#### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

# 000004

#### ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO PARA NECESSIDADE APRESENTADA A SEGUIR:

#### I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Saúde necessita adquirir materiais educativos para a realização de campanhas de saúde abrangentes e impactantes. Esses materiais devem incluir cartilhas e tabloides que abordem uma ampla gama de temas cruciais, com informações detalhadas e práticas. Os tópicos a serem cobertos incluem:

- **Vacinação:** Explicações sobre a importância da imunização, os diferentes tipos de vacinas e calendários de vacinação.
- **Prevenção da violência sexual:** Estratégias, recursos e orientações para identificar, prevenir e lidar com casos de abuso sexual.
- **Combate à dengue:** Diretrizes para a prevenção da proliferação do mosquito Aedes aegypti, incluindo métodos de controle e eliminação de criadouros.
- **Saúde bucal:** Técnicas de higiene oral, dicas de cuidados diários e prevenção de doenças bucais.
- Aleitamento materno: Benefícios do aleitamento materno, técnicas adequadas de amamentação e apoio às mães lactantes.
- Alimentação saudável: Orientações para uma dieta equilibrada, recomendações nutricionais e prevenção de doenças relacionadas à alimentação inadequada.
- **Higiene pessoal:** Práticas de higiene diária para a prevenção de doenças, incluindo lavagem das mãos, cuidados com a pele e higiene íntima.
- Prevenção de infecções sexualmente transmissíveis (ISTs): Educação sobre métodos de prevenção, identificação de sintomas e opções de tratamento.
- **Obesidade infantil:** Informações sobre causas, prevenção e manejo da obesidade em crianças, com foco em hábitos alimentares saudáveis e atividade física.

O objetivo da distribuição desses materiais é promover hábitos saudáveis e prevenir doenças em diversos segmentos da comunidade. Os materiais devem ser acessíveis, visualmente atraentes e fornecer informações confiáveis de forma clara e compreensível, visando aumentar a conscientização e educar a população sobre práticas de saúde essenciais.

### II – DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

Não se aplica, pois o município não possui Plano de Contratações Anual e de acordo com Art 18 § 2º, que elenca as obrigatoriedades de elementos do ETP, o inciso II do § 1º (Demonstração de Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual), não consta como item obrigatório para elaboração do ETP.

\* \* ESTADO DO PARANÁ \* \*

000005

#### III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Conforme estabelecido pela Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações), na contratação por inexigibilidade de licitação baseada em exclusividade, devem ser apresentadas documentações necessárias para habilitação:

Art. 74. É inexigível a licitação quando inviável a competição, em especial nos casos de:

I — Aquisição de materiais, de equipamentos ou de gêneros ou contratação de serviços que só possam ser fornecidos por produtor, empresa ou representante comercial exclusivos.

 $(\ldots)$ 

§ 1º Para fins do disposto no inciso I do caput deste artigo, a Administração deverá demonstrar a inviabilidade de competição mediante atestado de exclusividade, contrato de exclusividade, declaração do fabricante ou outro documento idôneo capaz de comprovar que o objeto é fornecido ou prestado por produtor, empresa ou representante comercial exclusivos, vedada a preferência por marca específica.

Portanto, é essencial para a contratação que a fornecedora dos materiais, apresente atestado ou declaração emitido por meio idôneo e que tenha autonomia para emitir o documento.

#### IV - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E MEMÓRIAS DE CÁLCULO

A estimativa de quantidade para aquisição das cartilhas educativas da Editora Amigos da Natureza é fundamentada na necessidade de atender as demandas para conscientização da população de maneira abrangente e eficaz. Considerando os públicos-alvo diversificados, que incluem usuários dos serviços de saúde, alunos de escolas públicas e privadas, participantes de programas comunitários e demais membros da comunidade, é crucial garantir que haja material suficiente para distribuição em todas as unidades de saúde, escolas, programas comunitários e demais atividades educativas. A quantidade estimada também leva em conta a periodicidade das ações educativas, que geralmente ocorrem em intervalos regulares ao longo do ano. Dessa forma, é necessário garantir a reposição e atualização do material conforme necessário, garantindo assim a continuidade e efetividade das iniciativas. A estimativa é realizada considerando o número de unidades de saúde, escolas e programas comunitários atendidos, a frequência das atividades educativas e o histórico de distribuição de materiais em campanhas anteriores.

000006

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	Cartilha 12p "Vacina: proteção para a vida - 2.ed"  ISBN: 978-65-86438-59-8 Autor: Editora Amigos da Natureza Ltda.  Páginas: 12 / 4x4 Tamanho: 15cm x 20cm Papel de impressão: Capa couche 150g/m², miolo couché 90g/m²	UNID	3.000
02	Cartilha com dobras "Conte, a culpa não é sua: violência sexual contra crianças e adolescentes" 2 ISBN: 978-65-86438-46-8 Autor: Editora Amigos da Natureza Páginas: 5 / Externo 4x4/interno 4x1 Tamanho: 15cmx20cm(fechado) - 40cmx60 aberto Papel de impressão: Papel Offset 120g/m², refilado, dobras: 1 paralela e 3 cruz	UNID	1.000
03	Cartilha com dobras "Dengue: aqui em casa não!" ISBN: 978-65-86438-35-2 Autor: Editora Amigos da Natureza Páginas: 5 / Impressão externa 4cores / interna 1 cor Tamanho: 15cmx20cm(fechado) - 40cmx60 aberto Papel de impressão: Papel Offset 120g/m², refilado, dobras: 1 paralela e 3 cruz	UNID	3.000
04	Cartilha com dobras "Saúde Bucal" 3 ISBN: 978-65-86438-26-0 Autor: Editora Amigos da Natureza Páginas: 5 / Externo 4x4/interno 4x1 Tamanho: 15cmx20cm(fechado) - 40cmx60 aberto Papel de impressão: Papel Offset 120g/m², refilado, dobras: 1 paralela e 3 cruz	UNID	3.000
05	Tabloide "Aleitamento materno: tudo o que o bebê precisa" ISBN: 978-65-86438-36-9 Autor: Editora Amigos da Natureza Ltda. Páginas: 16 / colorido Tamanho: tabloide Papel de impressão: jornal 45g/m²	UNID	1.000
06	Tabloide "Alimentação saudável: quanto mais natural, melhor!" para colorir 6 ISBN: 978-85-9562-009-4 Autor: Editora Amigos da Natureza Ltda. Páginas: 16 / colorido Tamanho: tabloide Papel de impressão: jornal 45g/m²	UNID	3.000
07	Tabloide "Combate ao mosquito: uma tarefa de todos - 2ª edição" 7 ISBN: 978-65-86438-03-1 Autor: Editora Amigos da Natureza Páginas: 16 / colorido Tamanho: Tabloide Papel de impressão: jornal 45g/m²	UNID	5.000
08	Tabloide "Higiene: sua vida com saúde" ISBN: 978-85-61726-46-1 Autor: Editora Amigos da Natureza Ltda. Páginas: 16 / colorido Tamanho: tabloide Papel de impressão: jornal 45g/m²	UNID	1.500
09	Tabloide "Infecções Sexualmente Transmissíveis - 3ª edição" 9 ISBN: 978-65-86438-40-6 Autor: Editora Amigos da Natureza Páginas: 16 / colorido Tamanho: tabloide Papel de impressão: papel jornal 45 g/m²	UNID	1.000
10	Tabloide "Prevenção da obesidade infantil: boa saúde começa na infância - 2ª Edição" 10	UNID	2.000

000007

\* \* ESTADO DO PARANÁ \* \*

ISBN: 978-65-86438-24-6 Autor: Editora Amigos da Natureza Ltda.
Páginas: 16 / colorido Tamanho: tabloide Papel de impressão: jornal
45g/m²

#### V - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Após identificar a necessidade de materiais educativos para campanhas de saúde, a equipe da Secretaria Municipal de Saúde realizou uma pesquisa abrangente para encontrar opções que atendessem às necessidades específicas dos públicos-alvo e das temáticas abordadas. A pesquisa incluiu uma análise detalhada de diversos fornecedores e materiais disponíveis, utilizando critérios técnicos rigorosos.

Primeiramente, a equipe mapeou potenciais fornecedores especializados na produção de materiais educativos sobre saúde, incluindo uma consulta ao Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP) para identificar fornecedores qualificados e verificar a disponibilidade de materiais no mercado público.

Foram estabelecidos critérios técnicos para a avaliação dos materiais. Avaliou-se a precisão das informações, a relevância dos conteúdos para as temáticas de saúde, e a atualidade dos materiais conforme as últimas diretrizes na área da saúde. Também se verificou se os materiais eram apropriados para as diferentes faixas etárias, garantindo a compreensão e o engajamento de cada grupo etário. A clareza, acessibilidade e adequação da linguagem utilizada nos materiais foram analisadas para assegurar que fossem compreensíveis e apropriadas para o público-alvo. Além disso, a eficácia dos materiais em transmitir informações de forma didática e envolvente, utilizando recursos lúdicos para facilitar o aprendizado, foi cuidadosamente avaliada.

Com base nesses critérios, a Editora Amigos da Natureza foi selecionada devido à reconhecida qualidade de seus materiais educativos sobre saúde e meio ambiente. A editora possui expertise comprovada na elaboração de conteúdos educativos, fornecendo materiais atualizados e de confiança, essenciais para a eficácia das campanhas de saúde.

A escolha foi embasada na conformidade com os requisitos legais estabelecidos no artigo 74, §1º da Lei 14.133, que exige a comprovação da inviabilidade de competição mediante atestado de exclusividade ou outro documento idôneo. A Editora Amigos da Natureza forneceu toda a documentação necessária para comprovar a exclusividade e a adequação dos materiais propostos.

Esta abordagem técnica e objetiva no levantamento de mercado garantiu a seleção de materiais de alta qualidade, adequados para as campanhas educativas de saúde da Secretaria Municipal de Saúde. A conformidade com as normas legais assegura a transparência e a eficácia das ações de comunicação pública, promovendo um aprendizado eficiente e engajante para o público-alvo. A utilização do PNCP reforça a robustez do processo de pesquisa, garantindo uma escolha

\* \* ESTADO DO PARANÁ \* \*

fundamentada e eficiente.

#### VI - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 112.135,00 (cento e doze mil, cento e trinta e cinco reais).

ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
01	Cartilha 12p "Vacina: proteção para a vida - 2.ed"  ISBN: 978-65-86438-59-8 Autor: Editora Amigos da Natureza Ltda.  Páginas: 12 / 4x4 Tamanho: 15cm x 20cm Papel de impressão: Capa couche 150g/m², miolo couché 90g/m²	UNID	3.000	4,48	13.440,00
02	Cartilha com dobras "Conte, a culpa não é sua: violência sexual contra crianças e adolescentes" 2  ISBN: 978-65-86438-46-8 Autor: Editora Amigos da Natureza Páginas: 5 / Externo 4x4/interno 4x1 Tamanho: 15cmx20cm(fechado) - 40cmx60 aberto Papel de impressão: Papel Offset 120g/m², refilado, dobras: 1 paralela e 3 cruz	UNID	1.000	5,22	5.220,00
03	Cartilha com dobras "Dengue: aqui em casa não!" ISBN: 978-65-86438-35-2 Autor: Editora Amigos da Natureza Páginas: 5 / Impressão externa 4cores / interna 1 cor Tamanho: 15cmx20cm(fechado) - 40cmx60 aberto Papel de impressão: Papel Offset 120g/m², refilado, dobras: 1 paralela e 3 cruz	UNID	3.000	4,48	13.440,00
04	Cartilha com dobras "Saúde Bucal" 3 ISBN: 978-65-86438-26-0 Autor: Editora Amigos da Natureza Páginas: 5 / Externo 4x4/interno 4x1 Tamanho: 15cmx20cm(fechado) - 40cmx60 aberto Papel de impressão: Papel Offset 120g/m², refilado, dobras: 1 paralela e 3 cruz	UNID	3.000	4,48	13.440,00

000008

\* \* ESTADO DO PARANÁ \* \*

000009

					- 1
05	Tabloide "Aleitamento materno: tudo o que o bebê precisa" ISBN: 978-65-86438-36-9 Autor: Editora Amigos da Natureza Ltda. Páginas: 16 / colorido Tamanho: tabloide Papel de impressão: jornal 45g/m²	UNID	1.000	5,51	5.510,00
06	Tabloide "Alimentação saudável: quanto mais natural, melhor!" para colorir 6 ISBN: 978-85-9562-009-4 Autor: Editora Amigos da Natureza Ltda. Páginas: 16 / colorido Tamanho: tabloide Papel de impressão: jornal 45g/m²	UNID	3.000	5,16	15.480,00
07	Tabloide "Combate ao mosquito: uma tarefa de todos - 2ª edição" 7 ISBN: 978-65-86438-03-1 Autor: Editora Amigos da Natureza Páginas: 16 / colorido Tamanho: Tabloide Papel de impressão: jornal 45g/m²	UNID	5.000	4,23	21.150,00
08	Tabloide "Higiene: sua vida com saúde"  ISBN: 978-85-61726-46-1 Autor: Editora Amigos da Natureza Ltda. Páginas: 16 / colorido Tamanho: tabloide Papel de impressão: jornal 45g/m²	UNID	1.500	5,51	8.265,00
09	Tabloide "Infecções Sexualmente Transmissíveis - 3ª edição" 9 ISBN: 978-65-86438-40-6 Autor: Editora Amigos da Natureza Páginas: 16 / colorido Tamanho: tabloide Papel de impressão: papel jornal 45 g/m²	UNID	1.000	5,51	5.510,00
10	Tabloide "Prevenção da obesidade infantil: boa saúde começa na infância - 2ª Edição" 10 ISBN: 978-65-86438-24-6 Autor: Editora Amigos da Natureza Ltda. Páginas: 16 / colorido Tamanho: tabloide Papel de impressão: jornal 45g/m²	UNID	2.000	5,34	10.680,00

000910

#### VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta envolve a aquisição de materiais educativos e informativos produzidos pela Editora Amigos da Natureza Ltda para atender às demandas das campanhas de saúde promovidas pela Secretaria Municipal de Saúde. Esses materiais abrangem cartilhas e tabloides que tratam de temas relevantes como vacinação, prevenção de doenças, higiene, alimentação saudável, entre outros.

Além disso, será estabelecida uma estratégia de distribuição desses materiais para garantir o acesso ao maior número de famílias do município. Isso inclui a distribuição em unidades de saúde, escolas, creches, postos de atendimento comunitário e outros locais de grande circulação. Serão realizadas campanhas específicas para promover a conscientização sobre os temas abordados nos materiais, visando alcançar diferentes segmentos da população.

Para ampliar ainda mais o alcance das campanhas, será estabelecida uma parceria com a Secretaria de Educação para integrar os materiais educativos nas atividades desenvolvidas nas escolas, como parte do currículo escolar ou em ações extracurriculares. Essa colaboração entre as secretarias de Saúde e Educação contribuirá para a disseminação eficaz das informações e para a formação de hábitos saudáveis desde a infância.

Complementarmente, serão organizadas palestras, workshops e outras atividades educativas em conjunto com profissionais da saúde e da educação para fortalecer o impacto das campanhas e garantir uma abordagem abrangente e holística na promoção da saúde na comunidade.

#### **VIII - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

Não haverá parcelamento por se tratar de compra por inexigibilidade de licitação, portanto será entrega única.

#### IX - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- **Aumento da Conscientização:** Espera-se que a distribuição dos materiais educativos resulte em um aumento significativo da conscientização da população sobre temas de saúde, como vacinação, prevenção de doenças e alimentação saudável.
- **Promoção de Hábitos Saudáveis:** O objetivo é alertar sobre a importância de uma alimentação saudável e de hábitos de vida saudáveis, visando melhorar a qualidade de vida das pessoas e reduzir a sobrecarga no sistema de saúde no futuro.
- **Prevenção de Doenças:** A disseminação de informações sobre prevenção de doenças, como dengue, infecções sexualmente transmissíveis e obesidade infantil, visa reduzir a incidência dessas

000011

enfermidades na comunidade,

- **Estímulo à Vacinação:** Pretende-se incentivar a adesão à vacinação e combater a desinformação sobre o tema, contribuindo para o controle de doenças infecciosas e a proteção da saúde pública.
- Combate à Violência Sexual: Busca-se sensibilizar e orientar a população sobre os sinais de abuso sexual e os procedimentos para denúncia, visando prevenir casos de violência contra crianças e adolescentes.
- Melhoria da Higiene: Espera-se promover a adoção de práticas adequadas de higiene pessoal e ambiental, reduzindo a incidência de doenças infecciosas.
- Melhoria da Qualidade de Vida: Uma população bem informada sobre práticas de saúde tende a ter melhor qualidade de vida, com menores índices de doenças crônicas e infecciosas.
- Redução de Custos com Saúde: A prevenção de doenças através da educação pode reduzir significativamente os custos com tratamentos médicos e hospitalares, aliviando o sistema de saúde pública.

A aquisição de materiais educativos sobre saúde é uma estratégia fundamental para qualquer administração pública que vise melhorar a saúde e o bem-estar da população. Esses materiais servem como ferramentas poderosas para educação, prevenção e promoção de hábitos saudáveis, resultando em uma comunidade mais informada, saudável e resiliente. Ao investir na educação em saúde, a prefeitura está contribuindo significativamente para o interesse público e para o desenvolvimento sustentável da sociedade.

Ao mesmo tempo, a contratação visa assegurar a aquisição de materiais de qualidade, sem sobrepreço, superfaturamento ou manifestamente inexequíveis. A entrega integral do material, devidamente embalado e de acordo com os títulos selecionados, é essencial para garantir o cumprimento eficaz das ações educativas planejadas.

#### X - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

#### XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não existem no momento contratações similares sendo realizadas, ou previstas a serem realizadas para esse mesmo item, ou item similar.

#### XII - IMPACTOS AMBIENTAIS

Não haverá impactos ambientais na aquisição do objeto.

#### XIII - POSICIONAMENTO SOBRE A ADEQUAÇÃO

Com base no Estudo Técnico Preliminar realizado, conclui-se que a contratação dos materiais

\* \* ESTADO DO PARANÁ \* \*

educativos da Editora Amigos da Natureza é altamente viável e adequada para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

A escolha desses materiais foi respaldada pela pesquisa detalhada de alternativas disponíveis no mercado, levando em consideração a qualidade do conteúdo, a adequação aos públicos-alvo e a capacidade de transmitir informações de forma eficaz. Além disso, a documentação fornecida pela Editora, incluindo o atestado de exclusividade emitido pela Câmara Brasileira do Livro, comprova a inviabilidade de competição e a garantia de acesso aos materiais desejados.

O valor proposto pela contratação dos materiais está alinhado com os objetivos e resultados pretendidos, representando um investimento necessário para promover a conscientização e prevenção de doenças na comunidade. A distribuição estratégica dos materiais, em conjunto com campanhas específicas e ações em parceria com a Secretaria de Educação, maximiza a probabilidade do alcance dos resultados pretendidos, como o aumento da conscientização, a promoção de hábitos saudáveis e a prevenção de doenças.

Portanto, considera-se que esta forma de contratação é perfeitamente viável e contribuirá significativamente para o sucesso das iniciativas de saúde pública do município.

Imbituva, PR 09 de Maio de 2024

Denise Maria Ciusz Nº Mat. 2594810

José Valdenei Menon Secretário de Saiude