



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão/Entidade: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE TUCURUÍ-PA

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE EDUCAÇÃO PREVENTIVA EM SAÚDE, COMPOSTO POR LIVRO DE CONSCIENTIZAÇÃO DE COMBATE À DENGUE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES E LIVRO PARADIDÁTICOS EM SAÚDE SOCIOEMOCIONAL PARA ATENDER À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ – PA.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	KIT COMBATE À DENGUE 01		10000,000	UNIDADE	76,57	765700,00

Especificação : composto por 1 livro paradidático e 1 cartilha técnica de prevenção a dengue? Fundamental I- livro com o mínimo de 44 páginas tamanho sugerido 20x22 cm, capa em papel couchê folhas internas em papel couchê/offset mínimo 120g, impressão de capa e miolo em 4x 4 cores

Valor total extenso:

2	KIT COMBATE À DENGUE 02		6000,000	UNIDADE	76,57	459420,00
---	-------------------------	--	----------	---------	-------	-----------

Especificação : Kit combate à dengue ?composto por 1 livro paradidático e 1 cartilha técnica de prevenção a dengue? Fundamental II- livro com o mínimo de 44 páginas tamanho sugerido 20x22 cm, capa em papel couchê folhas internas em papel couchê/offset mínimo 120g, impressão de capa e miolo em 4x 4 cores.

Valor total extenso:

3	LIVRO PARADIDÁTICO DE SAÚDE SOCIOEMOCIONAL 03		8000,000	UNIDADE	59,60	476800,00
---	---	--	----------	---------	-------	-----------

Especificação : Livro paradidático de saúde socioemocional- abordagem resiliência emocional: autoconfiança? Fundamental I- tamanho 21x21 cm com no mínimo 20 páginas, com encarte de atividades complementares. Capa em papel couchê folhas internas em papel couchê/offset mínimo 120g, impressão de capa e miolo em 4x 4 cores.

Valor total extenso:

4	LIVRO PARADIDÁTICO DE SAÚDE SOCIOEMOCIONAL 04		8000,000	UNIDADE	59,60	476800,00
---	---	--	----------	---------	-------	-----------

Especificação : Livro paradidático de saúde socioemocional- habilidade amabilidade, empatia? Fundamental I- tamanho 21x21 cm com no mínimo 20 páginas, com encarte de atividades complementares. Capa em papel couchê folhas internas em papel couchê/offset mínimo 120g, impressão de capa e miolo em 4x 4 cores

Valor total extenso:

5	LIVRO PARADIDÁTICO DE SAÚDE SOCIOEMOCIONAL 05		8000,000	UNIDADE	59,60	476800,00
---	---	--	----------	---------	-------	-----------

Especificação : Livro paradidático de saúde socioemocional- habilidade resiliência emocional: tolerância e frustração? Fundamental I- tamanho 21x21 cm com no mínimo 20 páginas, com encarte de atividades complementares. Capa em papel couchê folhas internas em papel couchê/offset mínimo 120g, impressão de capa e miolo em 4x 4 cores.

Valor total extenso:

6	LIVRO PARADIDÁTICO DE SAÚDE SOCIOEMOCIONAL 06		8000,000	UNIDADE	59,60	476800,00
---	---	--	----------	---------	-------	-----------

Especificação : Livro paradidático de saúde socioemocional- habilidade autogestão: determinação/ansiedade. Fundamental I- tamanho 21x21 cm com no mínimo 20 páginas, com encarte de atividades complementares. Capa em papel couchê folhas internas em papel couchê/offset mínimo 120g, impressão de capa e miolo em 4x 4 cores.

Valor total extenso:



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



7	LIVRO PARADIDÁTICO DE SAÚDE SOCIOEMOCIONAL 07		8000,000	UNIDADE	59,60	476800,00
---	---	--	----------	---------	-------	-----------

Especificação : Livro paradidático de saúde socioemocional- habilidade autogestão: Persistência. Fundamental I- tamanho 21x21 cm com no mínimo 20 páginas, com encarte de atividades complementares. Capa em papel couchê folhas internas em papel couchê/offset mínimo 120g, impressão de capa e miolo em 4x 4 cores.

Valor total extenso:

8	LIVRO PARADIDÁTICO DE SAÚDE SOCIOEMOCIONAL 08		8000,000	UNIDADE	59,60	476800,00
---	---	--	----------	---------	-------	-----------

Especificação : Livro paradidático de saúde socioemocional- habilidade autogestão: Responsabilidade. Fundamental I- tamanho 21x21 cm com no mínimo 20 páginas, com encarte de atividades complementares. Capa em papel couchê folhas internas em papel couchê/offset mínimo 120g, impressão de capa e miolo em 4x 4 cores

Valor total extenso:

9	LIVRO PARADIDÁTICO DE SAÚDE SOCIOEMOCIONAL 09		8000,000	UNIDADE	59,60	476800,00
---	---	--	----------	---------	-------	-----------

Especificação : Livro paradidático de saúde socioemocional- habilidade autogestão: Respeito. Fundamental I- tamanho 21x21 cm com no mínimo 20 páginas, com encarte de atividades complementares. Capa em papel couchê folhas internas em papel couchê/offset mínimo 120g, impressão de capa e miolo em 4x 4 cores

Valor total extenso:

10	LIVRO PARADIDÁTICO DE SAÚDE SOCIOEMOCIONAL 10		8000,000	UNIDADE	59,60	476800,00
----	---	--	----------	---------	-------	-----------

Especificação : Livro paradidático de saúde socioemocional- habilidade autogestão: Curiosidade para aprender. Fundamental I- tamanho 21x21 cm com no mínimo 20 páginas, com encarte de atividades complementares. Capa em papel couchê folhas internas em papel couchê/offset mínimo 120g, impressão de capa e miolo em 4x 4 cores.

Valor total extenso:

Total : 5039520,00

I. Descrição da necessidade de contratação.

As Políticas de educação em saúde implementadas pela Secretaria Municipal de Saúde do Município de Tucuruí-PA, buscam a integração e articulação permanente dessas duas áreas tão importantes para o indivíduo, é através da educação que se atinge objetivos específicos na prevenção de doenças transmissíveis, cuidado com o meio ambiente e identificação de sintomas ligados a essas doenças, proporcionando melhoria da qualidade de vida da população. As práticas pedagógicas envolvem a disseminação de orientações e boas práticas que permitam as crianças e adolescentes em idade escolar de se apropriarem de informações necessárias para a construção de seus conhecimentos o que permitirá que desenvolvam habilidades importantes na questão da cidadania, tornando-os aptos a cumprir princípios éticos e morais e que saibam defender seus direitos e conhecer seus deveres.

Analisando o cenário atual do Brasil, e em específico do nosso município, dois temas nos trazem a necessidade de uma intervenção imediata, pois trata de assuntos que interferem diretamente na vida das pessoas, a dengue, Zika e Chikungunya na saúde física, e as habilidades socioemocionais, na saúde mental, sendo assim, para o desenvolvimento das atividades serão trabalhados os seguintes temas:

- * Prevenção e Combate a dengue.
- * Desenvolvimento de Habilidades socioemocionais.

Realizar um trabalho de conscientização em saúde com crianças e adolescentes envolve planejamento, criatividade e uma abordagem interativa, e tem como objetivo principal contribuir para a formação



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



integral dos estudantes por meio de ações de promoção, prevenção e atenção à saúde, com vistas ao enfrentamento das vulnerabilidades que comprometem o pleno desenvolvimento de crianças e jovens da rede pública de ensino.

O público alvo desse projeto são estudantes da Educação Básica, gestores e profissionais de educação e saúde e a comunidade como um todo.

Objetivos das ações educativas de combate a dengue:

- * Educar sobre o que é dengue, seus sintomas e formas de prevenção.
- * Estimular a participação ativa dos envolvidos na eliminação de focos do mosquito *Aedes aegypti*.
- * Promover hábitos de respeito e preservação ao meio ambiente.

Objetivos das ações educativas de trabalho com as habilidades socioemocionais:

Trabalhar temas socioemocionais com crianças e adolescentes é essencial para o desenvolvimento de habilidades como empatia, autoconhecimento, gestão de emoções e resolução de conflitos, tão importantes para a saúde física e mental desses indivíduos.

- * Definir regras claras para garantir respeito e empatia no ambiente escolar e familiar;
- * Encorajar a escuta ativa e a expressão respeitosa de sentimentos dos indivíduos;
- * Promover a discussão sobre as emoções e os comportamentos dos alunos;

A partir das estratégias firmadas entre a Secretaria de saúde e as escolas, respeitando seu projeto político-pedagógico e a interlocução dos profissionais das unidades básicas de saúde, o planejamento destas ações levará em conta o contexto escolar e social, o diagnóstico local e a capacidade operativa em saúde do escolar.

Um dos pontos importantes para o desenvolvimento de um trabalho de educação em saúde, será a escolha do material que será utilizado com esses estudantes para que o mesmo venha sanar as deficiências e lacunas encontradas pelos profissionais que desenvolverão esse importante projeto. Para tanto, é necessário adquirir materiais específicos que complementem e auxiliem na propagação das informações, em parceria com o setor de educação do município, existem diversos livros paradidáticos no mercado, mas o objetivo desta seleção é adquirir um conteúdo em que possa se trabalhar explorando a ludicidade, e não apenas cartilhas educativas.

As palestras realizadas nas escolas e outros ambientes pelos profissionais do município serão de fundamental importância para que sejam construídos os objetivos de aprendizagem que se deseja alcançar.

Dessa forma, a Secretaria de Saúde busca realizar um trabalho mais dinâmico e explicativo, e que seja, não somente consumível pelos estudantes, mas que o conhecimento vá além do ambiente escolar e chegue até seus familiares.

Portanto, a Secretaria de Saúde pretende adquirir materiais paradidáticos que abordem os temas acima descritos e que se adaptem a este projeto, que permitam um trabalho diferenciado e dinâmico, e que sirva de apoio aos educadores, já que esse será um projeto intersetorial com a Secretaria Municipal de educação.

II. Previsão no plano de contratações anual





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



A presente contratação não encontra-se presente no plano de contratações anual, pois este não foi aplicado.

Requisitos Da Contratação:

A contratação deverá atender aos requisitos mínimos do Termo de Referência e a proposta mais vantajosa, menor preço por item.

III - Levantamento de Mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

Nessa busca foram pesquisados os materiais através de cotações com fornecedores nacionais, através de pesquisa aberta no sistema de compras e contratações do município.

IV- Estimativa do valor da contratação:

Os valores estimados para a contratação, foram acompanhados de preços unitários referenciais e memórias de cálculo, onde foi optado pelo uso do MENOR VALOR encontrado nos orçamentos, que resultará no valor orçado estimado, conforme especificação dos itens:

O valor total estimado da presente contratação é de **R\$ 5.039.520,00** (Cinco milhões trinta e nove mil quinhentos e vinte reais), Este valor foi estimado com todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, logística de entrega e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

A preocupação do TCU no tocante à pesquisa de preços pode ser depreendida da Portaria-TCU n.º 318/2008 que em seu artigo 8º orienta:

"sempre que possível, a estimativa de preços dos materiais será obtida a partir da extração de dados do SIASG, por meio de consulta eletrônica às licitações dos últimos 12 meses, para obtenção da mediana, após a devida exclusão dos valores discrepantes (outliers).

Parágrafo único. As estimativas de preço baseadas em orçamentos apresentados por potenciais fornecedores deverão, salvo motivo justificado, ser obtidas pela média de no mínimo três cotações de preço para cada item, desprezados os valores que não correspondem exatamente à especificação dos materiais e os valores discrepantes do conjunto de dados.

Para obtenção da estimativa supracitada foram realizadas pesquisas nacionais, através de fornecedores diretos.





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

A aquisição pretendida classifica-se como comum, pois atende o que normatiza o parágrafo único do artigo 6º, XIII da Lei 14.133/2021, pois as exigências relativas à desempenho/qualidade podem ser descritas no Edital. Vale dizer também que os serviços são disponibilizados pelo mercado e são comumente utilizados pela Administração Pública.

Trata-se de aquisição de bens comuns, a serem contratados mediante licitação, na modalidade pregão em sua forma eletrônica, através de Sistema de Registro de Preços, considerando o menor preço por lote.

Deverão ser desclassificadas propostas com valor superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis.

O Registro de Preços terá validade de 01 (um) ano, a contar da data de assinatura do Termo de Compromisso de Fornecimento, podendo, a critério da Administração Pública Municipal, ser celebrados tantos contratos, quantos forem necessários, para atendimento à Secretaria Municipal da Saúde.

A Vigência do Contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da data de assinatura do instrumento contratual, com validade e eficácia legal após a publicação do seu extrato no Diário Oficial do Município.

O Sistema de Registro de Preços tem sido uma ferramenta de grande valia à disposição da Administração Pública Moderna, pois propicia mecanismos para a melhoria da gestão e, principalmente, efetiva o alcance dos princípios constitucionais da economicidade e eficiência, pois mostra ser um modo inteligente de aquisição de bens e serviços para o Estado.

Será adotado, o Sistema de Registro de Preços, quando pertinente, conforme disposto no Art. 40. Da Lei 14.133/21, quando há a necessidade de contratações frequentes; há interesse no parcelamento de fornecimentos ou na remuneração de serviços por unidade de medida ou em regime de tarefa; diversos órgãos ou entidades possuem interesse comum em contratar o mesmo objeto (compras compartilhadas); ou o quantitativo do objeto é inexato, conforme Lei 11.462/23.

No caso específico, o quantitativo poderá ser parcelado.

Segue abaixo descrição dos itens a serem licitados:

Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada	
ITEM	QTD
1. Kit combate à dengue –composto por 1 livro paradidático e 1 cartilha técnica de prevenção a dengue– Fundamental I- livro com o mínimo de 44 páginas tamanho sugerido 20x22 cm, capa em papel couchê folhas internas em papel couchê/offset mínimo 120g, impressão de capa e miolo em 4x 4 cores.	10.000
2. Kit combate à dengue –composto por 1 livro paradidático e 1 cartilha técnica de prevenção a dengue– Fundamental II- livro com o mínimo de 44 páginas tamanho sugerido 20x22 cm, capa em papel couchê folhas internas em papel couchê/offset mínimo 120g, impressão de capa e miolo em 4x 4 cores.	6.000



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



3. Livro paradidático de saúde socioemocional - abordagem resiliência emocional: autoconfiança– Fundamental I- tamanho 21x21 cm com no mínimo 20 páginas, com encarte de atividades complementares. Capa em papel couchê folhas internas em papel couchê/offset mínimo 120g, impressão de capa e miolo em 4x 4 cores.	8.000
4. Livro paradidático de saúde socioemocional- habilidade amabilidade, empatia– Fundamental I-- tamanho 21x21 cm com no mínimo 20 páginas, com encarte de atividades complementares. Capa em papel couchê folhas internas em papel couchê/offset mínimo 120g, impressão de capa e miolo em 4x 4 cores.	8.000
5. Livro paradidático de saúde socioemocional- habilidade resiliência emocional: tolerância e frustração– Fundamental I-- tamanho 21x21 cm com no mínimo 20 páginas, com encarte de atividades complementares. Capa em papel couchê folhas internas em papel couchê/offset mínimo 120g, impressão de capa e miolo em 4x 4 cores.	8.000
6. Livro paradidático de saúde socioemocional- habilidade autogestão: determinação/ansiedade. Fundamental I- tamanho 21x21 cm com no mínimo 20 páginas, com encarte de atividades complementares. Capa em papel couchê folhas internas em papel couchê/offset mínimo 120g, impressão de capa e miolo em 4x 4 cores.	8.000
7. Livro paradidático de saúde socioemocional- habilidade autogestão: Persistência. Fundamental I- tamanho 21x21 cm com no mínimo 20 páginas, com encarte de atividades complementares. Capa em papel couchê folhas internas em papel couchê/offset mínimo 120g, impressão de capa e miolo em 4x 4 cores.	8.000
8. Livro paradidático de saúde socioemocional- habilidade autogestão: Responsabilidade. Fundamental I- tamanho 21x21 cm com no mínimo 20 páginas, com encarte de atividades complementares. Capa em papel couchê folhas internas em papel couchê/offset mínimo 120g, impressão de capa e miolo em 4x 4 cores.	8.000
9. Livro paradidático de saúde socioemocional- habilidade autogestão: Respeito. Fundamental I- tamanho 21x21 cm com no mínimo 20 páginas, com encarte de atividades complementares. Capa em papel couchê folhas internas em papel couchê/offset mínimo 120g, impressão de capa e miolo em 4x 4 cores.	8.000
10. Livro paradidático de saúde socioemocional- habilidade autogestão: Curiosidade para aprender. Fundamental I- tamanho 21x21 cm com no mínimo 20 páginas, com encarte de atividades complementares. Capa em papel couchê folhas internas em papel couchê/offset mínimo 120g, impressão de capa e miolo em 4x 4 cores.	8.000

VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

Salientamos que a adoção do critério a ser utilizado, qual seja o julgamento e contratação de menor preço por item, justifica-se em virtude da viabilidade econômica, mais satisfatória do ponto de vista da eficiência técnica, haja vista a dificuldade logística/operacional da administração em proceder com a contratação em separado.

IX- Resultados pretendidos

Distribuição de materiais educativos em saúde a crianças e adolescentes do Município de Tucuruí-PA, para o trabalho de conscientização a Dengue, mal que vem assolando não só ao município, mas o País como um





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



todo, e também um trabalho preventivo em educação socioemocional, que tratará de temas sensíveis ao cotidiano desses indivíduos.

X- Providências para a adequação do ambiente do órgão, se for o caso:

Não há

XI- Contratações correlatas e/ou independente:

Não haverá contratações correlatas para a execução desta contratação, uma vez que na presente contratação já encontram-se listados os materiais necessários a solução pretendida.

XII- Possíveis impactos ambientais

Não se vislumbra impactos ambientais significativos com a presente contratação;

XIII- Conclusão

De acordo com as informações levantadas no presente Estudo Preliminar, tomando-se por base a necessidade da prestação do serviço e a importância que a solução irá propiciar. Verifica-se que a presente contratação é viável, respeitando as condições elencadas.

1 - MAPA DE RISCO

1. Dados do Processo:			
AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS EM GERAL			
2. FASE DE ANÁLISE			
(X) Planejamento de contratação			
(x) Gestão de contrato			
Risco 01 Planejamento Insuficiente			
Probabilidade	(x) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	(x) Baixo	() Médio	() Alto
ID	Ação Preventiva	Responsável	
1	Definir fluxos para o processo de compra	SAÚDE	
2	Elaborar cronograma reverso da contratação, com a definição de datas fatais para a conclusão de suas fases principais, sobretudo quanto à assinatura do contrato.	SAÚDE	
Risco 02 – Restrição ilegal à Competitividade			
Probabilidade	(x) Baixa	() Média	() Alta
ID	Ação Preventiva	Responsável	
1	Conhecer previamente o mercado fornecedor para execução dos serviços, com o fim de verificar existência ou não de fornecedor exclusivo	SAÚDE	





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



2	Estabelecer requisitos de habilitação com especificações precisas e correlatas com objeto licitado	SAÚDE	
3	Realizar procedimento licitatório em detrimento de contratação direta, em caso de não haver fornecedor exclusivo do objeto.	SAÚDE	

RISCO DA GESTÃO CONTRATUAL

ID	RISCO	PROBABILIDADE	DANOS POTENCIAIS	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL	AÇÃO DE CONTIGÊNCIA
1	Descumprimento de cláusulas contratuais pela CONTRATADA	Baixa () Média (X) Alta ()	Desperdício de recurso público	Acompanhamento e verificação de qualidade dos serviços executados	– Fiscal de Contrato	Aplicação de sanções previstas no contrato
2	Atrasos do início da execução contratual	Baixa () Média (x) Alta ()	Atrasos par início da execução do objeto da licitação	Acompanhar o prazo para início da execução dos serviços através do cronograma com datas previstas definidas no edital /contrato	– Fiscal de Contrato	Aplicar as sanções administrativas previstas no edita/contrato
3	Solução não atende a demanda do órgão, é incompatível com a estrutura, apresentada baixa qualidade	Baixa () Média (x) Alta ()	A solução não atender as necessidades do órgão	Definir claramente os requisitos	– Fiscal de Contrato	Garantir que os serviços executados seja de acordo com as especificações técnicas; Realizar diligência e inspeção técnicas

TUCURUI/PA, 01 de agosto de 2024

P R E F E I T T U R A D E
TUCURUI

Leonardo de Oliveira Souza
Diretor de Departamento
Pot. N.º 278/2022-GP

LEONARDO DE OLIVEIRA DE SOUZA

Trabalho, Paz e Progresso

