



PREFEITURA MUNICIPAL

PENTECOSTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 22

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Observações Iniciais:

Conforme disposto na Lei Federal nº. 14.133/2021, as contratações públicas devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP's).

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação e embasar o termo de referência/projeto básico/plano de trabalho, que somente será elaborado se a contratação for considerada viável.

1- OBJETO:

AQUISIÇÃO DE LIVROS DESTINADOS AOS ALUNOS E PROFESSORES DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE, conforme descrição a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	LIVRO DA LINGUA PORTUGUESA, DESTINADOS AOS ALUNOS 1º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	470	160,00	75.200,00
02	LIVRO DE MATEMÁTICA, DESTINADOS AOS ALUNOS 1º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	470	160,00	75.200,00
03	GUIA DE RECURSO PORTUGUÊS, DESTINADOS AOS ALUNOS 1º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	24	185,00	4.440,00
04	GUIA DE RECURSO MATEMÁTICA, DESTINADOS AOS ALUNOS 1º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	24	185,00	4.440,00
05	LIVRO DA LINGUA PORTUGUESA, DESTINADOS AOS ALUNOS 2º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	480	160,00	76.800,00
06	LIVRO DE MATEMÁTICA, DESTINADOS AOS ALUNOS 2º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	480	160,00	76.800,00
07	GUIA DE RECURSO PORTUGUÊS, DESTINADOS AOS ALUNOS 2º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	24	185,00	4.440,00
08	GUIA DE RECURSO MATEMÁTICA, DESTINADOS AOS ALUNOS 2º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL,	UND	24	185,00	4.440,00

PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO
FL. 22
Rúbrica J.P.
P.G.M.



PREFEITURA MUNICIPAL

PENTECOSTECOMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 23

09	OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA LIVRO DA LINGUA PORTUGUESA, DESTINADOS AOS ALUNOS 3º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	480	160,00	76.800,00
10	LIVRO DE MATEMÁTICA, DESTINADOS AOS ALUNOS 3º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	480	160,00	76.800,00
11	GUIA DE RECURSO PORTUGUÊS 3º ANO, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	24	185,00	4.440,00
12	GUIA DE RECURSO MATEMÁTICA 3º ANO, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	24	185,00	4.440,00
13	LIVRO DA LINGUA PORTUGUESA, DESTINADOS AOS ALUNOS 4º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	490	160,00	78.400,00
14	LIVRO DE MATEMÁTICA, DESTINADOS AOS ALUNOS 4º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	490	160,00	78.400,00
15	GUIA DE RECURSO PORTUGUÊS, DESTINADOS AOS ALUNOS 4º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	25	185,00	4.625,00
16	GUIA DE RECURSO MATEMÁTICA, DESTINADOS AOS ALUNOS 4º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	25	185,00	4.625,00
17	LIVRO DA LINGUA PORTUGUESA, DESTINADOS AOS ALUNOS 5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	460	160,00	73.600,00
18	LIVRO DE MATEMÁTICA, DESTINADOS AOS ALUNOS 5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	460	160,00	73.600,00
19	GUIA DE RECURSO PORTUGUÊS, DESTINADOS AOS ALUNOS 5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	23	185,00	4.255,00
20	GUIA DE RECURSO MATEMÁTICA, DESTINADOS AOS ALUNOS 5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	23	185,00	4.255,00
21	LIVRO DA LINGUA PORTUGUESA, DESTINADOS AOS ALUNOS 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	480	180,00	86.400,00
22	LIVRO DE MATEMÁTICA, DESTINADOS AOS ALUNOS 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	480	180,00	86.400,00
23	GUIA DE RECURSO PORTUGUÊS, DESTINADOS AOS ALUNOS 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	24	185,00	4.440,00

PROCURADOR GERAL DO MUN.
FL. 23
Rúbrica JF
P.G.M



PREFEITURA MUNICIPAL

PENTECOSTE

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 24
COMISSÃO

24	GUIA DE RECURSO MATEMÁTICA, DESTINADOS AOS ALUNOS 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	24	185,00	4.440,00
25	LIVRO DA LINGUA PORTUGUESA, DESTINADOS AOS ALUNOS 7º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	440	180,00	79.200,00
26	LIVRO DE MATEMÁTICA, DESTINADOS AOS ALUNOS 7º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	440	180,00	79.200,00
27	GUIA DE RECURSO PORTUGUÊS, DESTINADOS AOS ALUNOS 7º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	22	185,00	4.070,00
28	GUIA DE RECURSO MATEMÁTICA, DESTINADOS AOS ALUNOS 7º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	22	185,00	4.070,00
29	LIVRO DA LINGUA PORTUGUESA, DESTINADOS AOS ALUNOS 8º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	480	180,00	86.400,00
30	LIVRO DE MATEMÁTICA, DESTINADOS AOS ALUNOS 8º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	480	180,00	86.400,00
31	GUIA DE RECURSO PORTUGUÊS, DESTINADOS AOS ALUNOS 8º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	24	185,00	4.440,00
32	GUIA DE RECURSO MATEMÁTICA, DESTINADOS AOS ALUNOS 8º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	24	185,00	4.440,00
33	LIVRO DA LINGUA PORTUGUESA, DESTINADOS AOS ALUNOS 9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	530	180,00	95.400,00
34	LIVRO DE MATEMÁTICA, DESTINADOS AOS ALUNOS 9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	530	180,00	95.400,00
35	GUIA DE RECURSO PORTUGUÊS, DESTINADOS AOS ALUNOS 9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	27	185,00	4.995,00
36	GUIA DE RECURSO MATEMÁTICA, DESTINADOS AOS ALUNOS 9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, OBJETIVANDO O PREPARO PARA A PROVA BRASIL DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	UND	27	185,00	4.995,00
37	LIVRO DIÁRIO	UND	435	30,00	13.050,00
38	LIVRO DO GESTOR ENSINO FUNDAMENTAL ANOS INICIAIS	UND	22	60,00	1.320,00
39	LIVRO DO GESTOR ENSINO FUNDAMENTAL ANOS FINAIS	UND	22	60,00	1.320,00
	VALOR TOTAL				1.552.380,00

2- CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO:

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO
FL. 24
Rúbrica
P.G.M.



PREFEITURA MUNICIPAL

PENTECOSTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 25
9

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Federal nº 10.818, de 27 de setembro de 2021. Sendo assim, o objeto desta contratação é caracterizado como comuns.

3- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Justifica-se o presente procedimento pela necessidade da aquisição de livros destinados aos alunos e professores do ensino fundamental, objetivando o preparo para a Prova Brasil do sistema de avaliação da educação básica no município de Pentecoste.

De acordo com o portal do Ministério da Educação – MEC, *“A Prova Brasil e o Sistema Nacional de Avaliação da Educação Básica (Saeb) são avaliações para diagnóstico, em larga escala, desenvolvidas pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep/MEC). Têm o objetivo de avaliar a qualidade do ensino oferecido pelo sistema educacional brasileiro a partir de testes padronizados e questionários sócio econômicos”*.

O Sistema é uma avaliação em larga escala com objetivo de verificar, por meio de testes padronizados e questionários socioeconômicos, a qualidade do ensino oferecido pelo sistema educacional brasileiro.

A melhoria de resultados de proficiência em Língua Portuguesa e Matemática dos estudantes de anos iniciais e finais do ensino fundamental regular do município visa aumentar o Índice de Desenvolvimento da Educação Básica do município. Para tanto faz-se necessária a aquisição dos livros de Língua Portuguesa e Matemática, com vistas à melhoria do desempenho de estudantes do ensino fundamental da Secretaria de Educação Pentecoste

4- DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual, indicando assim o seu alinhamento com o planejamento da Administração. Conforme Id pca PNCP: 07954480000179-0-000018/2024.

5- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

5.1. Sustentabilidade: Os critérios de sustentabilidade estão inseridos na descrição do objeto, (conforme o caso).

5.2. Amostra: - Do licitante vencedor, será solicitado 01 (uma) amostra de cada item, compatível com as especificações do termo de referência e da proposta vencedora.

5.2.1 – As amostras deverão ser apresentadas para análise, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, a contar da solicitação da Pregoeira no sistema eletrônico. Devendo as mesmas serem entregues na sala da Comissão de Licitações nos horários de 08:00 horas às 12:00 horas e de 14:00 horas às 16:00 horas em dias úteis.

PROCURADOR MUNICIPAL DO MUNICÍPIO
FL. 25
Rúbrica
P.G.M



PREFEITURA MUNICIPAL

PENTECOSTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 26
g

5.2.2 Critérios de aceitação: será avaliado se o material corresponde ao descrito no presente termo de referência, na proposta apresentada, e ainda:

I. Metodologia: A compatibilidade do conteúdo de acordo com os indicados na Base Nacional Comum Curricular (BNCC), estabelecida pelo Ministério da Educação.

II. Propostas inovadoras: Além de ser fundamental que os conteúdos do material didático estejam atualizados, também é **muito importante que a proposta do livro para o processo de ensino-aprendizagem seja inovadora.**

III. Adequação à faixa etária: A **linguagem deverá ser clara**, com um vocabulário adequado a faixa etária do aluno.

IV. Adequação do componente curricular: O material deverá conter uma **didática apropriada para a idade e o perfil do aluno.**

5.2.3 - A análise das amostras apresentadas será promovida pela Equipe pedagógica da Secretaria de Educação do município de Pentecoste.

5.2.4 . Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de cinco dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

5.3 - Subcontratação: Não é admitida a subcontratação do objeto contratual

5.4 - Garantia da contratação: Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

5.5. Forma de Fornecimento: fornecimento imediato, haja vista que trata-se de compra realizadas pela Administração Pública que deverá ser fornecida em até 30 (trinta) dias da ordem de fornecimento;

6- LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Não aplica-se ao objeto a ser contratado.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

As quantidades previstas, são estimativas máximas para contratação, que foi elaborada, considerando o número de alunos.

8- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Para estabelecer a composição de custos unitários foi tomado como base a mediana de no mínimo 03 (três) orçamentos que resultou no valor estimado da contratação.

PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO
FL. 26
Rúbrica
P.G. 31



PREFEITURA MUNICIPAL

PENTECOSTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 27
P

Destacamos que a pesquisa de mercado foi promovida em site especializado, no qual seleciona-se o preço de contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, conforme determina o art. 23, incisos I, II, da Lei 14.133/21.

É parte integrante do presente a pesquisa de mercado acompanhada **dos preços unitários referenciais**, e se for o caso memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte

9- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A aquisição dos produtos, nas quantidades especificadas têm como objetivo auxiliar na preparação dos alunos matriculados na rede municipal de ensino público para a Prova Brasil que visa a avaliação da qualidade do ensino oferecido pelo sistema educacional brasileiro a partir de testes padronizados e questionários sócio econômicos.

10- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, verifica-se que seu agrupamento é tecnicamente viável e economicamente vantajoso, haja vista que trata-se de produtos destinados ao mesmo objetivo, sendo vantajoso o agrupamento dos itens em lote único, sendo que a fragmentação do objeto a ser licitado em itens acarretaria perda do conjunto ou da economia de escala e ainda resultaria em prejuízo à celeridade da licitação. Ocasionalmente também a excessiva pulverização de contratos ou ainda contratos de pequena expressão econômica.

Na ocasião cumpre citar que o grupo foi formulado com itens de características similares de forma a não restringir a competição no certame, e ainda, os possíveis interessados fornecem os produtos na totalidade dos itens especificados.

11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

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

12- ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

O objeto do presente está alinhado com o planejamento estratégico do órgão, a contratação pretendida se enquadra nas metas e objetivos previstos no planejamento orçamentário (PPA, LDO e LOA), conforme a dotação orçamentária descrita a seguir. 10.03 – 12.361.0173.2.068 – elemento de despesas 3.3.90.30.00

13- RESULTADOS PRETENDIDOS:

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO
PL. 27
Rúbrica JP
P.G.M
6



PREFEITURA MUNICIPAL

PENTECOSTE



O objetivo da contratação é aferir um bom desempenho dos estudantes municipais na PROVA BRASIL do sistema de avaliação da educação básica.

14- PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

Não aplica-se ao objeto a ser contratado.

15- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS:

Não aplica-se ao objeto a ser contratado

16- POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA:

Por todo exposto e com base nos elementos colhidos, concluímos pela viabilidade da contratação.

Pentecoste-CE, em 22 de março de 2024

Christiany de Sousa Lima

CHRISTIANY DE SOUSA LIMA

CARGO: GERENTE PAIC INTEGRAL

MATRICULA: 644

