



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SANTANA DO CARIRI**  
*Orgulho de ser Santanense*



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. INTRODUÇÃO

1.1 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 abaixo especificada.

1.2 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.

#### 1.3 ÁREA REQUISITANTE

1.3.1 Secretaria de Saúde

### 2. DESCRIÇÃO DO OBJETO

**2.1 AQUISIÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DE PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE HIGIENE BUCAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI/CE.**

### 3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1 Os materiais didáticos educativos desempenham um papel fundamental no processo de conscientização, orientação e educação. A disponibilização de material didático voltado à saúde bucal permite que as práticas de higiene oral sejam amplamente divulgadas, auxiliando tanto crianças quanto adultos a adotarem hábitos corretos. Dessa forma, a solicitação de material didático educativo sobre saúde bucal visa fornecer subsídios informativos e práticos, possibilitando a capacitação de profissionais de saúde e educadores na orientação da população.

3.2 Nesse sentido, a Secretaria de Saúde reconhece a saúde é um bem público prioritário e de fundamental importância, o material didático vai auxiliar os estudantes da rede pública a terem um melhor desempenho e cuidado com a saúde bucal, pois trata-se de um material didático para prevenção e higiene bucal atualizado e alinhado com os padrões educacionais, contribuindo para que os estudantes estejam munidos com o conhecimento e as habilidades necessárias para cuidar de sua saúde.

### 4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

109

4.1 Após um detalhado levantamento de mercado, foram identificadas algumas soluções para a contratação do objeto demandado, entre as quais destacam-se:

4.1.1 **Solução 01:** Aquisição de material didático para o tratamento da saúde bucal, através de processo licitatório, realizado na modalidade pregão eletrônico, por se tratar de um bem que pode ser definido por expressões usuais de mercado.

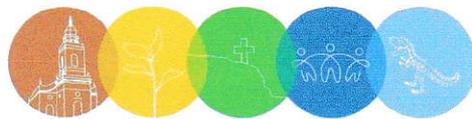
4.1.2 **Solução 02:** Contratação por meio de “carona” de Atas de Registros de Preços vigentes que contenham similaridade com a aquisição de material didático para o tratamento da saúde bucal.

4.1.3 Análise da solução nº 01: A decisão pela realização de um procedimento licitatório para a contratação do objeto demandado, se fundamenta em preceitos legais e princípios que regem a administração pública. A licitação é o meio pelo qual o Estado busca assegurar a igualdade de oportunidades, a eficiência na gestão dos recursos públicos e a transparência nos processos de contratação. Nesse sentido, conforme estabelecido pela legislação vigente, em especial pela Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021), a realização de licitações é obrigatória para a contratação de serviços e obras pela administração pública. Tal exigência visa garantir a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, bem como promover a concorrência e prevenir práticas discriminatórias ou arbitrárias na contratação de fornecedores. Ademais, a condução de um processo licitatório está em consonância com os princípios constitucionais que regem a administração pública, tais como legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência. Vale salientar ainda que o procedimento licitatório é mais demorado quando comparado com uma adesão, soma-se a isso também o custo operacional do processo.

4.1.4 Análise da solução nº 02: Ao verificar a solução nº 02, realizou-se ampla pesquisa, no portal nacional de contratações públicas-PNCP (<https://www.gov.br/pncp/pt-br>), a fim de averiguar a existência de Atas de Registro de Preços para o objeto demandado. Nesse sentido, em busca realizada no

site mencionado (<https://pncp.gov.br/app/atas/07566920000110/2024/8/1>), vislumbrou-se a ata de registro de preços nº007.07/2024.01, oriunda do processo de contratação de pregão eletrônico nº007.07/2024-PE-SESA, da prefeitura municipal de Morrinhos/Ce, tendo como objeto o Registro de preços para futuras e eventuais aquisição de material didático para atendimento às necessidades de prevenção e tratamento de higiene bucal, junto à secretaria de Saúde do município de Morrinhos-Ce. Nesse sentido, contata-se da presente pesquisa, que o processo de contratação fora devidamente homologado. Dessa forma, deve-se realizar pesquisa de preços pelo setor de compras dessa municipalidade, para averiguar a vantajosidade da adesão. Com isso, demonstrando-se a vantajosidade que se proceda consulta a empresa detentora da Ata de Registro de Preços para verificar se há interesse em no fornecimento dos itens, havendo aceite da empresa, que se proceda a consulta ao órgão detentor para verificar a concordância. Havendo estes requisitos, é passível de adesão a presente Ata de Registro de Preços.

VAA



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SANTANA DO CARIRI**  
*Orgulho de ser Santarense*



## 5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA

5.1 A **Solução nº 2** mostra-se mais adequada ao caso concreto, haja vista que fora realizado ampla pesquisa a fim de averiguar a existência de Atas de Registro de Preços que contemplem o objeto em questão. Nesse sentido, a ata de registro de preços **nº 007.07|2024.01** da Secretaria de Saúde do Município de Morrinhos, Ceará, demonstrou-se a mais vantajosa. Nesse sentido, a adesão a uma ata de registro de preços é uma estria que busca promover a economicidade e a celeridade na contratação pública. Essa modalidade de compra, como se sabe, ocorre quando um órgão ou entidade pública utiliza uma licitação já concluída por outro órgão para adquirir bens ou contratar serviços.

5.2. Dentre algumas vantagens desse mecanismo, podemos destacar as seguintes:

a) Economia de recursos financeiros: A adesão a uma ata de registro de preços permite aproveitar a vantagem da escala, uma vez que é possível obter preços mais baixos devido às quantidades e volumes previstos no processo licitatório original. Dessa forma, evita-se a necessidade de um novo certame, que demandaria recursos financeiros adicionais para sua realização.

b) Agilidade na contratação: A utilização de uma ata de registro de preços agiliza o processo de contratação, uma vez que dispensa a fase de seleção de fornecedores e a abertura de uma nova licitação. Esse procedimento evita atrasos e burocracias, garantindo maior agilidade na aquisição dos bens ou serviços necessários para a administração pública.

c) Redução da carga de trabalho administrativo: Ao aderir a uma ata de registro de preços, o órgão ou entidade pública não precisa realizar todas as etapas da licitação novamente, incluindo a elaboração de editais, análise de propostas, realização de sessões públicas, entre outras atividades. Isso proporciona uma significativa redução da carga de trabalho administrativo dos servidores envolvidos no processo.

5.3 Nesse contexto, tendo em vista que se trata de um objeto de primordial necessidade do poder público, fazendo-se oportuno uma contratação célere, levando em consideração tanto a eficiência administrativa quanto a garantia da prestação adequada de serviços públicos, pois existem situações em que é necessário atender demandas urgentes desta municipalidade. Outrossim, a administração pública deve nortear suas ações pelo princípio da eficiência, buscando a melhor utilização dos recursos e a promoção do interesse público. A contratação célere é uma forma de agilizar os processos, evitar atrasos e garantir a eficiência na execução das políticas públicas.

5.4 Nessa perspectiva, vale ressaltar que se deve realizar pesquisa de preços pelo setor de compras dessa municipalidade, para averiguar a vantajosidade. Demonstrando-se a vantajosidade que se proceda consulta a empresa detentora da Ata de Registro de Preços para verificar se há interesse em prestar os serviços, havendo aceite da empresa, que se proceda a consulta ao órgão detentor para verificar a concordância. Havendo estes

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*

requisitos, é passível de adesão a presente Ata de Registro de Preços. Não sendo preenchido estes requisitos, deve o presente estudo técnico preliminar retornar para este Núcleo de Planejamento, a fim de se verificar outras alternativas para contratação.

5.5. Por fim, a realização de um procedimento auxiliar para a aquisição em questão se fundamenta não apenas em critérios legais, mas também em princípios basilares da administração pública, visando garantir a eficiência, a transparência e a legalidade na gestão dos recursos públicos municipais. Esta abordagem assegura que o Município de Santana do Cariri/Ce não apenas cumpra com suas obrigações legais, mas também promova uma gestão pública responsável e eficaz, que valoriza o uso correto e eficiente dos recursos públicos em benefício da população. Em suma, o procedimento auxiliar de adesão a Ata de Registro de Preços é a solução ideal para assegurar uma contratação justa e vantajosa, atendendo plenamente às necessidades do município e aos princípios que regem a administração pública, desde que a pesquisa de preço demonstra a vantajosidade da presente adesão, bem como ficando condicionado ao aceite da empresa detentora da ARP e a concordância do Órgão detentor em conceder a possibilidade da adesão.

## 6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1 Todas as informações e condições técnicas que foram exigidas para habilitação por parte dos fornecedores, inclusive garantia e manutenção, foram definidas no edital de Pregão Eletrônico nº **007.07/2024-PE-SESA**, da Secretaria Municipal de Saúde do município de Morrinhos-Ce.

6.2 Requisitos específicos necessários ao atendimento da necessidade.

## 7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

7.1 Para atender a demanda estima-se a quantidade estabelecidas na tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
01	PROJETO: VAMOS APRENDER MAIS SOBRE SAÚDE BUCAL - PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DA SAÚDE BUCAL, CONTENDO OS SEGUINTE VOLUMES: <b>LIVRO + 1 KIT DENTAL</b> QUANT. DE PÁGINAS: 72 - FORMATO FECHADO 20 X 28 CM. - PAPEL DA CAPA: TRIPLEX 300 GRAMAS 4X0 - PAPEL DO MIOLO: OFF SET 75 GRAMAS 4X4 - ACABAMENTO: COLA PUR, LAMINAÇÃO BRILHO NA CAPA, BROCHURA, SHRINK INDIVIDUAL.	UNIDADE	1.150
02	PROJETO: VAMOS APRENDER MAIS SOBRE SAÚDE BUCAL - PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DA SAÚDE BUCAL, CONTENDO OS SEGUINTE VOLUMES: <b>LIVRO ALUNOS EJA + KIT DENTAL</b> QUANT. DE PÁGINAS: 72 - FORMATO	UNIDADE	100



VOA



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SANTANA DO CARIRI**  
*Orgulho de ser Santanense*



	FECHADO 20 X 28 CM. - PAPEL DA CAPA: TRIPLEX 300 GRAMAS 4X0 - PAPEL DO MIOLO: OFF SET 75 GRAMAS 4X4 - ACABAMENTO: COLA PUR, LAMINAÇÃO BRILHO NA CAPA, BROCHURA, SHRINK INDIVIDUAL.- ISBN: LIVRO LITERÁRIO: A AVENTURA DA ESCOVAÇÃO - PAPEL DA CAPA: CARTÃO 250 G/M2 4X0 - PAPEL DO MIOLO: OFF SET 150 G/M2 4X4 - ACABAMENTO: COLA PUR, LAMINAÇÃO BRILHO NA CAPA, BROCHURA, SHRINK INDIVIDUAL. - ISBN		
03	PROJETO: VAMOS APRENDER MAIS SOBRE SAÚDE BUCAL - PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DA SAÚDE BUCAL, CONTENDO OS SEGUINTE VOLUMES: <b>LIVRO DO ALUNO DE 0 A 3 ANOS + KIT DENTAL</b> QUANT. DE PÁGINAS: 32 - FORMATO FECHADO 28 X 23 CM. - PAPEL DA CAPA: TRIPLEX 300 GRAMAS 4X0 - PAPEL DO MIOLO: OFF SET 75 GRAMAS 4X4 - ACABAMENTO: COLA PUR, LAMINAÇÃO BRILHO NA CAPA, BROCHURA, SHRINK INDIVIDUAL.- ISBN: LIVRO LITERÁRIO: A AVENTURA DA ESCOVAÇÃO - PAPEL DA CAPA: CARTÃO 250 G/M2 4X0 - PAPEL DO MIOLO: OFF SET 150 G/M2 4X4 - ACABAMENTO: COLA PUR, LAMINAÇÃO BRILHO NA CAPA, BROCHURA, SHRINK INDIVIDUAL. - ISBN	UNIDADE	265
04	PROJETO: VAMOS APRENDER MAIS SOBRE SAÚDE BUCAL - PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DA SAÚDE BUCAL, CONTENDO OS SEGUINTE VOLUMES: <b>LIVRO DO ALUNO DE 1º AO 5º ANOS + KIT DENTAL</b> QUANT. DE PÁGINAS: 72 - FORMATO FECHADO 20 X 28 CM. - PAPEL DA CAPA: TRIPLEX 300 GRAMAS 4X0 - PAPEL DO MIOLO: OFF SET 75 GRAMAS 4X4 - ACABAMENTO: COLA PUR, LAMINAÇÃO BRILHO NA CAPA, BROCHURA, SHRINK INDIVIDUAL. AUTOR: RAFFAEL CAMANO. SÁ - ISBN: LIVRO LITERÁRIO: A AVENTURA DA ESCOVAÇÃO, AUTOR RAFFAEL CAMANO SÁ - PAPEL DA CAPA: CARTÃO 250 G/M2 4X0 - PAPEL DO MIOLO: OFF SET 150 G/M2 4X4 - ACABAMENTO: COLA PUR, LAMINAÇÃO BRILHO NA CAPA, BROCHURA, SHRINK INDIVIDUAL. - ISBN.	UNIDADE	695

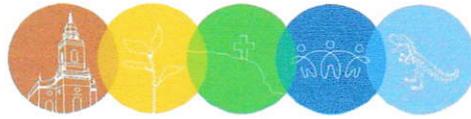
VOA



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SANTANA DO CARIRI**  
*Orgulho de ser Santanense*



05	PROJETO: VAMOS APRENDER MAIS SOBRE SAÚDE BUCAL - PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DA SAÚDE BUCAL, CONTENDO OS SEGUINTE VOLUMES: <b>LIVRO DO ALUNO DE 4 A 5 ANOS + KIT DENTAL</b> QUANT. DE PÁGINAS: 48 - FORMATO FECHADO 20 X 28 CM. - PAPEL DA CAPA: TRIPLEX 300 GRAMAS 4X0 - PAPEL DO MIOLO: OFF SET 75 GRAMAS 4X4 - ACABAMENTO: COLA PUR, LAMINAÇÃO BRILHO NA CAPA, BROCHURA, SHRINK INDIVIDUAL. - ISBN: LIVRO LITERÁRIO: A AVENTURA DA ESCOVAÇÃO - PAPEL DA CAPA: CARTÃO 250 G/M2 4X0 - PAPEL DO MIOLO: OFF SET 150 G/M2 4X4 - ACABAMENTO: COLA PUR, LAMINAÇÃO BRILHO NA CAPA, BROCHURA, SHRINK INDIVIDUAL. - ISBN.	UNIDADE	330
06	PROJETO: VAMOS APRENDER MAIS SOBRE SAÚDE BUCAL - PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DA SAÚDE BUCAL, CONTENDO OS SEGUINTE VOLUMES: <b>LIVRO DO ALUNO DE 6º AO 9º ANOS + KIT DENTAL</b> QUANT. DE PÁGINAS: 72 - FORMATO FECHADO 20 X 28 CM. - PAPEL DA CAPA: TRIPLEX 300 GRAMAS 4X0 - PAPEL DO MIOLO: OFF SET 75 GRAMAS 4X4 - ACABAMENTO: COLA PUR, LAMINAÇÃO BRILHO NA CAPA, BROCHURA, SHRINK INDIVIDUAL- ISBN: LIVRO LITERÁRIO: A AVENTURA DA ESCOVAÇÃO- PAPEL DA CAPA: CARTÃO 250 G/M2 4X0 - PAPEL DO MIOLO: OFF SET 150 G/M2 4X4 - ACABAMENTO: COLA PUR, LAMINAÇÃO BRILHO NA CAPA, BROCHURA, SHRINK INDIVIDUAL. - ISBN	UNIDADE	620
07	PROJETO: VAMOS APRENDER MAIS SOBRE SAÚDE BUCAL - PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DA SAÚDE BUCAL, CONTENDO OS SEGUINTE VOLUMES: <b>LIVRO DOS PAIS + 2 KITS DENTAL</b> QUANT. DE PÁGINAS: 72 - FORMATO FECHADO 20 X 28 CM. - PAPEL DA CAPA: TRIPLEX 300 GRAMAS 4X0 - PAPEL DO MIOLO: OFF SET 75 GRAMAS 4X4 - ACABAMENTO: COLA PUR, LAMINAÇÃO BRILHO NA CAPA, BROCHURA, SHRINK INDIVIDUAL. AUTOR: RAFFAEL CAMANO. SÁ - ISBN:	UNIDADE	2.015
08	PROJETO: VAMOS APRENDER MAIS SOBRE SAÚDE BUCAL - PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DA SAÚDE BUCAL, CONTENDO OS SEGUINTE VOLUMES: <b>LIVRO DOS PROFESSORES + KIT</b>	UNIDADE	140



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SANTANA DO CARIRI**  
*Orgulho de ser Santanense*



<p>DENTAL QUANT. DE PÁGINAS: 72 - FORMATO FECHADO 20 X 28 CM. - PAPEL DA CAPA: TRIPLEX 300 GRAMAS 4X0 - PAPEL DO MIOLO: OFF SET 75 GRAMAS 4X4 - ACABAMENTO: COLA PUR, LAMINAÇÃO BRILHO NA CAPA, BROCHURA, SHRINK INDIVIDUAL. - ISBN: LIVRO LITERÁRIO: A AVENTURA DA ESCOVAÇÃO - PAPEL DA CAPA: CARTÃO 250 G/M2 4X0 - PAPEL DO MIOLO: OFF SET 150 G/M2 4X4 - ACABAMENTO: COLA PUR, LAMINAÇÃO BRILHO NA CAPA, BROCHURA, SHRINK INDIVIDUAL. - ISBN</p>		
---	--	--

## 8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1 A pesquisa de preços a ser realizada pelo setor e compras dessa municipalidade observará o disposto no art. 23, da Lei nº 14.133/21, bem como ao Anexo V do Decreto Municipal nº 0204001/2024 de 02 de abril de 2024.

8.2 O Levantamento será feito através de contratações semelhantes feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas, respeitados o período máximo de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços.

8.3 A estimativa preliminar de preço é mera expectativa de valor de contratação, que depende de pesquisa mercadologia ampla para confirmação, podendo sofrer variação de preço resultante da atividade econômica.

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

9.1 A opção pelo não parcelamento do objeto se deve aos seguintes motivos:

9.1.1 O objeto contratual apesar de divisível, é mais vantajosa a sua contratação em grupo/lote único do ponto de vista da eficiência técnica, em virtude da possibilidade de concentração de responsabilidade pela entrega adequada da compra em uma só empresa, permitindo melhores resultados. Além disso, os itens que se pretende adquirir são relacionados entre si e usualmente executados por uma única empresa, o que leva a conclusão de que a concentração do objeto por preço global não ocasionará restrição à competitividade buscada na contratação.

## 10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1 Não foram identificadas contratações que façam correlação ou dependência com o objeto pretendido.

## 11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

11.1 A contratação em questão está alinhada com o planejamento estratégico do município de Santana do Cariri-Ce e com a Secretaria de Saúde.



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SANTANA DO CARIRI**  
*Orgulho de ser Santanense*



## **12. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

12.1 Com a aquisição dos kits de saúde bucal, a Prefeitura municipal de Santana do Cariri/Ce, busca resultados significativos em termos de economicidade e aproveitamento dos recursos.

## **13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

13.1 Caberá ao gestor do contrato e seus fiscais o apreço correto da execução do contrato, bem como a observância às normas vigentes do processo de pregão eletrônico nº **007.07/2024.01**, da Secretaria Municipal de Saúde de Morrinhos-Ce, tendo como objeto o registro de preço para futura e eventual aquisição de material pedagógico estruturado para estudo da saúde bucal nas unidades escolares da rede pública de ensino do município de Morrinhos-Ce, conforme projeto básico.

13.2 Para execução dos serviços, a Contratante deverá disponibilizar profissionais capacitados com similaridade ao objeto contratado.

## **14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS**

14.1 A aquisição de material didático para prevenção e tratamento de higiene bucal pela Secretaria de Saúde do município de Santana do Cariri/Ce pode gerar impactos ambientais significativos, tendo em vista que a produção desses materiais pode envolver o uso de recursos naturais, como água e energia, além da geração de resíduos durante o processo de fabricação.

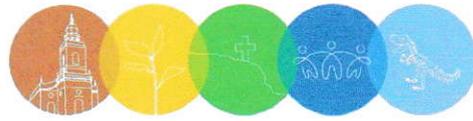
14.2 Outrossim, o descarte inadequado desses materiais após o uso pode contribuir para a poluição do solo e da água, prejudicando o meio ambiente. A embalagem dos produtos também pode gerar resíduos plásticos que levam anos para se decompor, impactando negativamente a fauna e flora local.

14.3 Uma solução para minimizar o impacto ambiental gerado, seria a busca por fornecedores que adotem práticas sustentáveis em sua produção, como a utilização de materiais reciclados e biodegradáveis. Além disso, a conscientização dos profissionais de saúde e da população sobre a importância da destinação correta dos resíduos gerados também é fundamental para reduzir o impacto ambiental. Nesse sentido, o município de Santana do Cariri possui contrato com empresa especializada na prestação de serviços continuados de coleta, transporte, e destinação final de Resíduos.

## **15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

15.1 De acordo com as informações levantadas no estudo preliminar, ora apresentado, tomando-se por base a necessidade do objeto, a importância que o mesmo tem para o andamento das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Saúde, considerando ainda as justificativas já apresentadas e atendendo à finalidade proposta, conforme o inciso

UOA



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SANTANA DO CARIRI**  
*Orgulho de ser Santanense*



XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 **CONCLUI-SE** pela viabilidade e razoabilidade da contratação através de adesão a ata de registro de preços nos termos dispostos.

Santana do Cariri-CE, 12 de setembro de 2024

*Iwona Marli Pereira Sisnando* *Verônica de Oliveira Alves*

Iwona Marli Pereira Sisnando  
Secretaria Municipal de Saúde  
Coordenador EPC

Verônica de Oliveira Alves  
Secretaria Municipal de Saúde  
Membro EPC