

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL/AP

Estudo Técnico Preliminar 18/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 23125.001635/2026-61

2. Descrição da necessidade

A aquisição dos equipamentos e materiais odontológicos é necessária para viabilizar a reativação e o funcionamento do consultório odontológico da Unidade Básica de Saúde (UBS) instalada nas dependências da Universidade Federal do Amapá (UNIFAP). Atualmente, a unidade não dispõe de equipamentos em condições adequadas de uso, uma vez que os dispositivos anteriormente existentes encontram-se obsoletos, deteriorados ou inoperantes, o que inviabiliza a realização de atendimentos clínicos e das ações de promoção, prevenção, diagnóstico e tratamento em saúde bucal.

A ausência dessa infraestrutura compromete a oferta regular de serviços odontológicos no âmbito da atenção básica, impactando diretamente o atendimento à comunidade universitária e à população vinculada ao território de abrangência da unidade. Além disso, a indisponibilidade desses equipamentos impede a retomada das atividades assistenciais e limita o cumprimento das atribuições institucionais relacionadas à assistência à saúde e à integração ensino-serviço.

Dessa forma, a aquisição dos itens solicitados é indispensável para restabelecer as condições estruturais necessárias ao funcionamento do consultório odontológico, garantindo a continuidade das ações de atenção primária em saúde bucal e contribuindo para a melhoria da qualidade da assistência prestada. Ressalta-se que os itens demandados apresentam especificações compatíveis com os padrões técnicos adotados para equipamentos odontológicos utilizados em serviços de saúde, observando os princípios e diretrizes estabelecidos na Lei nº 14.133/2021, que rege as contratações públicas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão Básica de Saúde	ANANDA LARISSE BEZERRA DA SILVA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação não possui natureza continuada, tratando-se de aquisição pontual de equipamentos e materiais necessários à estruturação e funcionamento do consultório odontológico da Unidade Básica de Saúde (UBS) localizada nas dependências da universidade.

Os itens a serem adquiridos devem atender aos requisitos mínimos de qualidade, segurança e desempenho exigidos para equipamentos utilizados em serviços de saúde, observando as normas técnicas e sanitárias aplicáveis. Os equipamentos deverão apresentar compatibilidade com a infraestrutura física existente na unidade, bem como com os demais instrumentos e insumos utilizados na prática odontológica.

Também deverão possuir garantia mínima do fabricante, disponibilidade de assistência técnica autorizada e conformidade com as regulamentações sanitárias vigentes, incluindo registro ou regularização junto aos órgãos competentes, quando aplicável.

Sempre que possível, serão observados critérios relacionados à durabilidade, eficiência e adequação ao uso em serviços públicos de saúde, de modo a garantir maior vida útil dos equipamentos e melhor aproveitamento dos recursos públicos.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizado levantamento de mercado por meio de consulta a fornecedores locais especializados em materiais e equipamentos odontológicos, bem como a estabelecimentos comerciais que realizam venda online desses produtos. A pesquisa contemplou a obtenção de orçamentos em dentais da cidade e em fornecedores que comercializam materiais odontológicos por meio de plataformas digitais.

A análise dos orçamentos indicou a existência de oferta para os itens demandados, com variação de preços e especificações técnicas entre os fornecedores consultados. As especificações consideradas na seleção dos itens visam assegurar a adequação dos materiais e equipamentos às necessidades do consultório odontológico, garantindo qualidade, funcionalidade e compatibilidade com a prática clínica odontológica.

O levantamento realizado permitiu identificar parâmetros de preços praticados no mercado, subsidiando a estimativa de custos para a contratação e contribuindo para a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de equipamentos odontológicos necessários para a estruturação e funcionamento do consultório odontológico da Unidade Básica de Saúde (UBS) localizada nas dependências da universidade. Os itens a serem adquiridos incluem cadeira odontológica, compressor de ar odontológico, fotopolimerizador, kit acadêmico composto por micromotor, contra-ângulo, peça reta e alta rotação, aparelho de raio X periapical odontológico de coluna móvel e ultrassom odontológico portátil

Esses equipamentos constituem a infraestrutura mínima necessária para a realização de atendimentos clínicos odontológicos, permitindo a execução de procedimentos diagnósticos, preventivos e terapêuticos em saúde bucal no âmbito da atenção básica. A aquisição desses itens possibilitará a reativação do consultório odontológico da unidade, atualmente desativado em razão da ausência de equipamentos em condições adequadas de uso.

Dessa forma, a contratação visa recompor a estrutura tecnológica essencial ao funcionamento do serviço odontológico, garantindo condições adequadas para o atendimento clínico, a melhoria da qualidade da assistência prestada e a ampliação do acesso às ações de saúde bucal destinadas à comunidade universitária e à população atendida pela unidade.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	CATMAT	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Consultório Odontológico: Material Estrutura: Aço, Pintura Eletrostática , Tipo Revestimento: Pvc S/ Costuras , Tipo Encosto: Cabeceira Biarticulada , Tipo Controle: Comando Pedal P/ Cadeira E Refletor , Equipo: Equipo Acoplado, Bandeja, 3 Terminais Borden , Tipo Refletor: Led , Tipo Unidade Auxiliar: Cuba, 2 Sugadores, Seringa. Deve vir acompanhado de mocho	1	UND.	407885	R\$20045,28	R\$20045,
2	Compressor de ar odontológico: Capacidade Reservatório: Cerca De 50 L; Características Adicionais: Isento Óleo, Tanque Pintura Interna	1	UND.	634788	R\$5549,53	R\$5549,53

	Anticorrosiva; Voltagem: 110/220V Componente Adicional: Válvula De Segurança, Manômetro, Dreno P/ Águ					
3	Fotopolimerizador: Aspecto Físico: Base Peça De Mão Sem Fio , Material Ponteira: Ponteira Em Fibra Ótica , Material Corpo: Alumínio Anodizado , Fonte: Luz Led , Instalação: Bivolt Comprimento de onda: 385 a 515 nm; Emissor de luz: LED (Light Emitting Diode); Bateria: 3,7V – 1400 mAh; Potência de luz: 1250 mW/cm² (Polimerização)	2	UND.	632274	R\$1311,96	R\$2623,92
4	Kit acadêmico(com micro-motor, contra-ângulo, peça-reta e alta-rotação): Componente: Alta Rotação, Rolamento Cerâmica, 400.000 Rpm , Características Adicionais: 3 Furos, Botão De Pressão (Pb), 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, bivolt	2	UND.	422198	R\$2131,64	R\$4263,28
5	Raio x periapical odontológico coluna móvel: Tipo Aparelho: Coluna Base Móvel Aplicação: Uso Odontológico; Tensão Alimentação: 110/220V; 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 VA	1	UND.	416247	R\$10463,13	R\$10463,13
6	Ultrassom odontológico de mesa Tipo: Jato Bicarbonato E Ultrassom; Aspecto Físico: Motor De Bancada; Material Corpo: Plástico Abs Indicação:Periodontia/Endodontia /Prótese/ Dentística; Fonte: Elétrico; Instalação: Ponto De Energia Componentes: 2 Peças De Mão, 3 PonteirosComponentes Adicionais: Bomba Peristáltica/ Reservatório P/ Líquido/Pedal. Deve vir acompanhado de 10 ponteiros de uso periodontal	1	UND.	410454	R\$3932,40	R\$3932,40

						R\$46877,53
--	--	--	--	--	--	-------------

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 46.877,53

Valor (R\$): 46.877,53 (quarenta e seis mil, oitocentos e setenta e sete reais e cinquenta e três centavos)

O valor total estimado da contratação é de R\$ 46.877,53 (quarenta e seis mil, oitocentos e setenta e sete reais e cinquenta e três centavos), conforme detalhamento por item apresentado na Planilha de Cotações, Justificativa e Análise Crítica de Preços, elaborada com base em pesquisa de mercado realizada junto a fornecedores locais especializados em materiais e equipamentos odontológicos, bem como em estabelecimentos que realizam venda online desses produtos.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A contratação poderá ser realizada por item, conforme previsto na legislação vigente de contratações públicas, possibilitando maior competitividade entre fornecedores e ampliando a participação de empresas especializadas no fornecimento de equipamentos odontológicos.

Os itens que compõem a solução são tecnicamente independentes entre si — cadeira odontológica, compressor de ar odontológico, fotopolimerizador, kit acadêmico odontológico, aparelho de raio X periapical odontológico de coluna móvel e ultrassom odontológico de mesa — podendo ser adquiridos separadamente sem prejuízo ao funcionamento da solução como um todo. O parcelamento da contratação, portanto, contribui para a obtenção da proposta mais vantajosa para a administração, promovendo economicidade e eficiência no processo licitatório.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes que inviabilizem ou dependam diretamente desta demanda. Entretanto, a aquisição de materiais odontológicos de consumo poderá ocorrer futuramente por meio de contratações específicas destinadas ao abastecimento contínuo do consultório odontológico.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação encontra-se alinhada às necessidades institucionais da Universidade Federal do Amapá (UNIFAP), contribuindo para o fortalecimento das ações de atenção à saúde desenvolvidas no âmbito da Unidade Básica de Saúde instalada nas dependências da universidade. A aquisição dos equipamentos odontológicos permitirá a reativação do consultório odontológico da unidade, ampliando a capacidade assistencial e fortalecendo as ações de promoção, prevenção e cuidado em saúde bucal.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a realização desta contratação, espera-se restabelecer as condições estruturais necessárias para o funcionamento do consultório odontológico da UBS, possibilitando a retomada dos atendimentos clínicos odontológicos. Entre os principais benefícios esperados destacam-se a ampliação do acesso aos serviços de saúde bucal, a melhoria da qualidade da assistência prestada e o fortalecimento das ações de atenção primária em saúde voltadas à comunidade universitária e à população atendida pela unidade.

13. Providências a serem Adotadas

Não serão necessárias adequações estruturais significativas na unidade para a instalação dos equipamentos, uma vez que o consultório odontológico já dispõe de espaço físico previamente destinado a essa finalidade. Após a aquisição, os equipamentos serão instalados no consultório da UBS e utilizados pelos profissionais responsáveis pelo atendimento odontológico, garantindo o adequado funcionamento do serviço.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os equipamentos odontológicos a serem adquiridos serão utilizados em atividades assistenciais de saúde, observando as normas sanitárias e ambientais aplicáveis ao manejo e descarte de resíduos gerados durante os atendimentos odontológicos. A unidade seguirá as boas práticas de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, conforme regulamentações vigentes.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação mostra-se viável do ponto de vista técnico, operacional e econômico, conforme demonstrado nas análises realizadas neste Estudo Técnico Preliminar. A aquisição dos equipamentos odontológicos permitirá a recomposição da infraestrutura mínima necessária para o funcionamento do consultório odontológico da Unidade Básica de Saúde localizada nas dependências da Universidade Federal do Amapá.

A pesquisa de mercado realizada indicou a existência de fornecedores aptos a atender às especificações técnicas dos equipamentos demandados, com valores compatíveis com os praticados no mercado, possibilitando a estimativa adequada do custo da contratação. Além disso, a unidade demandante dispõe de espaço físico apropriado para instalação e utilização dos equipamentos, não sendo necessárias adequações estruturais adicionais.

Dessa forma, considerando a necessidade institucional de reativação do consultório odontológico, a disponibilidade de soluções no mercado e a adequação da infraestrutura existente, conclui-se pela viabilidade da contratação, a qual contribuirá para o restabelecimento da oferta de serviços de atenção básica em saúde bucal à comunidade universitária e à população atendida pela unidade.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ANANDA LARISSE BEZERRA DA SILVA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 18/09/2026 às 10:00:47.

LUCIANO MOURA DE ARAUJO JUNIOR

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 17/09/2026 às 09:30:41.

WELLINGTON BAIA CASTRO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 17/09/2026 às 14:35:53.

CAMILA SANTA ROSA NUNES

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 17/09/2026 às 09:29:45.