COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 17
RUBRICA

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

## 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade nele 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. OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

O presente ETP tem como objetivo: **Contratação de serviços de formação continuada com suporte pedagógico, tendo em vista a análise das questões e o acompanhamento dos resultados das avaliações externas e internas, revisão de acompanhamento de metas e fluxo das informações da educação básica da rede municipal de Pacujá junto aos profissionais dos anos iniciais e finais do ensino fundamental**.

## 3. ÁREA REQUISITANTE

Prefeitura Municipal de Pacujá/CE, através da Secretaria Municipal de Educação, em atendimento ao programa Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica 30% - Ensino Fundamental, tendo como responsável o Secretário / Ordenador de Despesas o Sr. Breno de Abreu Lopes.

## 4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A secretaria da educação de Pacujá com base na gestão de resultados as avaliações externas (SAEB e SPAECE) nos dois últimos anos (2022 e 2023), sente a necessidade da contratação de empresa especializada na análise das questões e o acompanhamento dos resultados das avaliações externas e internas, revisão de acompanhamento de metas e fluxo das informações da educação básica da rede municipal de Pacujá junto aos profissionais dos anos iniciais e finais do ensino fundamental. Para isso a equipe pedagógica da Secretaria Municipal da Educação de Pacujá estará traçando sobre as orientações da empresa contratada as metas em proficiência com foco em língua portuguesa e matemática com foco nos anos avaliados (2°, 5° e 9° ano) e para que isso

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA

aconteça da melhor forma serão oferecidos aos profissionais das turmas foco ciclos de formações continuadas a partir da análise dos resultados, metas estabelecidas e projeções de ações necessárias a melhorar os rendimentos da rede de ensino de Pacujá durante o ano letivo vigente. Desta forma atendendo de forma eficaz e eficiente os anseios dos munícipes e da Administração Municipal e continuamente na manutenção das atividades da administração pública.

➢ **Benefícios para os Professores:**

- **Atualização profissional:** Os professores terão acesso a conhecimentos e práticas pedagógicas inovadoras, permitindo que atualizem suas habilidades e estejam sempre em sintonia com as novas demandas da educação.
- **Desenvolvimento de competências:** A formação continuada contribuirá para o desenvolvimento de competências essenciais para o exercício da docência, como a capacidade de planejar aulas eficazes, utilizar diferentes recursos didáticos, avaliar o aprendizado dos alunos e trabalhar em equipe.
- **Construção de redes de colaboração:** A formação continuada promove a interação entre os professores, facilitando a construção de redes de colaboração e o compartilhamento de experiências.

➢ **Benefícios para os Alunos:**

- **Melhoria da qualidade do ensino:** A formação continuada dos professores resultará em aulas mais dinâmicas, significativas e eficazes, contribuindo para a melhoria da qualidade do ensino e para o aprendizado dos alunos.
- **Desenvolvimento de habilidades:** Os alunos terão a oportunidade de desenvolver habilidades essenciais para o século XXI, como o pensamento crítico, a criatividade, a colaboração e a comunicação.
- **Aumento do engajamento:** As aulas mais interessantes e desafiadoras, resultado da formação continuada dos professores, contribuirão para aumentar o engajamento dos alunos no processo de aprendizagem.

➢ **Benefícios para a Escola e a Comunidade:**

- **Melhoria dos resultados nas avaliações:** A formação continuada contribuirá para a melhoria dos resultados dos alunos nas avaliações externas e internas, o que reflete a qualidade do ensino oferecido pela escola.
- **Fortalecimento da equipe pedagógica:** A formação continuada contribuirá para fortalecer a equipe pedagógica, tornando-a mais coesa e preparada para enfrentar os desafios da educação.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 19
RUBRICA

- **Melhoria da imagem da escola:** Uma escola com professores bem-preparados e atualizados terá uma imagem mais positiva na comunidade, atraindo mais alunos e fortalecendo sua credibilidade.
- **Contribuição para o desenvolvimento da comunidade:** Uma escola com qualidade oferece oportunidades de desenvolvimento para seus alunos, contribuindo para o desenvolvimento da comunidade como um todo.

A formação continuada é um investimento fundamental para a melhoria da qualidade do ensino e para o desenvolvimento profissional dos professores. Ao oferecer oportunidades de atualização e aprimoramento, a formação contribui para que os professores estejam preparados para enfrentar os desafios da educação contemporânea e oferecer aos alunos uma aprendizagem significativa e de qualidade. Em suma, a formação continuada é um investimento que gera retornos significativos para a escola, para os professores e, principalmente, para os alunos.

## 5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

**Natureza da Contratação:**
O objeto a ser contratado nesse plano enquadra-se na categoria de **serviço comum**, de natureza **continuada,** em conformidade com o disposto na Lei Federal nº 14.133/21, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado.

**Duração do Contrato:**
O prazo de vigência da contratação é de **1 (um) ano,** contados da data da sua assinatura, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei n° 14.133/2021.

O serviço é enquadrado como continuado tendo em vista que são de necessidade cotidiana no uso das atividades precípuas para o funcionamento da máquina pública, sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando o Estudo Técnico Preliminar.

A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado, atentando, ainda, para o cumprimento dos seguintes requisitos:

a) Estar formalmente demonstrado no processo que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;
b) Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;
c) Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;
d) Haja manifestação expressa do contratado informando o interesse na prorrogação;

e) Seja comprovado que o contratado mantém as condições iniciais de habilitação.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA

O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.

O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

**Requisitos Necessários:**
São requisitos para o atendimento da demanda:

- **Alinhamento com as Políticas Educacionais**
- **Foco no Desenvolvimento Profissional**
- **Acompanhamento de metas**
- **Conteúdo e Metodologia**
- **Avaliação e Acompanhamento**
- **Metodologias ativas**

**Relevância dos Requisitos Estipulados:**
Os requisitos solicitados são indispensáveis pois A formação continuada é um investimento fundamental para a melhoria da qualidade do ensino e para o desenvolvimento profissional dos professores. Ao oferecer oportunidades de atualização e aprimoramento, a formação contribui para que os professores estejam preparados para enfrentar os desafios da educação contemporânea e oferecer aos alunos uma aprendizagem significativa e de qualidade. Em suma, a formação continuada é um investimento que gera retornos significativos para a escola, para os professores e, principalmente, para os alunos.

**Sustentabilidade:**
O objeto não possui padrões de sustentabilidade.

**Subcontratação:**
Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

**Garantia da contratação:**
Não haverá exigência da garantia da contratação.

## 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 21
RUBRICA

Para atender a demanda objeto desta contratação buscou-se outros tipos de soluções disponíveis no mercado, porém a única que atende é a Contratação de serviços de formação continuada com suporte pedagógico, tendo em vista a análise das questões e o acompanhamento dos resultados das avaliações externas e internas, revisão de acompanhamento de metas e fluxo das informações da educação básica da rede municipal de Pacujá junto aos profissionais dos anos iniciais e finais do ensino fundamental, por licitação.

E dado o tipo de objeto, a modalidade indicada é o Pregão na sua forma eletrônica, sendo a adequada para esse tipo de contratação, definida no art. 28, inciso I, da Lei nº 14.133/21.

Não há situação restritiva de mercado em relação à quantidade de prestadores de serviço aptos a participar da competição.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução escolhida é a contratação de Contratação de serviços de formação continuada com suporte pedagógico para a revisão de acompanhamento de metas e fluxo das informações da educação básica da rede municipal de Pacujá junto aos profissionais dos anos iniciais e finais do ensino fundamental, por licitação, por 1 (um) ano, para que a contratação produza resultados pretendidos pela Administração.

## 8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Para esta contratação as quantidades foram estimadas com base nos históricos de exercícios anteriores que supriram perfeitamente a necessidade para todo o exercício. Diante disso, a contratação pretendida assegurará o desenvolvimento das atividades precípuas da administração.

## 9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Foi utilizado como metodologia do preço de referência a Média de Preços, e como parâmetro de pesquisa, solicitação de cotações junto a fornecedores do ramo do objeto pretenso, conforme as memórias de cálculo e dos documentos anexo a esse ETP, conforme as considerações do método estatístico aplicado.

**Consolidação do Orçamento Estimado:**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | CATSER | UND | QTD | VALOR ESTIMADO MENSAL | VALOR TOTAL | TIPO DE COTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Contratação de serviços de formação continuada com suporte pedagógico, tendo | 13278080 | MÊS | 12 | R$ 15.000,00 | R$ 180.000,00 | AMPLA PARTICIPAÇÃO |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | em vista a análise das questões e o acompanhamento dos resultados das avaliações externas e internas, revisão de acompanhamento de metas e fluxo das informações da educação básica da rede municipal de Pacujá junto aos profissionais dos anos iniciais e finais do ensino fundamental | | | | | | |
| | | | | | | **VALOR GLOBAL: R$ 180.000,00 (cento e oitenta mil reais).** | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS
RUBRICA

## 10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não se verifica a necessidade de parcelamento da solução em razão do objeto se caracterizar como serviço de item único.

## 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

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

## 12. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O objeto desta solução consta na listagem do Plano de Contratação Anual (PCA) vigente. Assim, resta demonstrado o alinhamento entre a contratação e o planejamento desta administração.

## 13. RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação do objeto além de atender as demandas conforme sustentadas nas motivações demonstradas no DFD irá contemplar os seguintes resultados:

- **Benefícios para os Professores:**

- **Atualização profissional:** Os professores terão acesso a conhecimentos e práticas pedagógicas inovadoras, permitindo que atualizem suas habilidades e estejam sempre em sintonia com as novas demandas da educação.

- **Desenvolvimento de competências:** A formação continuada contribuirá para o desenvolvimento de competências essenciais para o exercício da docência, como a capacidade de planejar aulas eficazes, utilizar diferentes recursos didáticos, avaliar o aprendizado dos alunos e trabalhar em equipe.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 23
RUBRICA

- **Construção de redes de colaboração:** A formação continuada promove a interação entre os professores, facilitando a construção de redes de colaboração e o compartilhamento de experiências.

➢ **Benefícios para os Alunos:**

- **Melhoria da qualidade do ensino:** A formação continuada dos professores resultará em aulas mais dinâmicas, significativas e eficazes, contribuindo para a melhoria da qualidade do ensino e para o aprendizado dos alunos.
- **Desenvolvimento de habilidades:** Os alunos terão a oportunidade de desenvolver habilidades essenciais para o século XXI, como o pensamento crítico, a criatividade, a colaboração e a comunicação.
- **Aumento do engajamento:** As aulas mais interessantes e desafiadoras, resultado da formação continuada dos professores, contribuirão para aumentar o engajamento dos alunos no processo de aprendizagem.

➢ **Benefícios para a Escola e a Comunidade:**

- **Melhoria dos resultados nas avaliações:** A formação continuada contribuirá para a melhoria dos resultados dos alunos nas avaliações externas e internas, o que reflete a qualidade do ensino oferecido pela escola.
- **Fortalecimento da equipe pedagógica:** A formação continuada contribuirá para fortalecer a equipe pedagógica, tornando-a mais coesa e preparada para enfrentar os desafios da educação.
- **Melhoria da imagem da escola:** Uma escola com professores bem-preparados e atualizados terá uma imagem mais positiva na comunidade, atraindo mais alunos e fortalecendo sua credibilidade.
- **Contribuição para o desenvolvimento da comunidade:** Uma escola com qualidade oferece oportunidades de desenvolvimento para seus alunos, contribuindo para o desenvolvimento da comunidade como um todo.

## 14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS NO AMBIENTE

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato.

## 15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende contratar, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a contratada atenda aos critérios e política de sustentabilidade já abordados nesse ETP.

## 16. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 24
RUBRICA

Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizado, **DECLARO** que:

[X] **É VIÁVEL** a contratação proposta pela unidade requisitante.

[ ] **NÃO É VIÁVEL** a contratação proposta pela unidade requisitante.

O Responsável pelo Planejamento identificado abaixo chegou à conclusão acima em razão do(s) seguinte(s) motivo(s): Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item "**DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**" se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

## 17. LOCAL E DATA:

Pacujá-CE, 28 de agosto de 2024.

## 18. RESPONSÁVEL(EIS):

**João Victor Ribeiro de Araújo**
Responsável Pelo Planejamento das Contratações