



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por fim encontrar a melhor solução para atender à necessidade da Secretaria Municipal de Saúde nos termos a seguir expostos.

1. INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

Referência: Inciso XI, do art. 2º e art. 11 da IN SGD/ME nº 94/2022.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, elaborado pelo setor de planejamento da Prefeitura Municipal de Jatobá/PE, é a escolha da melhor solução para Aquisição de equipamentos e materiais odontológicos para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, isto é, a presente contratação decorre da necessidade de garantir o funcionamento regular e contínuo dos serviços de saúde bucal ofertados pela rede municipal de saúde. Os atendimentos odontológicos realizados nas Unidades Básicas de Saúde dependem diretamente da disponibilidade de equipamentos adequados e de materiais específicos para a execução segura e eficaz dos procedimentos clínicos.

Levantamento realizado pela Secretaria Municipal de Saúde identificou a insuficiência e o desgaste de parte dos equipamentos atualmente em uso, bem como a necessidade de reposição e complementação de materiais odontológicos essenciais. Tal situação compromete a qualidade dos atendimentos, a segurança dos profissionais e pacientes e a capacidade de resposta da rede pública à demanda crescente por serviços de saúde bucal.



Dessa forma, a aquisição de equipamentos e materiais odontológicos mostra-se indispensável para assegurar a continuidade dos atendimentos, a melhoria das condições de trabalho nas unidades de saúde e a adequada prestação do serviço público à população, em consonância com as diretrizes do Sistema Único de Saúde e as políticas estabelecidas pelo Ministério da Saúde.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais a serem adquiridos visam suprir o estoque da Secretaria, haja vista a necessidade permanente de atender às demandas desses materiais, gerada nas diversas rotinas administrativas. Deverão ser entregues pelo fornecedor de acordo com as especificações descritas no apêndice, de cada item, no município da CONTRATANTE.

As quantidades informadas neste Estudo Técnico serão suficientes para atender as demandantes, pelo período de 12 meses, tomando como parâmetro básico os quantitativos estimados na proposta orçamentária para o exercício do ano vigente, combinado com o histórico da demanda do material de cada secretaria, constante em anexo como objeto do Termo de Referência.

A atual administração municipal de Jatobá/PE, visando proporcionar ao cidadão o bem-estar através de um serviço de elevada qualidade, de acordo com as melhores práticas aplicadas na gestão de atendimento ao cidadão, identificou ser indispensável aos gestores e profissionais envolvidos a contratação para aquisição de equipamentos e materiais odontológicos foi motivada por diagnóstico técnico realizado pela Secretaria Municipal de Saúde, que identificou a necessidade de reestruturação dos consultórios odontológicos das Unidades Básicas de Saúde.

Verificou-se que parte dos equipamentos atualmente utilizados encontra-se desgastada pelo tempo de uso, com desempenho comprometido e manutenção frequente, o que eleva o risco de falhas durante os atendimentos e pode ocasionar a interrupção dos serviços. Além disso, constatou-se a insuficiência de materiais odontológicos essenciais para suprir a demanda regular de procedimentos clínicos, preventivos e restauradores realizados na rede municipal.

O aumento da procura por atendimentos odontológicos na atenção básica também contribuiu para a necessidade de ampliação do quantitativo de insumos e da modernização dos equipamentos, a fim de garantir condições adequadas de trabalho aos profissionais e atendimento seguro e de qualidade à população.

Diante desse cenário, a contratação torna-se medida necessária para restabelecer a plena capacidade operacional dos consultórios odontológicos, assegurar a continuidade dos serviços de saúde bucal e evitar prejuízos à assistência prestada aos usuários do Sistema Único de Saúde, conforme diretrizes estabelecidas pelo Ministério da Saúde, voltada para orientar nas tomadas de decisões com vistas à melhoria da qualidade dos serviços públicos de saúde, a presente contratação de equipamentos e materiais odontológicos proporcionará significativa evolução na assistência de saúde bucal ofertada pela rede municipal.

Com a substituição de equipamentos desgastados e a disponibilização de materiais adequados, os consultórios odontológicos passarão a operar em condições técnicas mais seguras, eficientes e compatíveis com as exigências sanitárias vigentes.



A melhoria da infraestrutura dos atendimentos permitirá maior precisão e agilidade na execução dos procedimentos clínicos, reduzindo intercorrências, retrabalhos e interrupções causadas por falhas de equipamentos ou falta de insumos. Como consequência, haverá otimização do tempo de atendimento, ampliação da capacidade de cobertura assistencial e maior resolutividade na Atenção Primária.

Além disso, a modernização dos equipamentos contribuirá para melhores condições de trabalho aos profissionais de saúde bucal, refletindo diretamente na qualidade do atendimento prestado aos usuários do Sistema Único de Saúde, conforme diretrizes do Ministério da Saúde.

Dessa forma, a contratação não apenas assegura a continuidade dos serviços, mas promove avanço estrutural e qualitativo na assistência odontológica municipal, gerando benefício direto à população atendida.

É de grande conhecimento que a Secretaria Municipal de Saúde de Jatobá/PE vem buscando suprir as demandas dos diversos setores com eficiência, qualidade, racionalidade, estando atenta às necessidades atuais da instituição alinhadas as tendências e inovações tecnológicas. Entretanto, em razão da complexidade da matéria, observou-se que a contratação de empresas especializadas no fornecimento de aplicações que atendem a área da administração pública, vem sendo praticada por diversos municípios, apresentando resultados bastante positivos.

Neste sentido, o principal objetivo da contratação é assegurar a continuidade e a melhoria dos atendimentos odontológicos na rede municipal de saúde, por meio do fornecimento de equipamentos e materiais odontológicos suficientes e adequados, garantindo condições técnicas e sanitárias para a realização segura e eficiente dos procedimentos nas Unidades Básicas de Saúde.

Neste viés, a contratada deverá dispor de:

- A. Conformidade com normas técnicas: Todos os equipamentos deverão estar em conformidade com as normas da ANVISA e demais legislações sanitárias vigentes, assegurando o cumprimento dos padrões técnicos e operacionais exigidos.
- B. Garantia e manutenção: A empresa fornecedora deverá oferecer garantia integral para todos os produtos, assegurando reposição imediata de peças e suporte técnico adequado para evitar a interrupção dos atendimentos.

Há contrato vigente ou anterior com o mesmo objeto? SIM, conforme o Processo Licitatório N° 30-S/2024 e ATA N° 025/2024. Entretanto, o saldo remanescente da referida ata encontra-se esgotado, não havendo quantitativo disponível suficiente para atender à demanda atual da Secretaria Municipal de Saúde. O consumo dos insumos odontológicos mostrou-se superior ao inicialmente estimado, em razão do aumento da procura pelos serviços de saúde bucal e da intensificação das ações preventivas e curativas realizadas nas Unidades Básicas de Saúde.

Ressalta-se ainda que, embora a legislação permita a formalização de termo aditivo para acréscimo quantitativo, o limite máximo legal estabelecido não seria suficiente para suprir as necessidades atuais da rede municipal de saúde. Assim, eventual aditamento contratual não se mostraria medida eficaz para garantir o abastecimento adequado dos consultórios odontológicos.



Dessa forma, a realização de novo procedimento licitatório torna-se imprescindível para assegurar a continuidade dos serviços de saúde bucal, evitar a interrupção dos atendimentos e garantir a adequada assistência à população usuária do Sistema Único de Saúde – SUS no Município de Jatobá-PE.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A pesquisa de preços resultou na lista abaixo de valores para os produtos necessários, os quais tornam viável ao mercado atender à demanda identificada. Todos os valores relacionados a demanda foram tomados por meio de cotação eletrônica verificada no site eletrônico www.cestadeprecos.com e referências da internet tomados como base o valor médio.

Após pesquisas referentes ao presente objeto, tendo em vista se tratar de serviço comum na Administração Pública, entretanto, em averiguação na Cesta de Preços.

Existem múltiplas soluções semelhantes disponíveis no mercado aptas a atenderem a demanda?

(X) Não. Após pesquisa de mercado foi observado que há apenas uma única solução apta a atender a demanda.

QUADRO 01 - ANÁLISE DE BENEFÍCIOS DO OBJETO

Nº	BENEFÍCIOS	RESULTADO ESPERADO
1	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ODONTOLÓGICOS ADEQUADOS ÀS NECESSIDADES DOS CONSULTÓRIOS DA REDE MUNICIPAL DE SAÚDE	EFICÁCIA
2	MELHORIA NA QUALIDADE, SEGURANÇA E PRECISÃO DOS PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS REALIZADOS NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	EFICIÊNCIA E EFICÁCIA
3	REDUÇÃO DE INTERRUPÇÕES NOS ATENDIMENTOS CAUSADAS POR FALTA DE MATERIAIS OU FALHAS EM EQUIPAMENTOS	EFICIÊNCIA E AGILIDADE
4	AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DE ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO À POPULAÇÃO	EFICÁCIA
5	UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS COM MAIOR DURABILIDADE E QUALIDADE, REDUZINDO REPOSIÇÕES FREQUENTES	EFICIÊNCIA E ECONOMICIDADE
6	GARANTIA DE CONDIÇÕES ADEQUADAS DE TRABALHO AOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE BUCAL	EFICIÊNCIA
7	MELHORIA NO ATENDIMENTO PRESTADO AO MUNÍCIPE, COM SERVIÇOS MAIS RESOLUTIVOS E HUMANIZADOS	EFICÁCIA



5. ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA

O presente instrumento tem como objetivo a contratação de empresas para o fornecimento de Aquisição de equipamentos e materiais odontológicos para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde. A partir dessa aquisição, garante-se um melhor atendimento e suporte nas demandas existentes das Secretarias.

A escolha pela contratação para aquisição de equipamentos e materiais odontológicos decorre da necessidade de suprir de forma direta e eficiente as demandas identificadas na rede municipal de saúde bucal. Após levantamento técnico realizado pela Secretaria Municipal de Saúde, constatou-se que a solução mais adequada para restabelecer e manter a capacidade operacional dos consultórios odontológicos é a aquisição dos bens, uma vez que esses itens são indispensáveis para a realização dos atendimentos clínicos.

A alternativa de não contratar ou postergar a aquisição foi considerada inviável, pois implicaria na continuidade de atendimentos em condições inadequadas, com risco de interrupções por falhas de equipamentos ou escassez de materiais, prejudicando a qualidade da assistência prestada à população.

Outras soluções, como locação de equipamentos, mostraram-se menos vantajosas sob o ponto de vista técnico e econômico, considerando que os consultórios odontológicos demandam uso contínuo, rotineiro e prolongado desses bens, o que justifica a aquisição como forma de garantir disponibilidade permanente, melhor custo-benefício a médio e longo prazo e maior autonomia da Administração na gestão dos serviços.

Assim, a escolha pela aquisição de equipamentos e materiais odontológicos revela-se a medida mais eficiente, eficaz e economicamente viável para assegurar a continuidade e a melhoria dos serviços de saúde bucal ofertados à população, em consonância com as diretrizes do Sistema Único de Saúde e as políticas públicas estabelecidas pelo Ministério da Saúde.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação cujo objeto compreende Aquisição de equipamentos e materiais odontológicos para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, deverá prover uma prestação de serviços com alta qualidade, eficácia, efetividade, economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, mantendo pleno funcionamento da Secretaria Municipal de Saúde, por um período de doze meses, dessa maneira, é crucial a contratada dispor, os seguintes benefícios:

- A. Regularidade no fornecimento: O fornecimento dos materiais e equipamentos deverá ser realizado de forma contínua e conforme as necessidades do órgão, evitando desabastecimento e interrupção dos atendimentos.
- B. Adequação às normas técnicas e sanitárias: Todos os produtos fornecidos deverão estar em conformidade com as normas da ANVISA e demais regulamentações aplicáveis, garantindo segurança e qualidade nos



procedimentos clínicos.

- C. Assistência técnica e garantia: A contratada deverá assegurar suporte técnico e manutenção dos equipamentos adquiridos, prevenindo falhas operacionais e garantindo o uso contínuo dos dispositivos odontológicos.
- D. Economicidade e eficiência operacional: A aquisição planejada permitirá a otimização dos custos, evitando desperdícios e assegurando um melhor aproveitamento dos recursos públicos.

7. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

Para a presente contratação, o quantitativo estimado foi definido com base em levantamento técnico detalhado realizado pela Secretaria Municipal de Saúde, considerando não apenas a capacidade instalada da rede, mas, sobretudo, a série histórica de atendimentos odontológicos na Atenção Básica e nos serviços especializados do Município.

No âmbito da Atenção Primária à Saúde, verifica-se que os consultórios odontológicos instalados nas Unidades Básicas de Saúde (PSFs 1, 2 e 3) apresentam uma média mensal de atendimento entre 200 e 220 pacientes por unidade, enquanto as unidades localizadas em Camaratu e BR registram uma média inferior, variando entre 150 e 190 atendimentos mensais cada. Tal distribuição evidencia uma média global estimada de aproximadamente 900 a 1.040 atendimentos odontológicos mensais apenas no nível primário.

No que se refere aos serviços especializados, destacam-se os seguintes volumes médios mensais:

- Prótese dentária: atendimento de 30 a 40 pacientes, com entrega média de 40 a 42 próteses/mês;
- Atendimento escolar: cobertura média de 150 alunos/mês nas unidades de ensino municipal;
- SESB (Pacientes com Deficiência – PCD): atendimento entre 85 e 96 pacientes/mês;
- Cirurgia Oral Menor (CBMF): média de 30 procedimentos mensais.

A consolidação desses dados indica um volume médio mensal global estimado entre 1.195 e 1.358 atendimentos odontológicos, o que projeta uma demanda anual aproximada entre 14.340 e 16.296 atendimentos.

Para fins de planejamento, considerando o comportamento crescente da demanda assistencial, aliado à ampliação do acesso aos serviços de saúde bucal e à intensificação das ações preventivas e reabilitadoras, adota-se uma expectativa de incremento médio estimado entre 5% e 10% para o exercício de 2026, em relação à média consolidada dos anos de 2024 e 2025.

Nesse contexto, a projeção para o exercício de 2026 situa-se entre aproximadamente 15.057 e 17.925 atendimentos anuais, o que justifica o dimensionamento ampliado dos quantitativos previstos, especialmente no que tange aos materiais de consumo e à reposição de equipamentos.



Adicionalmente, a estimativa contempla:

- a necessidade contínua de reposição de insumos odontológicos, em razão do consumo regular e da natureza perecível dos materiais;
- a substituição programada de equipamentos desgastados ou tecnologicamente obsoletos;
- a manutenção da capacidade operacional dos consultórios odontológicos, assegurando a regularidade e a qualidade dos atendimentos prestados à população.

Dessa forma, os quantitativos constantes na planilha anexa refletem, de maneira proporcional e fundamentada, a realidade operacional da rede municipal de saúde, bem como a projeção de crescimento da demanda, atendendo aos princípios do planejamento, da eficiência e da continuidade do serviço público, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Nº	CATMAT	DESCRIÇÃO	MED. DE FORNEC.	QNT
1	426060	Alavanca Odontológica Material: Aço Inoxidável , Tipo: Seldin , Características Adicionais: Reta , Tamanho: Infantil , Referência: Nº 2 , Esterilidade: Autoclavável	UNIDADE	30
2	403190	Broca Alta Rotação Material: Carbide , Formato: Cone Invertido , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Médio , Numeração Americana 1: Ref. 245	UNIDADE	30
3	403307	Broca Alta Rotação Material: Carbide , Formato: Pêra , Característica Adicional: Curta , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Médio , Numeração Americana 1: Ref. 330	UNIDADE	30
4	321127/ similar	Lixeira Material: Polipropileno , Capacidade: 40 L, Tipo: Com Tampa Vai-Vem , Cor: Branca , Revestimento: Tratamento Em Uv , Aplicação: Coleta Seletiva De Lixo , Impressão: Conforme Modelo , Características Adicionais 2: Dimensões 61,5 X 29 X 40,5 Cm	Unidade	8
5	218905	Bandeja Metálica Material: Aço Inoxidável , Formato: Circular , Diâmetro: 30 CM, Comprimento: Não Aplicável CM, Largura: Não Aplicável C	UNIDADE	30



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

6	438007	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Característica Adicional: Conjunto , Tipo Corte: Corte Fino , Referência: Ref.: 1093, 1112, 1190, 2135, 3118, 3168 E 3195	UNIDADE	80
7	403165	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Cônica , Característica Adicional: Dupla , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Médio , Numeração Americana: 1045	UNIDADE	80
8	402964	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Tronco Cônica , Característica Adicional: Topo Plano , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Médio , Numeração Americana: 2067	UNIDADE	80
9	403372	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Esférica , Tipo Haste: Haste Longa , Tipo Corte: Cirúrgica , Numeração Americana: 1012	UNIDADE	80
10	404644	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Esférica , Tipo Haste: Haste Longa , Tipo Corte: Corte Médio , Numeração Americana: 1013	UNIDADE	80
11	403373	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Esférica , Tipo Haste: Haste Longa , Tipo Corte: Cirúrgica , Numeração Americana: 1014	UNIDADE	80
12	402948	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Esférica , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Médio , Numeração Americana: 1015	UNIDADE	80
13	402988	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Tronco Cônica , Característica Adicional: Topo Inativo , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Médio , Numeração Americana: 2082	UNIDADE	80



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

14	433197	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Cilíndrica , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Fino , Numeração Americana: 1090	UNIDADE	80
15	403389	Broca Alta Rotação Material: Carbide , Formato: Tronco Cônica , Característica Adicional: Picotada , Tipo Haste: Haste Longa , Tipo Corte: Cirúrgica , Numeração Americana 1: Ref. 702	UNIDADE	80
16	464797	BROCA SHOFUM EM FORMATO CHAMA	UNIDADE	50
17	403309/ similar	BROCA SHOFUM EM FORMATO LANÇA	UNIDADE	50
18	403154	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Cônica , Característica Adicional: Topo Em Chama , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Fino , Numeração Americana 1: Ref. 3195f	UNIDADE	80
19	403155	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Cônica , Característica Adicional: Topo Em Chama , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Extra Fino , Numeração Americana 1: Ref. 3195ff	UNIDADE	80
20	403147	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Tronco Cônica , Característica Adicional: Topo Arredondado , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Fino , Numeração Americana 1: Ref. 2135f	UNIDADE	80
21	403149	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Tronco Cônica , Característica Adicional: Topo Arredondado , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Extra Fino , Numeração Americana 1: Ref. 2135ff	UNIDADE	80



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

22	403150	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Chama , Tipo Haste: Haste Curta , Tipo Corte: Corte Fino , Numeração Americana 1: Ref. 3118f	UNIDADE	80
23	403151	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Chama , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Extra Fino , Numeração Americana 1: Ref. 3118ff	UNIDADE	80
24	403873	Broca Alta Rotação Material: Carbide , Formato: Cônica Longa , Característica Adicional: Topo Arredondado , Tipo Haste: Haste Longa , Tipo Corte: Zekrya , Referência: Ref. 151	UNIDADE	100
25	413302	Cabo Espelho Bucal Material: Alumínio , Formato: Redondo , Tipo Uso: Autoclavável	UNIDADE	50
26	426525	Calçador / Condensador Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável , Modelo: Ward , Características Adicionais: Pontas Duplas , Referência: Nº 02 , Esterilidade: Autoclavável	UNIDADE	30
27	413210	Compressor De Ar Odontológico Capacidade Reservatório: Volume Interno Até 40 L, Características Adicionais: Isento Óleo, Tanque Pintura Interna Anticorrosiva , Voltagem: 220 V , Componente Adicional: Válvula De Segurança, Manômetro, Dreno P/ Água	UNIDADE	6
28	403204	Broca Alta Rotação Material: Carbide , Formato: Tronco Cônica , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Picotada , Numeração Americana 1: Ref. 702	UNIDADE	60
29	294510	Destilador Água Capacidade: 5 L/H, Voltagem: 127/220 V, Características Adicionais: Desligamento Automático Na Falta D'água; Lâmpada , Material: Aço Inoxidável , Tipo: Pilsen	UNIDADE	3



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

	30	433800	Equipo Odontológico Material: Estrutura Em Aço, Pintura Eletrostática , Terminais: Seringa Triplíce, 2 Term. Borden, Term. Ultrassom , Componentes: Term. P/ Fotopolimerizador E Jato Bicarbonato , Modelo: Acoplado , Ajuste De Altura: Ajuste Manual , Componentes Adicionais: Reservatório De Água	UNIDADE	3	
	31	470353	Espátula Odontológica Material: Aço Inoxidável Com Pontas Revestidas Em Titânio , Modelo: Thompsom , Tamanho: Nº 01 , Tipo Uso: Manipulação , Esterilização: Autoclavável	UNIDADE	30	
	32	437561	Espelho Bucal Material: Aço Inoxidável E Espelho , Tipo: 1º Plano , Tamanho: Nº 5 , Uso: Encaixe Universal , Tipo Uso: Autoclavável , Apresentação: Embalagem Individual	UNIDADE	200	
	33	420233	JOGO DE POSICIONADOR RADIOGRAFICO INFANTIL	UNIDADE	12	
	34	608098	Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Macro Simulador De Cárie , Tipo Dentes: Permanentes , Finalidade: Técnicas De Odontologia , Aplicação: Para Fins Didáticos , Características Adicionais: Cárie Tipo Túnel E Recidivante, Dentes 34,37,35 , Componentes: Cera Friável Marrom Simula Cárie Dentes 36,37,38	UNIDADE	4	
	35	309298	Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Macroarcada/Macro Cárie/Macro Periodontal , Material: Acrílico , Finalidade: Material Educativo Odontológico , Aplicação: Treinamento , Características Adicionais: Macroescova Dental Compondo O Kit Odontológico	UNIDADE	4	



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

	36	419949	Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Macro Arcada (Superior E Inferior) E Articulador , Tamanho: Cerca De 8 X 8 X 10 CM, Finalidade: Material Educativo Odontológico , Aplicação: Treinamento Higiene Dental , Características Adicionais: Posição: Oclusão Tipo I, II, III E Mordida Cruzada	UNIDADE	4	
	37	288667	Pedra Afilar Tipo: Reta Arcansas , Comprimento: 102 MM, Largura: 25 MM, Espessura: 10 MM, Especificação: Jt 911	UNIDADE	8	
	38	413334	Pinça Odontológica Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Cerca De 17 CM, Referência: 317 , Indicação: Clínica , Aplicação: P/ Algodão , Esterilidade: Autoclavável	UNIDADE	50	
	39	470906/ similar	PLACA DE VIDRO DE 10CM	UNIDADE	10	
	40	407971	Esculpidor - Odontológico Material: Aço Inoxidável , Modelo: Hollemback , Tamanho: Nº 3s	UNIDADE	80	
	41	422198	kit Acadêmico Uso Odontológico Componente: Alta Rotação, Rolamento Aço Inoxidável, 400.00 Rpm , Características Adicionais: 3 Furos, Saca Broca, Cabeça Padrão , Componentes 1: Micromotor, Contra Ângulo, Peça Reta , Característica Peças De Baixa Rotação: Transmissão 1:1, C/ Refrigeração Externa , Tipo Encaixe: Conexão Borden (2 Furos) , Apresentação: Estojo, Conjunto Completo , Acessórios: Óleo Lubrificante	KIT	10	
	42	442281	Organizador Clínico Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Porta Algodão , Características Adicionais: Servido, Com Mola	UNIDADE	10	



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

43	471447	Tesoura Instrumental Modelo 1: Padrão , Tipo Ponta: Ponta Reta , Característica Ponta: Fina Fina , Haste: Haste Reta , Comprimento Total: Cerca De 12 CM, Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UNIDADE	50
44	422654	Acessório Para Radiologia Tipo: Colgadura , Material: Aço Inoxidável , Características Adicionais: Individual	UNIDADE	20
45	416252	Equipamento Odontológico Fotopolimerizador , Aspecto Físico: Motor De Bancada , Material Ponteira: Ponteira Fibra Ótica Ou Acrílico, Material Corpo: Plástico Abs, Fonte: Luz Led, Instalação: Bivolt, Componentes: Protetor Ocular.	Unidade	8
46	447176	Câmara Escura Revelação Raio X Material: Plástico , Uso: Portátil , Componente: Abertura C/ Angulagem , Componente 1: Base Removível , Acessórios: C/ Luvas Removíveis E Visor Fotoprotetor , Acessórios 1: Até 5 Recipientes , Adicional: C/ Luz Led	UNIDADE	4
47	416733	Espátula Plástica para Ionômero 142 Flexível	UNIDADE	100
48	427588	Caneta Alta Rotação Material Rolamento: Rolamento Cerâmico, com LED potente, Velocidade Máxima: Velocidade Máxima Maior 400.000 RPM, Refrigeração: 3 Ou Mais Furos, Troca De Brocas: Botão De Pressão (Push botton); tipo Conexão: Conexão 2 Furos; tipo Cabeça: Cabeça Padrão.	Unidade	16
49	447882	PLASTIFICADORA ODONTOLOGICO Potência do motor: 1.400W. Potência de aquecimento: 450W. Potência de consumo: média 925W. Voltagens: 110V ou 220V (não é bivolt). Dimensões da máquina sem embalagem (L x P x A): 275 x 260 x 310 mm. Peso aproximado sem embalagem: 4.600 Kg. Nível de ruído: Motor 80/90 dB a 0,50m. Garantia: 12 meses pelo fabricante.	UNIDADE	2



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

50	413523	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Adulto , Número: 150 , Características Adicionais: Pré-Molares, Incisivos E Raízes Superiores , Tipo Uso: Autoclavável	UNIDADE	6
51	413522	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Adulto , Número: 151 , Características Adicionais: Pré-Molares, Incisivos E Raízes Inferiores , Tipo Uso: Autoclavável	UNIDADE	6
52	432452	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Adulto , Número: 16 , Características Adicionais: Molares Inferiores Ambos Os Lados	UNIDADE	6
53	378164	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Adulto , Número: 17 , Aplicação: Uso Odontológico	UNIDADE	6
54	413513	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Adulto , Número: 18 R , Características Adicionais: Molares Superiores Lado Direito , Tipo Uso: Autoclavável	UNIDADE	6
55	413531	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Infantil , Número: 1 , Tipo Uso: Autoclavável	UNIDADE	6
56	450973/ similar	UNIDADE AUXILIAR DE ÁGUA COM 02 SUGADORES COM BOMBA DE VACUO < SENDO 01 SUGADOR DE SANGUE E 01 SUGADOR DE SALIVA. POSSUIR 02/FILTROS E PARADOR DE DETRITOS	UNIDADE	4
57	622031	Seladora Embalagem Tipo: Seladora L Manual , Material: Aço Carbono , Voltagem: 110/220 V, Funcionamento: Manual , Acabamento Superficial: Pintura Pu Cinza Claro, UNIDADE	UNIDADE	30
58	334133	Abridor Boca Material: Aço Inoxidável , Tipo: Mcivor Com Laminas Sem Sucção , Tamanho: Adulto	UNIDADE	10
59	334134	Abridor Boca Material: Aço Inoxidável , Tipo: Mcivor Com Laminas Sem Sucção , Tamanho: Infantil	UNIDADE	10



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

60	437845	APARELHO CONJUGADO DE ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO COM LÂMPADA DE LED, E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E BIOFILME NÃO MINERALIZADO, COM RESERVATÓRIO DE LÍQUIDO (ÁGUA OU SORO FISIOLÓGICO) (BOMBA PERISTÁLTICA). TENSÃO: BIVOLT (127V / 220V). FREQUÊNCIA: 50/60HZ. FREQUÊNCIA DE ULTRASSOM: 29 A 32 KHZ. PRESSÃO DE ENTRADA DE AR: 483KPA A 552 KPA. POSSUI PEDAL DE COMANDO PARA ACIONAMENTO, E AS CAPAS DAS PEÇAS DE MÃO DO ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO DEVEM SER REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS.	UNIDADE	6
61	Não Consta	Bandeja de Coluna para Equipamentos Odontológicos. É um produto auxiliar destinado a acomodar os periféricos utilizados pelos profissionais da área da saúde. O kit contém, bandeja, arruelas, calço e parafusos mancral. Possui garantia de 06 meses da data de entrega.	KIT	12
62	400722	Frigobar Capacidade: 120 L, Tensão Alimentação: 220 V, Cor: Branca, Características Adicionais: Selo Procel	UNIDADE	8
63	486543	LAVADOURA ULTRASSÔNICA 220 VOLTS COM 05 CICLOS E OPÇÃO DE AQUECIMENTO, CAPAC. DE 2,5 LT	UNIDADE	8
64	625456/ similar	Autoclave Material: Aço Inox, Tipo*: Horizontal, Modelo: Gravitacional, Operação: Automática, Digital, Característica Adicional: Sistemas Limpeza, Segurança, Secagem Porta Fechada, Volume Câmara: Cerca De 20 L, Composição: Sensores Temperatura E Pressão, Alarmes, Outros Componentes: 3 Bandejas	UNIDADE	10



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

65	421530	Aparelho Raios X Tipo Aparelho: De Parede , Aplicação: Uso Odontológico , Tensão Alimentação: 110/220 V, Amperagem: Corrente No Tubo Entre 7 E 9 MA, Potência Cabeçote: Tensão Do Tubo 70 Kvp , Características Adicionais: Comando Eletrônico Digital, Cabo Espiralado , Potência: Potência Aparente 1200 V	UNIDADE	3
66	407918	Mocho odontológico ergométrico. MOCHO PARA DENTISTA ESTOFADO COM ESPUMA INJETADA, REVESTIDO EM COURO ECOLÓGICO EM VÁRIAS OPÇÕES DE CORES. BASE A GÁS ERGONÔMICA COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO DO ENCOSTO. CERTIFICADA COM AS NORMAS DA NBR E NR 17. COR CINZA E COR AZUL.	UNIDADE	8
67	477927	SUPORTE PARA COLETOR DE LIXO PÉRFURO CORTANTE CAPACIDADE 7LT. Para maior facilidade no uso, mantenha o suporte fixado a uma distância de, no mínimo, 1,20m do chão. Itens inclusos: 02 Parafusos, 02 Buchas, suporte para Coletor de Papelão 3L, fabricado em Arame BTC, cor: Branca.	UNIDADE	40
68	426705	Escavador - Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável , Formato: Duplo , Característica Adicional: P/ Dentina , Modelo: Nº 05 , Esterilidade: Autoclavável	UNIDADE	60
69	399281	ESCADA ESCADINHA 02 DEGRAUS, ANTIDERRAPANTE, NA COR BRANCA COM PRETO. MEDINDO 38X42,5X35,5. Material aço/ferro.	Unidade	8
70	314524	AFASTADOR DE MINESSOTA- Não cortante, material: Aço Inox, validade: Indeterminada, autoclavável, registro ANVISA: 10301950027. Indicado para afastar tecidos moles durante os procedimentos cirúrgicos.	UND	30
71	413561	Cureta Odontológica Material: Aço Inoxidável , Referência: Nº 86 , Formato: Côncavo Corpo Duplo , Aplicação: Cirurgia , Tipo: Lucas , Esterilidade: Autoclavável	UND	30



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

72	601277	SONDA TENTACÂNULA- Utilizado em frenectomia lingual. Confeccionado em aço inoxidável, autoclavável, com garantia de 02 anos para defeitos de fabricação	UND	10
73	299683	Cabo Bisturi Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 3 , Características Adicionais: Longo	UND	30
74	403205	Broca Alta Rotação Material: Carbide , Formato: Tronco Cônica , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Picotada , Numeração Americana 1: Ref. 703	UND	30
75	403389/ similar	Broca Carbide Cirúrgica Cilíndrica, número 702-Broca autoclavável, tipo de ponta: Cilíndrica, Tipo de Broca: Alta Rotação (FG), comprimento total: 25 mm; Registro ANVISA: 8126242003.	UND	30
76	619107	Bomba De Vácuo Tipo: Duplo Estágio , Potência Motor: 1/2 HP, Voltagem: 220 V, Vazão: 0,34 M3/MI	UNIDADE	4
77	427636	BROCA SHOFUM EM FORMATO BOLA	UNIDADE	50
78	422359	Refletor Odontológico Material: Alumínio, Tipo: Portátil, 3 Led's', Luz Branca, Fonte De Luz: Led , Característica Adicional: Braço Articulado	Unidade	10
79	413354	Seringa carpule. Aço inoxidável.	Unidade	50
80	413449	Descolador molt nº 09.	Unidade	30
81	466093	Abridor de boca molt infantil	Unidade	20
82	466093/ similar	Abridor de boca de molt adulto.	Unidade	20
83	431126/ similar	Mini incubadora, bivolt, com 6 cavas.	Unidade	10
84	475743	Avental odontológico de chumbo plumbífero adulto. Proteção 0,25mmpb. Adulto.	Unidade	8
85	363484	Coletor Material Pérfuro-Cortante Material: Papelão , Capacidade Total: 7 L, Acessórios: Alças Rígidas E Tampa , Componentes Adicionais: Revestimento Interno Em Polietileno Alta Densidade , Tipo Uso: Descartável.	Unidade	250



8. ESTIMATIVA DE PREÇO

Após análise técnica e estudos preliminares, com base na solução mais vantajosa consistente na aquisição de equipamentos e materiais odontológicos para atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Saúde, em consonância com as diretrizes estabelecidas pelas normativas do Poder Executivo e pelos entendimentos consolidados do Tribunal de Contas da União (TCU), procedeu-se à realização de pesquisa de preços em múltiplas fontes, visando à formação de cesta de preços exequíveis, com aplicação de tratamento estatístico adequado.

No tocante à heterogeneidade observada na quantidade de amostras por item — havendo casos com mais de 50 cotações e outros com quantitativo inferior a 7 — cumpre esclarecer que tal variação decorre das especificidades de cada objeto pesquisado. Os itens que apresentam maior número de amostras correspondem, em regra, a materiais de consumo padronizados, amplamente disponíveis no mercado e com elevada competitividade entre fornecedores, o que viabiliza a ampliação da base amostral.

Por outro lado, os itens com quantitativo reduzido de cotações referem-se, majoritariamente, a equipamentos específicos, insumos de natureza técnica ou produtos com menor oferta no mercado, cuja disponibilidade de fornecedores é limitada. Nessas hipóteses, a Administração diligenciou na busca ativa de propostas, sendo as amostras obtidas representativas do universo possível de consulta, não havendo outras fontes adicionais que pudessem ser legitimamente incorporadas à pesquisa.

Ressalte-se que, mesmo nos casos com menor número de amostras, foi observado o critério de suficiência para formação de preço de referência, garantindo a fidedignidade dos valores estimados, bem como a compatibilidade com os preços praticados no mercado, em observância aos princípios da economicidade, eficiência e vantajosidade da contratação, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Segue planilha com valores a partir da Cesta de Preços:

Nº	CATMAT	DESCRIÇÃO	MED. DE FORNEC.	QNT	VALOR MAXIMO ADMITIDO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	426060	Alavanca Odontológica Material: Aço Inoxidável , Tipo: Seldin , Características Adicionais: Reta , Tamanho: Infantil , Referência: Nº 2 , Esterilidade: Autoclavável	UNIDADE	30	R\$ 20,08	R\$ 602,40
2	403190	Broca Alta Rotação Material: Carbide , Formato: Cone Invertido , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Médio , Numeração Americana 1: Ref. 245	UNIDADE	30	R\$ 5,94	R\$ 178,20
3	403307	Broca Alta Rotação Material: Carbide , Formato: Pêra , Característica Adicional: Curta , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Médio , Numeração Americana 1: Ref. 330	UNIDADE	30	R\$ 11,81	R\$ 354,30



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

4	321127/ similar	Lixeira Material: Polipropileno , Capacidade: 40 L, Tipo: Com Tampa Vai-Vem , Cor: Branca , Revestimento: Tratamento Em Uv , Aplicação: Coleta Seletiva De Lixo , Impressão: Conforme Modelo , Características Adicionais 2: Dimensões 61,5 X 29 X 40,5 Cm	Unidade	8	R\$ 56,87	R\$ 454,96
5	218905	Bandeja Metálica Material: Aço Inoxidável , Formato: Circular , Diâmetro: 30 CM, Comprimento: Não Aplicável CM, Largura: Não Aplicável C	UNIDADE	30	R\$ 52,88	R\$ 1.586,40
6	438007	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Característica Adicional: Conjunto , Tipo Corte: Corte Fino , Referência: Ref.: 1093, 1112, 1190, 2135, 3118, 3168 E 3195	UNIDADE	80	R\$ 2,36	R\$ 188,80
7	403165	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Cônica , Característica Adicional: Dupla , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Médio , Numeração Americana: 1045	UNIDADE	80	R\$ 2,21	R\$ 176,80
8	402964	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Tronco Cônica , Característica Adicional: Topo Plano , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Médio , Numeração Americana: 2067	UNIDADE	80	R\$ 2,30	R\$ 184,00
9	403372	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Esférica , Tipo Haste: Haste Longa , Tipo Corte: Cirúrgica , Numeração Americana: 1012	UNIDADE	80	R\$ 2,36	R\$ 188,80
10	404644	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Esférica , Tipo Haste: Haste Longa , Tipo Corte: Corte Médio , Numeração Americana: 1013	UNIDADE	80	R\$ 2,30	R\$ 184,00



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

11	403373	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Esférica , Tipo Haste: Haste Longa , Tipo Corte: Cirúrgica , Numeração Americana: 1014	UNIDADE	80	R\$ 2,34	R\$ 187,20
12	402948	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Esférica , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Médio , Numeração Americana: 1015	UNIDADE	80	R\$ 2,38	R\$ 190,40
13	402988	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Tronco Cônica , Característica Adicional: Topo Inativo , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Médio , Numeração Americana: 2082	UNIDADE	80	R\$ 2,45	R\$ 196,00
14	433197	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Cilíndrica , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Fino , Numeração Americana: 1090	UNIDADE	80	R\$ 2,18	R\$ 174,40
15	403389	Broca Alta Rotação Material: Carbide , Formato: Tronco Cônica , Característica Adicional: Picotada , Tipo Haste: Haste Longa , Tipo Corte: Cirúrgica , Numeração Americana 1: Ref. 702	UNIDADE	80	R\$ 9,47	R\$ 757,60
16	464797	BROCA SHOFUM EM FORMATO CHAMA	UNIDADE	50	R\$ 11,60	R\$ 580,00
17	403309/ similar	BROCA SHOFUM EM FORMATO LANÇA	UNIDADE	50	R\$ 11,57	R\$ 578,50
18	403154	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Cônica , Característica Adicional: Topo Em Chama , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Fino , Numeração Americana 1: Ref. 3195f	UNIDADE	80	R\$ 2,21	R\$ 176,80
19	403155	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Cônica , Característica Adicional: Topo Em Chama , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Extra Fino , Numeração Americana 1: Ref. 3195ff	UNIDADE	80	R\$ 2,17	R\$ 173,60



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

20	403147	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Tronco Cônica , Característica Adicional: Topo Arredondado , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Fino , Numeração Americana 1: Ref. 2135f	UNIDADE	80	R\$ 2,33	R\$ 186,40
21	403149	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Tronco Cônica , Característica Adicional: Topo Arredondado , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Extra Fino , Numeração Americana 1: Ref. 2135ff	UNIDADE	80	R\$ 2,31	R\$ 184,80
22	403150	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Chama , Tipo Haste: Haste Curta , Tipo Corte: Corte Fino , Numeração Americana 1: Ref. 3118f	UNIDADE	80	R\$ 2,24	R\$ 179,20
23	403151	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada , Formato: Chama , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Corte Extra Fino , Numeração Americana 1: Ref. 3118ff	UNIDADE	80	R\$ 2,15	R\$ 172,00
24	403873	Broca Alta Rotação Material: Carbide , Formato: Cônica Longa , Característica Adicional: Topo Arredondado , Tipo Haste: Haste Longa , Tipo Corte: Zekrya , Referência: Ref. 151	UNIDADE	100	R\$ 12,34	R\$ 1.234,00
25	413302	Cabo Espelho Bucal Material: Alumínio , Formato: Redondo , Tipo Uso: Autoclavável	UNIDADE	50	R\$ 4,15	R\$ 207,50
26	426525	Calcador / Condensador Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável , Modelo: Ward , Características Adicionais: Pontas Duplas , Referência: Nº 02 , Esterilidade: Autoclavável	UNIDADE	30	R\$ 10,22	R\$ 306,60



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

27	413210	Compressor De Ar Odontológico Capacidade Reservatório: Volume Interno Até 40 L, Características Adicionais: Isento Óleo, Tanque Pintura Interna Anticorrosiva , Voltagem: 220 V , Componente Adicional: Válvula De Segurança, Manômetro, Dreno P/ Água	UNIDADE	6	R\$ 2.100,00	R\$ 12.600,00
28	403204	Broca Alta Rotação Material: Carbide , Formato: Tronco Cônica , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Picotada , Numeração Americana 1: Ref. 702	UNIDADE	60	R\$ 8,93	R\$ 535,80
29	294510	Destilador Água Capacidade: 5 L/H, Voltagem: 127/220 V, Características Adicionais: Desligamento Automático Na Falta D'água; Lâmpada , Material: Aço Inoxidável , Tipo: Pilsen	UNIDADE	3	R\$ 1.836,73	R\$ 5.510,19
30	433800	Equipo Odontológico Material: Estrutura Em Aço, Pintura Eletrostática , Terminais: Seringa Tríplice, 2 Term. Borden, Term. Ultrassom , Componentes: Term. P/ Fotopolimerizador E Jato Bicarbonato , Modelo: Acoplado , Ajuste De Altura: Ajuste Manual , Componentes Adicionais: Reservatório De Água	UNIDADE	3	R\$ 2.645,66	R\$ 7.936,98
31	470353	Espátula Odontológica Material: Aço Inoxidável Com Pontas Revestidas Em Titânio , Modelo: Thompsom , Tamanho: Nº 01 , Tipo Uso: Manipulação , Esterilização: Autoclavável	UNIDADE	30	R\$ 34,89	R\$ 1.046,70
32	437561	Espelho Bucal Material: Aço Inoxidável E Espelho , Tipo: 1º Plano , Tamanho: Nº 5 , Uso: Encaixe Universal , Tipo Uso: Autoclavável , Apresentação: Embalagem Individual	UNIDADE	200	R\$ 4,20	R\$ 840,00
33	420233	JOGO DE POSICIONADOR RADIOGRAFICO INFANTIL	UNIDADE	12	R\$ 57,65	R\$ 691,80



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

34	608098	Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Macro Simulador De Cárie , Tipo Dentes: Permanentes , Finalidade: Técnicas De Odontologia , Aplicação: Para Fins Didáticos , Características Adicionais: Cárie Tipo Túnel E Recidivante, Dentes 34,37,35 , Componentes: Cera Friável Marrom Simula Cárie Dentes 36,37,38	UNIDADE	4	R\$ 115,33	R\$ 461,32
35	309298	Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Macroarcada/Macro Cárie/Macro Periodontal , Material: Acrílico , Finalidade: Material Educativo Odontológico , Aplicação: Treinamento , Características Adicionais: Macroescova Dental Composto O Kit Odontológico	UNIDADE	4	R\$ 286,55	R\$ 1.146,20
36	419949	Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Macro Arcada (Superior E Inferior) E Articulador , Tamanho: Cerca De 8 X 8 X 10 CM, Finalidade: Material Educativo Odontológico , Aplicação: Treinamento Higiene Dental , Características Adicionais: Posição: Oclusão Tipo I, II, III E Mordida Cruzada	UNIDADE	4	R\$ 363,13	R\$ 1.452,52
37	288667	Pedra Afilar Tipo: Reta Arcansas , Comprimento: 102 MM, Largura: 25 MM, Espessura: 10 MM, Especificação: Jt 911	UNIDADE	8	R\$ 29,25	R\$ 234,00
38	413334	Pinça Odontológica Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Cerca De 17 CM, Referência: 317 , Indicação: Clínica , Aplicação: P/ Algodão , Esterilidade: Autoclavável	UNIDADE	50	R\$ 10,60	R\$ 530,00
39	470906/ similar	PLACA DE VIDRO DE 10CM	UNIDADE	10	R\$ 15,88	R\$ 158,80
40	407971	Esculpidor - Odontológico Material: Aço Inoxidável , Modelo: Hollemback , Tamanho: Nº 3s	UNIDADE	80	R\$ 6,84	R\$ 547,20



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

41	422198	kit Acadêmico Uso Odontológico Componente: Alta Rotação, Rolamento Aço Inoxidável, 400.00 Rpm , Características Adicionais: 3 Furos, Saca Broca, Cabeça Padrão , Componentes 1: Micromotor, Contra Ângulo, Peça Reta , Característica Peças De Baixa Rotação: Transmissão 1:1, C/ Refrigeração Externa , Tipo Encaixe: Conexão Borden (2 Furos) , Apresentação: Estojo, Conjunto Completo , Acessórios: Óleo Lubrificante	KIT	10	R\$ 1.105,47	R\$ 11.054,70
42	442281	Organizador Clínico Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Porta Algodão , Características Adicionais: Servido, Com Mola	UNIDADE	10	R\$ 50,56	R\$ 505,60
43	471447	Tesoura Instrumental Modelo 1: Padrão , Tipo Ponta: Ponta Reta , Característica Ponta: Fina Fina , Haste: Haste Reta , Comprimento Total: Cerca De 12 CM, Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	UNIDADE	50	R\$ 22,28	R\$ 1.114,00
44	422654	Acessório Para Radiologia Tipo: Colgadura , Material: Aço Inoxidável , Características Adicionais: Individual	UNIDADE	20	R\$ 3,69	R\$ 73,80
45	416252	Equipamento Odontológico Fotopolimerizador , Aspecto Físico: Motor De Bancada , Material Ponteira: Ponteira Fibra Ótica Ou Acrílico, Material Corpo: Plástico Abs, Fonte: Luz Led, Instalação: Bivolt, Componentes: Protetor Ocular.	Unidade	8	R\$ 1.145,17	R\$ 9.161,36
46	447176	Câmara Escura Revelação Raio X Material: Plástico , Uso: Portátil , Componente: Abertura C/ Angulação , Componente 1: Base Removível , Acessórios: C/ Luvas Removíveis E Visor Fotoprotetor , Acessórios 1: Até 5 Recipientes , Adicional: C/ Luz Led	UNIDADE	4	R\$ 257,69	R\$ 1.030,76
47	416733	Espátula Plástica para Ionômero 142 Flexível	UNIDADE	100	R\$ 4,40	R\$ 440,00



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

48	427588	Caneta Alta Rotação Material Rolamento: Rolamento Cerâmico, com LED potente, Velocidade Máxima: Velocidade Máxima Maior 400.000 RPM, Refrigeração: 3 Ou Mais Furos, Troca De Brocas: Botão De Pressão (Push button); tipo Conexão: Conexão 2 Furos; tipo Cabeça: Cabeça Padrão.	Unidade	16	R\$ 418,88	R\$ 6.702,08
49	447882	PLASTIFICADORA ODONTOLOGICO Potência do motor: 1.400W. Potência de aquecimento: 450W. Potência de consumo: média 925W. Voltagens: 110V ou 220V (não é bivolt). Dimensões da máquina sem embalagem (L x P x A): 275 x 260 x 310 mm. Peso aproximado sem embalagem: 4.600 Kg. Nível de ruído: Motor 80/90 dB a 0,50m. Garantia: 12 meses pelo fabricante.	UNIDADE	2	R\$ 1.876,31	R\$ 3.752,62
50	413523	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Adulto , Número: 150 , Características Adicionais: Pré-Molares, Incisivos E Raízes Superiores , Tipo Uso: Autoclavável	UNIDADE	6	R\$ 59,18	R\$ 355,08
51	413522	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Adulto , Número: 151 , Características Adicionais: Pré-Molares, Incisivos E Raízes Inferiores , Tipo Uso: Autoclavável	UNIDADE	6	R\$ 59,26	R\$ 355,56
52	432452	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Adulto , Número: 16 , Características Adicionais: Molares Inferiores Ambos Os Lados	UNIDADE	6	R\$ 57,49	R\$ 344,94
53	378164	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Adulto , Número: 17 , Aplicação: Uso Odontológico	UNIDADE	6	R\$ 59,00	R\$ 354,00
54	413513	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Adulto , Número: 18 R , Características Adicionais: Molares Superiores Lado Direito , Tipo Uso: Autoclavável	UNIDADE	6	R\$ 57,53	R\$ 345,18
55	413531	Fórceps Odontológico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Infantil , Número: 1 , Tipo Uso: Autoclavável	UNIDADE	6	R\$ 57,01	R\$ 342,06
56	450973/ similar	UNIDADE AUXILIAR DE ÁGUA COM 02 SUGADORES COM BOMBA DE VACUO < SENDO 01 SUGADOR DE SANGUE E 01 SUGADOR DE SALIVA. POSSUIR 02/FILTROS E PARADOR DE DETRITOS	UNIDADE	4	R\$ 758,77	R\$ 3.035,08



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

57	622031	Seladora Embalagem Tipo: Seladora L Manual , Material: Aço Carbono , Voltagem: 110/220 V, Funcionamento: Manual , Acabamento Superficial: Pintura Pu Cinza Claro, UNIDADE	UNIDADE	30	R\$ 296,31	R\$ 8.889,30
58	334133	Abridor Boca Material: Aço Inoxidável , Tipo: Mcivor Com Laminas Sem Sucção , Tamanho: Adulto	UNIDADE	10	R\$ 5,83	R\$ 58,30
59	334134	Abridor Boca Material: Aço Inoxidável , Tipo: Mcivor Com Laminas Sem Sucção , Tamanho: Infantil	UNIDADE	10	R\$ 3,80	R\$ 38,00
60	437845	APARELHO CONJUGADO DE ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO COM LÂMPADA DE LED, E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E BIOFILME NÃO MINERALIZADO, COM RESERVATÓRIO DE LIQUIDO (ÁGUA OU SORO FISIOLÓGICO) (BOMBA PERISTÁLTICA). TENSÃO: BIVOLT (127V / 220V). FREQUÊNCIA: 50/60HZ. FREQUÊNCIA DE ULTRASSOM: 29 A 32 KHZ. PRESSÃO DE ENTRADA DE AR: 483KPA A 552 KPA. POSSUI PEDAL DE COMANDO PARA ACIONAMENTO, E AS CAPAS DAS PEÇAS DE MÃO DO ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO DEVEM SER REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS.	UNIDADE	6	R\$ 1.390,00	R\$ 8.340,00
61	Não Consta	Bandeja de Coluna para Equipamentos Odontológicos. É um produto auxiliar destinado a acomodar os periféricos utilizados pelos profissionais da área da saúde. O kit contem, bandeja, arruelas, calço e parafusos mancal. Possui garantia de 06 meses da data de entrega.	KIT	12	R\$ 236,70	R\$ 2.840,40
62	400722	Frigobar Capacidade: 120 L, Tensão Alimentação: 220 V, Cor: Branca , Características Adicionais: Selo Procel	UNIDADE	8	R\$ 1.220,06	R\$ 9.760,48
63	486543	LAVADOURA ULTRASSÔNICA 220 VOLTS COM 05 CICLOS E OPÇÃO DE AQUECIMENTO, CAPAC. DE 2,5 LT	UNIDADE	8	R\$ 894,39	R\$ 7.155,12



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

64	625456/ similar	Autoclave Material: Aço Inox , Tipo*: Horizontal , Modelo: Gravitacional , Operação: Automática, Digital , Característica Adicional: Sistemas Limpeza, Segurança, Secagem Porta Fechada , Volume Câmara: Cerca De 20 L, Composição: Sensores Temperatura E Pressão, Alarmes , Outros Componentes: 3 Bandejas	UNIDADE	10	R\$ 3.361,00	R\$ 33.610,00
65	421530	Aparelho Raios X Tipo Aparelho: De Parede , Aplicação: Uso Odontológico , Tensão Alimentação: 110/220 V, Amperagem: Corrente No Tubo Entre 7 E 9 MA, Potência Cabeçote: Tensão Do Tubo 70 Kvp , Características Adicionais: Comando Eletrônico Digital, Cabo Espiralado , Potência: Potência Aparente 1200 V	UNIDADE	3	R\$ 8.926,91	R\$ 26.780,73
66	407918	Mocho odontológico ergométrico. MOCHO PARA DENTISTA ESTOFADO COM ESPUMA INJETADA, REVESTIDO EM COURO ECOLÓGICO EM VÁRIAS OPÇÕES DE CORES. BASE A GÁS ERGONÔMICA COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO DO ENCOSTO. CERTIFICADA COM AS NORMAS DA NBR E NR 17. COR CINZA E COR AZUL.	UNIDADE	8	R\$ 368,98	R\$ 2.951,84
67	477927	SUPORTE PARA COLETOR DE LIXO PÉRFURO CORTANTE CAPACIDADE 7LT. Para maior facilidade no uso, mantenha o suporte fixado a uma distância de, no mínimo, 1,20m do chão. Itens inclusos: 02 Parafusos, 02 Buchas, suporte para Coletor de Papelão 3L, fabricado em Arame BTC, cor: Branca.	UNIDADE	40	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
68	426705	Escavador - Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável , Formato: Duplo , Característica Adicional: P/ Dentina , Modelo: Nº 05 , Esterilidade: Autoclavável	UNIDADE	60	R\$ 7,05	R\$ 423,00
69	399281	ESCADA ESCADINHA 02 DEGRAUS, ANTIDERRAPANTE, NA COR BRANCA COM PRETO. MEDINDO 38X42,5X35,5. Material aço/ferro.	Unidade	8	R\$ 112,53	R\$ 900,24



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

70	314524	AFASTADOR DE MINESSOTA- Não cortante, material: Aço Inox, validade: Indeterminada, autoclavável, registro ANVISA: 10301950027. Indicado para afastar tecidos moles durante os procedimentos cirúrgicos.	UND	30	R\$ 9,75	R\$ 292,50
71	413561	Cureta Odontológica Material: Aço Inoxidável , Referência: Nº 86 , Formato: Côncavo Corpo Duplo , Aplicação: Cirurgia , Tipo: Lucas , Esterilidade: Autoclavável	UND	30	R\$ 7,83	R\$ 234,90
72	601277	SONDA TENTACÂNULA- Utilizado em frenectomia lingual. Confeccionado em aço inoxidável, autoclavável, com garantia de 02 anos para defeitos de fabricação	UND	10	R\$ 9,80	R\$ 98,00
73	299683	Cabo Bisturi Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 3 , Características Adicionais: Longo	UND	30	R\$ 8,01	R\$ 240,30
74	403205	Broca Alta Rotação Material: Carbide , Formato: Tronco Cônica , Tipo Haste: Haste Regular , Tipo Corte: Picotada , Numeração Americana 1: Ref. 703	UND	30	R\$ 9,45	R\$ 283,50
75	403389/ similar	Broca Carbide Cirúrgica Cilíndrica, número 702-Broca autoclavável, tipo de ponta: Cilíndrica, Tipo de Broca: Alta Rotação (FG), comprimento total: 25 mm; Registro ANVISA: 8126242003.	UND	30	R\$ 9,84	R\$ 295,20
76	619107	Bomba De Vácuo Tipo: Duplo Estágio , Potência Motor: 1/2 HP, Voltagem: 220 V, Vazão: 0,34 M3/MI	UNIDADE	4	R\$ 2.199,50	R\$ 8.798,00
77	427636	BROCA SHOFUM EM FORMATO BOLA	UNIDADE	50	R\$ 11,38	R\$ 569,00
78	422359	Refletor Odontológico Material: Alumínio, Tipo: Portátil, 3 Led's', Luz Branca, Fonte De Luz: Led , Característica Adicional: Braço Articulável	Unidade	10	R\$ 1.761,18	R\$ 17.611,80
79	413354	Seringa carpule. Aço inoxidável.	Unidade	50	R\$ 33,34	R\$ 1.667,00
80	413449	Descolador molt nº 09.	Unidade	30	R\$ 12,00	R\$ 360,00
81	466093	Abridor de boca molt infantil	Unidade	20	R\$ 4,00	R\$ 80,00
82	466093/ similar	Abridor de boca de molt adulto.	Unidade	20	R\$ 6,17	R\$ 123,40
83	431126/ similar	Mini incubadora, bivolt, com 6 cavas.	Unidade	10	R\$ 191,26	R\$ 1.912,60
84	475743	Avental odontológico de chumbo plumbífero adulto. Proteção 0,25mmpb. Adulto.	Unidade	8	R\$ 667,04	R\$ 5.336,32



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

85	363484	Coletor Material Pérfuro-Cortante Material: Papelão , Capacidade Total: 7 L, Acessórios: Alças Rígidas E Tampa , Componentes Adicionais: Revestimento Interno Em Polietileno Alta Densidade , Tipo Uso: Descartável.	Unidade	250	R\$ 3,99	R\$ 997,50
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO			R\$ 223.929,42			

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A ENTREGA/EXECUÇÃO poderá ser parcelada à medida em que forem surgindo necessidades de pedidos com base nos controles de estoques a serem efetuados pelas demandantes. Há que se verificar a real necessidade e quantitativos dos pedidos a cada tempo, prezando pela economicidade, preservando o gasto público mensal.

A presente contratação será dividida em itens unitários com vistas a estimular uma maior disputa com potencial de impacto na redução do preço final de cada item. Garantindo, assim, a ampla concorrência. Tal decisão fundamenta-se no Art. 18, § 1º, inciso VIII, Lei 14.133/21 e Súmula nº 247 do TCU, no tocante à obrigatoriedade da adjudicação por item e não por preço global.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Em conformidade com o previsto no inciso IX do Art. 7º, da IN 40/2020, a presente contratação não encontra-se respaldada no Plano de Contratações Anual, tendo em vista a ausência de sua elaboração, devido uma série de fatores que limitaram a sua implementação até o momento, apesar de sua obrigatoriedade constante no Art. 12, VII, da Lei nº 14.133/21, porém é imprescindível considerar as circunstâncias específicas que podem justificar a sua ausência temporária, isto é, a escassez de técnicos disponíveis para a elaboração do referido plano.

Todavia, é crucial ressaltar que a Secretaria Municipal de Saúde está tomando todas as medidas cabíveis para resolver essa situação, restando demonstrado o compromisso da

  [prefeituradejatobape](#) |  [Prefeitura de Jatobá-PE](#)



Prefeitura Municipal de Jatobá

Pernambuco



administração municipal em cumprir com as exigências legais e implementar boas práticas de gestão, realizando assim, levantamento minucioso das necessidades da Secretaria de Saúde, bem como a análise de fornecedores e a definição de critérios claros para as contratações.

12. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação pretendida, objetiva-se assegurar à comunidade local a oferta contínua de atendimentos odontológicos na Atenção Básica, com qualidade, segurança e resolutividade, por meio da disponibilização de equipamentos e materiais odontológicos adequados ao funcionamento dos consultórios das Unidades Básicas de Saúde.

Considerando a essencialidade desses insumos e equipamentos para a execução dos procedimentos clínicos e preventivos realizados pelas equipes de saúde bucal, a aquisição possibilitará melhores condições de trabalho aos profissionais, padronização e regularidade no atendimento, bem como maior eficiência na gestão e no cumprimento das demandas diárias da Secretaria Municipal de Saúde.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO

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

14. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E DAS RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS QUE PODEM SER ADOTADAS

Em conformidade com o Decreto Federal nº 10.024/2019, que estabelece a observância do princípio do desenvolvimento sustentável nas contratações públicas, a presente aquisição considera os possíveis impactos ambientais relacionados ao fornecimento e uso de equipamentos e materiais odontológicos.

Embora não se trate de atividade com impacto ambiental de grande magnitude, verifica-se que o objeto pode gerar efeitos ambientais indiretos, especialmente quanto ao consumo de energia elétrica por equipamentos odontológicos, à geração de resíduos oriundos de materiais de uso clínico e às embalagens dos produtos adquiridos.

Dessa forma, a contratação deverá observar, sempre que possível:



- aquisição de equipamentos com maior eficiência energética;
- fornecimento de produtos com maior durabilidade, reduzindo a necessidade de reposições frequentes;
- utilização de materiais que atendam às normas sanitárias e ambientais vigentes;
- adoção de práticas adequadas de descarte de resíduos odontológicos, conforme regulamentações da vigilância sanitária e normas ambientais.

Assim, a contratação alinha-se às diretrizes de sustentabilidade, conciliando a prestação eficiente dos serviços públicos de saúde bucal com a responsabilidade ambiental.

15. DA ANÁLISE DE RISCO

Não se vislumbra necessidade de análise de riscos, visto que se trata de contratação de solução simples. Assim, não demanda a elaboração de um gerenciamento de riscos específico. Ademais, a análise é obrigatória somente em contratações que o valor estimado supere R\$10.000.000,00 (dez milhões), conforme art. 22, §3º, A, da Lei municipal n. 541/2023.

16.POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Segundo o supracitado, a equipe de Planejamento, após concluir os Estudos Técnicos Preliminares aqui registrados, posiciona-se pela viabilidade da contratação para Aquisição de equipamentos e materiais odontológicos para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, com ênfase nos elementos acima expostos, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses da Secretaria Municipal de Saúde de Jatobá/PE, estando de acordo com as diretrizes determinadas com a legislação em vigor.

A lista de verificação abaixo oferece o resumo do atendimento da contratação a todos os requisitos elencados no estudo técnico preliminar.

Lista de verificação para declaração da viabilidade ou não da contratação

Item do estudo técnico preliminar:	Atende?
1. A necessidade da contratação é clara e adequadamente justificada?	SIM
2. O alinhamento entre a contratação e o planejamento institucional do órgão ou entidade está demonstrado?	SIM



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

3. Os requisitos técnicos e a solução tecnológica como um todo foram adequadamente descritos e analisados?	SIM
4. A quantidade de itens está coerente com a demanda prevista?	SIM
5. O levantamento de mercado e a pesquisa de preços foram devidamente realizados?	SIM
6. A análise de cenário e escolha do tipo de solução foram devidamente justificadas?	SIM
7. O parcelamento da solução foi analisado e justificado, se for o caso?	SIM
8. As estimativas preliminares dos preços foram feitas, a partir dos preços pesquisados?	SIM
9. Há orçamento disponível para a contratação no exercício corrente, bem como previsão de provimento de recursos no caso de contratação que se estenda por vários exercícios no caso de serviços contínuos?	SIM
10. Os riscos relevantes para a contratação foram levantados, incluindo-se ações para prevenção ou contingência?	SIM
11. A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável e vantajosa para o órgão ou entidade?	SIM

Em assim sendo, diante do exposto no presente estudo técnico preliminar, declara-se que a aquisição é viável, necessária e adequada a este órgão. Além disso, convém ressaltar que o mercado já dispõe de um número razoável de fornecedores capazes de oferecer a solução.

Jatobá/PE, 02 de março de 2026.

MARCUS VINICIUS FEITOSA RANGEL
SETOR DE PLANEJAMENTO

@f@prefeituradejatobape | > Prefeitura de Jatobá-PE



Prefeitura Municipal de Jatobá

Pernambuco



ANA PAULA ALVES DOS SANTOS

RESPONSÁVEL TÉCNICA



@f@prefeituradejatobape | 📺 Prefeitura de Jatobá-PE