áreas.

## **2- PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO**

A Secretaria Municipal de Educação está elaborando seu plano anual de contratação (PAC)

## **3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os requisitos necessários para a contratação da solução são os seguintes:

- **Material didático completo:** Inclui materiais para professores e alunos, abrangendo as disciplinas de língua portuguesa, matemática, ciências humanas e ciências da natureza, garantindo o suporte pedagógico para essas áreas do conhecimento.
- **Plataforma digital:** Um ambiente virtual que oferece acesso a atividades complementares, recursos interativos e conteúdos didáticos, auxiliando na ampliação e consolidação do aprendizado.
- **Ferramentas de acompanhamento pedagógico:** Relatórios personalizados de desempenho dos alunos para monitorar o progresso e identificar áreas de melhoria, permitindo intervenções pedagógicas mais assertivas.
- **Formação continuada:** Treinamento periódico e suporte para professores e gestores educacionais, focado em aprimorar suas práticas pedagógicas e fortalecer a implementação da solução educacional.
- **Suporte técnico e pedagógico contínuo:** Assistência constante, tanto no âmbito técnico quanto pedagógico, durante toda a vigência do contrato, assegurando o bom funcionamento das ferramentas e a eficácia da solução.

AX



# Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

ESTADO DE SÃO PAULO

PROC.: 2019/24  
FLS. 7 VISTO: @

- O licitante deverá atender no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental. Tratando de objeto de aquisição de bens comuns, deverá ser preferencialmente acondicionados em embalagens que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante seu transporte e o armazenamento.
- As empresas julgadas provisoriamente vencedora desta licitação deverão apresentar 01 (uma) AMOSTRA, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, dos itens para os quais foi considerada vencedora, para que a equipe da Secretaria de Educação, sob a supervisão do Departamento Técnico Pedagógico, inspecione e verifique se os produtos ofertados guardam conformidade com as existências do Ato Convocatório, sob pena de desclassificação.

Material deverá ser entregue na Secretaria de Educação, localizada à Rua Rui Barbosa, 315 – Vila Romanópolis – Ferraz de Vasconcelos – SP.

As demais prerrogativas estarão presentes no Edital.

## 4- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Estima-se na implantação da solução didática focada no SAEB previsto para o ano de 2025, um total de 12.562 estudantes e 447 professores, distribuídos conforme segue:

| SEGUIMENTO                                     | ANO    | NÚMERO DE ALUNOS | NÚMERO DE PROFESSORES |
|------------------------------------------------|--------|------------------|-----------------------|
| EMEB – Língua Portuguesa e Matemática          | 1º ano | 2115             | 85                    |
| EMEB – Língua Portuguesa e Matemática          | 2º ano | 2289             | 85                    |
| EMEB – Língua Portuguesa e Matemática          | 3º ano | 2160             | 80                    |
| EMEB – Língua Portuguesa e Matemática          | 4º ano | 2334             | 85                    |
| EMEB – Língua Portuguesa e Matemática          | 5º ano | 2230             | 80                    |
| EMEB – Ciências da Natureza e Ciências Humanas | 3º ano | 2160             | 80                    |
| EMEB – Ciências da Natureza e Ciências Humanas | 4º ano | 2334             | 85                    |
| EMEB – Ciências da Natureza e Ciências Humanas | 5º ano | 2230             | 80                    |
| EMEB – Língua Portuguesa e Matemática          | 6º ano | 365              | 8                     |
| EMEB – Língua Portuguesa e Matemática          | 7º ano | 327              | 8                     |
| EMEB – Língua Portuguesa e Matemática          | 8º ano | 380              | 8                     |



# Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

## ESTADO DE SÃO PAULO

|                                                |        |     |   |
|------------------------------------------------|--------|-----|---|
| EMEB – Língua Portuguesa e Matemática          | 9º ano | 362 | 8 |
| EMEB – Ciências da Natureza e Ciências Humanas | 6º ano | 365 | 8 |
| EMEB – Ciências da Natureza e Ciências Humanas | 7º ano | 327 | 8 |
| EMEB – Ciências da Natureza e Ciências Humanas | 8º ano | 380 | 8 |
| EMEB – Ciências da Natureza e Ciências Humanas | 9º ano | 362 | 8 |

### 5– LEVANTAMENTO DO MERCADO

O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções educacionais, sendo consideradas contratações similares feitas pela própria administração ou por órgãos e entidades, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração.

Foi realizado um levantamento de mercado para identificar os fornecedores que oferecem soluções didáticas estruturadas e serviços correlatos para a rede pública de ensino. Estamos em busca de uma empresa que se destaca como uma das principais empresas no segmento, com histórico consolidado de fornecimento para instituições públicas e privadas. Além disso, o levantamento incluiu a análise de soluções similares de outras editoras para comparação de preços e qualidade dos serviços. Porém, a Solução didática focada no SAEB.

### 6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 7.348.001,04 (sete milhões, trezentos e quarenta e oito mil, um real e quatro centavos) conforme pesquisa realizada de compra por outro município.

### 7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante dos dados apresentados, conclui-se que a Rede de Ensino Municipal de Ferraz de Vasconcelos (SP) necessita de intervenções específicas para melhorar a qualidade do ensino, tanto nos anos iniciais quanto nos anos finais do ensino fundamental. A implementação de investimentos em formação continuada para os professores, a disponibilização de materiais didáticos atualizados e o fortalecimento de programas de apoio ao aprendizado são medidas essenciais para melhorar os



# *Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos*

**ESTADO DE SÃO PAULO**

FLS. 9 VISTO: /

indicadores de desempenho acadêmico. Essas ações são fundamentais para que o município atinja as metas de desenvolvimento educacional e possa oferecer uma educação de qualidade para todos os seus estudantes.

## **8- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

O material didático objeto desse processo deverá ser entregue parcelado

## **9- DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A implementação da solução didática visa alcançar os seguintes resultados:

- **Melhoria dos Índices Educacionais:** A expectativa é melhorar significativamente os índices educacionais da rede municipal, como o IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica), por meio de estratégias pedagógicas baseadas em dados das avaliações de larga escala.
- **Engajamento e Motivação dos Alunos:** A solução busca aumentar o engajamento e a motivação dos alunos, gerando impacto direto na qualidade do aprendizado, tornando o processo educativo mais dinâmico e atrativo.
- **Capacitação Contínua dos Professores:** O programa inclui a capacitação continuada dos professores, promovendo a melhoria das práticas pedagógicas, o que reflete diretamente no desempenho acadêmico dos alunos.
- **Redução das Desigualdades Educacionais:** A implementação também visa reduzir as desigualdades educacionais, promovendo uma educação equitativa e inclusiva, em alinhamento com a BNCC (Base Nacional Comum Curricular) e as políticas públicas de educação.

Esses resultados pretendidos visam transformar o cenário educacional do município, proporcionando uma educação de qualidade e mais inclusiva.

## **10- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Não será necessária providências prévias.

## **11- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**



# Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

ESTADO DE SÃO PAULO

Não será necessário contratação interdependentes.

## 12-IMPACTOS AMBIENTAIS

Não haverá impacto ambiental na aplicação da solução educacional.

## 13- GERENCIAMENTO DE RISCOS

13.1. O gerenciamento de riscos permite ações contínuas de planejamento, organização e controle dos recursos relacionados aos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação, da execução do objeto e da gestão contratual.

### MAPA DE RISCO

### FASE DE ANÁLISE

| RISCO 1                                                                                                                                       | NÃO HAVER DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Probabilidade                                                                                                                                 | ( ) Baixa ( X ) Média ( ) Alta                                                                                                                                             |
| Impacto                                                                                                                                       | ( ) Baixo ( ) Médio ( X ) Alto                                                                                                                                             |
| Dano                                                                                                                                          | A não contratação implicará na falta de material didático para auxiliar o professor na missão de ensino aprendizagem dos estudantes atendidos pela Secretária de Educação. |
| <b>Ação Preventiva</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |
| Buscar base no Planejamento Estratégico da Instituição                                                                                        |                                                                                                                                                                            |
| <b>Responsável</b>                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
| Equipe de Planejamento da Contratação                                                                                                         |                                                                                                                                                                            |
| <b>Ação de Contingência</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                            |
| Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com revisão da necessidade imediata dos postos de serviço demandados |                                                                                                                                                                            |
| <b>Responsável</b>                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
| Equipe de planejamento da contratação                                                                                                         |                                                                                                                                                                            |

| RISCO 2                                                                                                                         | PRESTAÇÃO INSUFICIENTE DOS SERVIÇOS                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Probabilidade                                                                                                                   | ( X ) Baixa ( ) Média ( ) Alta                                                                                                                                        |
| Impacto                                                                                                                         | ( ) Baixo ( X ) Médio ( ) Alto                                                                                                                                        |
| Dano                                                                                                                            | Serviços sendo prestados de forma que não abrange todas as necessidades institucionais, descumprindo prazo de entrega e material em desconformidade com o contratado. |
| <b>Ação Preventiva</b>                                                                                                          |                                                                                                                                                                       |
| Revisão de cada cláusula de obrigações da contratada e penalidades cabíveis.                                                    |                                                                                                                                                                       |
| <b>Responsável</b>                                                                                                              |                                                                                                                                                                       |
| Equipe de Fiscalização                                                                                                          |                                                                                                                                                                       |
| <b>Ação de Contingência</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                       |
| Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantajosidade na rescisão contratual e abertura de novo processo licitatório |                                                                                                                                                                       |
| <b>Responsável</b>                                                                                                              |                                                                                                                                                                       |
| Equipe de fiscalização                                                                                                          |                                                                                                                                                                       |



# Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

ESTADO DE SÃO PAULO

PROC. 20709/24

FLS. 11 VISTO: e

| RISCO 3                                                                                                 | CONTRATADA SE RECUSAR A EXECUTAR O OBJETO                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Probabilidade                                                                                           | ( X ) Baixa ( ) Média ( ) Alta                                                                        |
| Impacto                                                                                                 | ( ) Baixo ( ) Médio ( X ) Alto                                                                        |
| Dano                                                                                                    | Não concluir a licitação tendo que republicar o edital e abrir novo prazo para a realização do pregão |
| <b>Ação Preventiva</b>                                                                                  |                                                                                                       |
| Definir punição no edital para empresa adjudicada que não assinar o contrato dentro do prazo estipulado |                                                                                                       |
| <b>Ação de Contingência</b>                                                                             |                                                                                                       |
| Adjudicar novo fornecedor ou promover nova contratação                                                  |                                                                                                       |
| <b>Responsável</b>                                                                                      |                                                                                                       |
| Divisão de licitação, compras e contratos                                                               |                                                                                                       |
| <b>Responsável</b>                                                                                      |                                                                                                       |
| Divisão de licitação, compras e contratos                                                               |                                                                                                       |

## 14- RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se contratar os itens descritos com a qualidade e especificações garantidas, visando atender as necessidades administrativas e pedagógicas da Secretaria Municipal de Educação, e Unidades de Ensino do Município de Ferraz de Vasconcelos.

## 15-DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nos elementos anteriores do presente documento de estudo técnico preliminar, essa equipe de planejamento DECLARA que é viável a presente contratação;

Ferraz de Vasconcelos, 08 de Outubro de 2024

*Mônica Faria Lima*

Mônica de Faria Lima  
CPF: 334.852.528-40  
Gestora de Contratos

*Lilian Aparecida Bernardes da Silva*

Lilian Aparecida Bernardes da Silva  
CPF: 324.831.628-43  
Articuladora Pedagógica Anos Iniciais

*Sara Rosane Silva Sousa*

Sara Rosane Silva Sousa  
CPF: 337.738.988-19  
Articuladora Pedagógica Anos Finais