



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade

Visando a implementação de recursos tecnológicos no intuito de aprimorar os processos pedagógicos e administrativos e alavancar os índices de aprendizado do município de Itapetininga, oferecendo recursos e tendências que podem ajudar as escolas a preparar os alunos para as demandas sociais de hoje e do futuro. Visando capacitar o corpo técnico da Secretaria Municipal de Educação buscando uma maior performance na gestão pública no âmbito da Educação através de seus indicadores (IEGM_Educ).

A necessidade da ***“Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de implantação e capacitação continuada em uso pedagógico das tecnologias educacionais e suporte/acompanhamento técnico e pedagógico tendo como base a Plataforma Workspace for Education que compõem a modernização da rede de ensino, juntamente com plataformas de aprendizagem para os servidores da Educação. em atendimento a Secretaria Municipal de Educação, conforme Protocolo 31148/1/2024 e detalhamento constante neste Termo de Referência.”***, permitirá atender a Secretaria Municipal de Educação e Unidades Escolares em seu processo de gestão e pedagógico, orientando professores, equipe gestora, equipe pedagógica e demais participantes da Rede Municipal de Ensino, no desenvolvimento de novas tecnologias da Plataforma Workspace for Education e plataformas de apoio para a formação de professores voltadas à tecnologia educacional, com fornecimento de conteúdos de apoio que possam ser utilizados de forma efetiva pelos professores em sala de aula.

A Contratação segue o escopo previstos conforme quadro abaixo:

ITEM	PERÍODO	DESCRIÇÃO
1	12 meses	SANEAMENTO, CONFIGURAÇÃO, INTEGRAÇÃO E TREINAMENTO DA PLATAFORMA EM NUVEM DO GOOGLE WORKSPACE FOR EDUCATION
2	12 meses	CAPACITAÇÃO PERMANENTE PARA O CORPO ADMINISTRATIVO DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO (70 SERVIDORES), CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO ANEXO.
3	12 meses	SUPORTE TÉCNICO E PEDAGÓGICO CONTINUADO DA PLATAFORMA GOOGLE FOR EDUCATION TIPO HELPDESK
4	12 meses	IMPLANTAÇÃO DO PORTAL DE ACESSO
5	12 meses	90 LICENÇAS GOOGLE WORKSPACE FOR EDUCATION TEACHING AND LEARNING



Atividades do Programa de Formação
Abertura do projeto
Formação para TI via Meet
Webinars para time Administrativo
Webinars para time TI
Formação Administrativa PRESENCIAL 70 servidores
Plantão de dúvidas
Acompanhamento com a Gestão

2. Área requisitante

O Departamento Técnico Pedagógico da Secretaria Municipal de Educação de Itapetininga é a área requisitante responsável por esta contratação, tendo FABIOLA SINGER MEDEIROS como responsável por esse setor e MARGARETH SANTOS DE CAMPOS como Assessora Técnica Pedagógica na área de tecnologia da informação.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para comprovação de que a empresa LICITANTE possui capacitação técnica e experiência na execução de serviços correlatos aos do objeto deste Termo de Referência, a empresa deverá, nos termos do Art. 67, da Lei 14.133 de 2021, juntamente com a documentação de habilitação necessária, comprovar aptidão para a prestação dos serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação.

A comprovação deverá englobar os pré-requisitos necessários para ser um Google Partner ou pelo menos, as seguintes comprovações:

- Fornecimento de software Google Workspace com quantitativo mínimo de 45 (quarenta e cinco) licenças.

4. Levantamento de Mercado

Realizar um processo licitatório para garantir a transparência, a igualdade, competitividade entre os participantes, buscando economicidade pela melhor relação custo-benefício durante o ciclo de vida do objeto principal desta contratação de modo a garantir o uso dos recursos públicos de forma eficiente, além de eficácia em relação aos objetivos e necessidades descritos para esta contratação.

Os potenciais participantes são as empresas de tecnologia educacional, certificados pela Google com a classificação Google Partner, que desenvolvem soluções Google For Education na busca de um processo de transformação digital e na criação de projetos de educação tecnológica por meio do ecossistema Google.



5. Descrição da solução como um todo

O Google for Education é uma plataforma educacional colaborativa composta por um conjunto de ferramentas e serviços oferecidos pelo Google para impulsionar o impacto na educação com o objetivo de estimular o processo de ensino-aprendizagem por meio da tecnologia e do trabalho colaborativo. Ele oferece uma experiência de aprendizagem única e inovadora aos alunos, aliviando a carga de trabalho dos professores, administradores escolares e da gestão pública da educação.

Tem no seu portfólio como principais recursos:

Google Workspace for Education que é um conjunto de ferramentas do Google que ajuda a melhorar o aprendizado usando ferramentas simples, seguras e flexíveis. Ele permite que os membros da instituição colaborem com mais facilidade, simplifiquem as instruções e tenham um ambiente de aprendizado mais seguro.

Google Sala de Aula que é uma ferramenta que fornece uma maneira fácil para os educadores interagirem com os alunos e gerenciarem as turmas. É uma central unificada para ensino e aprendizado.

O escopo dessa solução definida para a Secretaria Municipal de Educação consiste na renovação de 90 das 100 licenças Google (Teaching & Learning) atualmente contratadas e a contratação de empresa Google Partner para realizar o Saneamento, a Configuração, a integração o treinamento da plataforma em nuvem Google Workspace for Education, além de prestação de serviço de capacitação permanente para o corpo administrativo da rede municipal (máximo de 70 servidores) e manter Suporte Técnico e Pedagógico continuado da Plataforma Google for Education.

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO DO OBJETO
01	1	SV	Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de implantação e capacitação continuada em uso pedagógico das tecnologias educacionais e suporte/acompanhamento técnico e pedagógico tendo como base a Plataforma Workspace for Education que compõem a modernização da rede de ensino, juntamente com plataformas de aprendizagem para os servidores da Educação. em atendimento a Secretaria Municipal de Educação, conforme Protocolo 31148/1/2024 e detalhamento constante neste Termo de Referência.

ITEM	PERÍODO	FASES DO OBJETO
1	12 meses	SANEAMENTO, CONFIGURAÇÃO, INTEGRAÇÃO E TREINAMENTO DA PLATAFORMA EM NUVEM DO GOOGLE WORKSPACE FOR EDUCATION
2	12 meses	CAPACITAÇÃO PERMANENTE PARA O CORPO ADMINISTRATIVO DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO (70 SERVIDORES), CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO ANEXO.
3	12 meses	SUORTE TÉCNICO E PEDAGÓGICO CONTINUADO DA PLATAFORMA GOOGLE FOR EDUCATION TIPO HELPDESK
4	12 meses	IMPLANTAÇÃO DO PORTAL DE ACESSO
5	12 meses	90 LICENÇAS GOOGLE WORKSPACE FOR EDUCATION TEACHING AND LEARNING



ATIVIDADES DA FASE DE CAPACITAÇÃO
Abertura do projeto
Formação para TI via Meet
Webinars para time Administrativo
Webinars para time TI
Formação Administrativa PRESENCIAL 70 servidores
Plantão de dúvidas
Acompanhamento com a Gestão

6. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

A definição dos quantitativos seguem conforme escopo e valores projetados nos quadros abaixo:

ESTRATIFICAÇÃO DA DESPESA		
LICENÇAS TEACHING AND LEARNING	QTDE	90
	UNITÁRIO	R\$ 14,00
	MENSAL	R\$ 1.260,00
	TOTAL 12 MESES	R\$ 15.120,00
PROJETO CAPACITAÇÃO	QTDE	1
	UNITÁRIO	R\$ 34.880,00
	TOTAL	R\$ 34.880,00
TOTAL GERAL		R\$ 50.000,00



ATIVIDADES DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO	Carga Horária Total
Abertura do projeto	1 HORA
Formação para TI via meet	2 HORAS
Webinars para time Administrativo	4 HORAS
Webinars para time TI	3 HORAS
Formação Administrativa PRESENCIAL 70 servidores	10 HORAS
Plantão de dúvidas	10 HORAS
Acompanhamento com a Gestão	2 HORAS

7. Estimativa do Valor da Contratação

Considerando os orçamentos encontrados, foi considerado para fins de levantamento de preços o uso da MÉDIA dos 03 (três) orçamentos que resultou no valor médio orçado estimado de R\$ 53.470,00 conforme quadro abaixo:

ORÇAMENTO	VALOR
ORÇAMENTO 1	R\$ 58.500,00
ORÇAMENTO 2	R\$ 51.910,00
ORÇAMENTO 3	R\$ 50.000,00
MÉDIA	R\$ 53.470,00

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.



9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens desta solução constam no Plano Anual de Contratação desta Secretaria vigente em 2024 e previstas no orçamento anual.

11. Resultados Pretendidos

A contratação do objeto nas quantidades e itens especificados é justificada através da obtenção de:

- Recursos avançados. Isso inclui videoconferência avançada, experiências aprimoradas para a sala de aula e ferramentas adicionais
- Necessidades Educacionais: A contratação das licenças é justificada pela necessidade de atender às demandas educacionais específicas atuais da secretaria municipal de educação. Isso inclui a necessidade de ferramentas de colaboração online, plataformas de aprendizado à distância, e recursos para facilitar a comunicação entre alunos e professores.
- Custo-Benefício: O Google Workspace for Education oferece um bom custo-benefício em comparação com outras soluções de tecnologia educacional. A contratação das licenças pode ser mais econômica a longo prazo, considerando os benefícios e recursos oferecidos.
- Integração e Compatibilidade: O Google Workspace for Education é compatível com uma variedade de dispositivos e sistemas operacionais, facilitando a integração com a infraestrutura tecnológica existente da instituição.
- Suporte e Treinamento: Suporte abrangente e recursos de treinamento para os servidores usuários, o que pode facilitar a implementação e o uso da plataforma de forma eficiente.
- Modernização dos processos educacionais, oferecendo oportunidade de melhoria da qualidade do ensino público. Isto contribuirá com o enriquecimento da formação dos alunos.

12. Providências a serem adotadas

Não há contrato vigente, porém existe contrato com empresa credenciada com outro escopo de contratação.

A prestação dos serviços não exige adequações no ambiente físico.

A capacitação dos servidores responsáveis pela gestão e fiscalização do cumprimento do objeto está inserido no escopo desta contratação como “Acompanhamento com a Gestão” previsto na fase de capacitação.



13. Possíveis Impactos Ambientais

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, verifica-se impactos ambientais positivos relevantes em função do processo de digitalização de processos administrativos e pedagógicos.

14. Declaração de Viabilidade

A Secretaria Municipal de Educação de Itapetininga conclui que essa contratação é viável sob o aspecto técnico e pedagógico e altera as características adotadas nas contratações anteriores visando a melhor utilização das ferramentas no âmbito administrativo da Secretaria e Unidades Escolares e no âmbito pedagógico.

15. Responsáveis:

Fabiola Senger Medeiros – CPF 263.847.968-30

Margareth Santos de Campos – CPF 122.686.978-51

FABÍOLA SENGGER MEDEIROS
DEPARTAMENTO TÉCNICO PEDAGÓGICO
CPF 263.847.968-30