



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

QUAL A
NECESSIDADE
A SER
ATENDIDA?

A necessidade a ser atendida está relacionada à oferta de serviços odontológicos essenciais para a população, especialmente nas áreas mais vulneráveis e com dificuldade de acesso ao atendimento especializado. Em muitas localidades, como no município de Ipueiras-CE, a população enfrenta dificuldades para buscar tratamento odontológico adequado, seja pela distância de centros de saúde ou pela falta de recursos financeiros para custear procedimentos mais complexos, é fundamental garantir que os cidadãos, em especial os mais necessitados, tenham acesso a cuidados odontológicos de qualidade, o que contribui para a promoção da saúde bucal e o bem-estar geral. Além disso, o atendimento odontológico adequado visa prevenir e tratar problemas bucais que, se não tratados, podem evoluir para complicações maiores, comprometendo a saúde física e emocional dos indivíduos.

As necessidades específicas a serem atendidas incluem:

- **Melhoria da Saúde Bucal da População:** Muitos indivíduos atendidos pelo PSF podem ter problemas dentários avançados, como perda de dentes, que afetam tanto a saúde quanto a qualidade de vida. A prótese dentária ajuda a restaurar a função mastigatória, estética e autoestima dos pacientes.
- **Atenção a Pacientes com Necessidades Específicas:** Pacientes idosos ou com condições de saúde que causam perda dental (como doenças periodontais, cáries, etc.) muitas vezes dependem de próteses para ter uma qualidade de vida digna e funcional.
- **Promoção da Saúde Preventiva:** A oferta de próteses também está relacionada ao fortalecimento do trabalho preventivo, já que o uso de próteses ajuda a reduzir complicações em longo prazo, como doenças bucais mais graves, que poderiam exigir tratamentos mais invasivos e dispendiosos.
- **Descentralização do Atendimento Odontológico:** Ao disponibilizar próteses dentárias nas unidades de PSF, busca-se descentralizar o atendimento odontológico, levando os serviços diretamente às comunidades e evitando que os pacientes precisem se deslocar para unidades de saúde distantes.
- **Atenção Integral à Saúde:** A aquisição de materiais de prótese dentária reforça o compromisso com a saúde integral do



paciente, alinhando-se aos princípios do SUS de acesso universal e integral à saúde, contemplando as necessidades odontológicas de uma população que, muitas vezes, não tem condições de pagar por esses tratamentos em clínicas privadas.

A demanda por serviços odontológicos em Ipueiras-CE mostra a necessidade de garantir acesso a cuidados essenciais para a população, especialmente os mais vulneráveis. Esses grupos enfrentam dificuldades para obter atendimento de qualidade. Oferecer tratamentos como próteses dentárias melhora a saúde bucal e o bem-estar físico e emocional, ajudando na inclusão social e na qualidade de vida. A compra de materiais específicos no PSF busca preencher essa lacuna, garantindo que todos, independentemente de sua condição socioeconômica, tenham acesso a atendimento integral e preventivo. Assim, atende-se às necessidades locais e promove-se saúde, dignidade e autonomia, alinhando-se aos princípios do SUS de universalidade e equidade no acesso aos cuidados de saúde.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

QUAL O TIPO DE OBJETO?	<input checked="" type="checkbox"/> Bem. <input type="checkbox"/> Serviço.
QUAL A NATUREZA?	<input type="checkbox"/> Continuada. <input type="checkbox"/> Com monopólio. <input type="checkbox"/> Sem monopólio.
	<input checked="" type="checkbox"/> Não continuada.
QUAL A VIGÊNCIA?	<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input type="checkbox"/> 180 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Indeterminado. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: nnn <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. <input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.
	<input type="checkbox"/> Sim. Contrato nº:



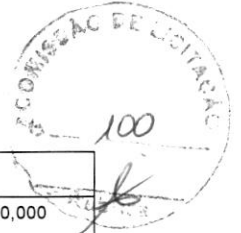
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	Prazo final: <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada
	1	Os materiais de prótese dentária devem ser aprovados pela ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e atender a normas técnicas nacionais e internacionais, como a ISO 13485, que estabelece requisitos para sistemas de gestão da qualidade em dispositivos médicos.
	2	As próteses devem ser de fácil manutenção e limpeza, de modo a garantir a durabilidade e evitar problemas de saúde bucal, como cáries ou doenças periodontais, que podem ser causados por acúmulo de alimentos ou placas bacterianas
	3	Os materiais utilizados nas próteses devem ser compatíveis com o organismo humano, evitando reações adversas e alergias. Isso é essencial para garantir a segurança do paciente.
	4	As próteses dentárias devem ser fabricadas com materiais resistentes e de longa duração, que proporcionem conforto, funcionalidade e estética ao paciente, garantindo uma mastigação adequada e um sorriso natural.
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.	Especificar:
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	<input checked="" type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input checked="" type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Outro.	<input type="checkbox"/> Contratações similares. <input type="checkbox"/> Audiência pública. Especificar:



JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	A busca por um equilíbrio entre qualidade, segurança, eficiência logística e otimização dos recursos financeiros. A adoção de uma solução que atenda a esses critérios permitirá não só a continuidade do tratamento adequado à população, mas também a gestão eficiente dos recursos públicos, garantindo a sustentabilidade e a melhoria da saúde no município.
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL DE PRÓTESE DENTÁRIA PARA ADONTOLOGIA COM O OBJETIVO DE ATENDER A DEMANDA DOS PSF'S JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	<input checked="" type="checkbox"/> Não há. <input type="checkbox"/> 90 dias. <input type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: nnn <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	<input type="checkbox"/> Sim. Justificativa: <input checked="" type="checkbox"/> Não.
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. Descrever solução: <input checked="" type="checkbox"/> Não.
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
COMO SE OBTVEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	<input type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores. <input type="checkbox"/> Análise de contratações similares. <input checked="" type="checkbox"/> Outro. Especificar: Levantamento da Secretaria



DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL DE PRÓTESE DENTÁRIA PARA ADONTOLOGIA COM O OBJETIVO DE ATENDER A DEMANDA DOS PSF'S JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE, consideram-se os seguintes itens:			
ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und	Qtd
	1	BROCA CARBONETO DE TUNGSTÊNIO - MAXICUT <i>Especificação: BROCA DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO (MARCA EDENTA OU SIMILAR) FORMATO DE CHAMA - CORTE GROSSO (AZUL) MAXICUT.</i>	UNIDADE	24,000
	2	BROCA DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO - NIMICUT <i>Especificação: BROCA DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO (MARCA EDENTA OU SIMILAR) FORMATO TRONCO CÔNICA - CORTE FINO (VERMELHA) NIMICUT.</i>	UNIDADE	24,000
	3	DISCO DE FELTRO PARA PEÇA RETA	UNIDADE	24,000
	4	E.P.I. HOSPITALAR COMPLETO <i>Especificação: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL HOSPITALAR - COMPLETO (MASCARAS, GORROS, LUVAS, JALECO).</i>	UNIDADE	20,000
	5	ESCOVA SCOTH BRITE PARA PEÇA RETA	UNIDADE	20,000
	6	KIT PARA ACABAMENTO E POLIMENTO (PEÇA RETA) <i>Especificação: KIT PARA ACABAMENTO E POLIMENTO DE RESINAS ACRÍLICAS PARA PEÇA RETA (BORRACHAS).</i>	UNIDADE	16,000
	7	MANDRIL PARA DISCO (PEÇA RETA)	UNIDADE	20,000
	8	MANDRIL PARA LIXA (PEÇA RETA)	UNIDADE	20,000
	9	PLACAS DE VIDRO	UNIDADE	6,000
	10	PONTAS DIAMANTADAS CILÍNDRICAS <i>Especificação: PONTAS DIAMANTADAS DE ALTA ROTAÇÃO - PONTAS DIAMANTADAS CILÍNDRICAS COM TOPO OGIVAL 2214/2214F.</i>	UNIDADE	20,000
	11	PONTAS DIAMANTADAS ESFÉRICAS <i>Especificação: PONTAS DIAMANTADAS DE ALTA ROTAÇÃO - PONTAS DIAMANTADAS ESFÉRICAS ALTA ROTAÇÃO 1014.</i>	UNIDADE	20,000
	12	ARTICULADOR SEMI-AJUSTÁVEL (ASA)	UNIDADE	2,000
	13	BANDEJA CLÍNICA	UNIDADE	20,000
	14	COMPASSO DE WILLIS <i>Especificação: Compasso de willis. Com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde.</i>	UNIDADE	4,000
	15	CUBAS DE BORRACHA FLEXÍVEIS	UNIDADE	20,000
	16	DISCO DE CARBORUNDUM COM 5 UNIDADES	KIT	30,000
	17	ESPÁTULA 24 DE AÇO INOX AUTOCLAVÁVEL <i>Especificação: ESPÁTULA 24 DE AÇO INOX AUTOCLAVÁVEL</i>	UNIDADE	6,000
	18	ESPÁTULA 31 <i>Especificação: ESPÁTULA 31 AÇO INOX AUTOCLAVÁVEL</i>	UNIDADE	6,000
	19	ESPÁTULA 36 <i>Especificação: ESPÁTULA 36 AÇO INOXIDÁVEL AUTOCLAVÁVEL</i>	UNIDADE	6,000
	20	ESPÁTULA Nº 7 DE AÇO INOX AUTOCLAVÁVEL <i>Especificação: ESPÁTULA Nº 7 DE AÇO INOX AUTOCLAVÁVEL</i>	UNIDADE	8,000
	21	ESPÁTULA LECRON	UNIDADE	8,000
	22	ESPÁTULA PARA ALGINATO	UNIDADE	10,000
	23	ESPÁTULA PARA GESSO	UNIDADE	10,000
24	ESPELHO BUCAL PLANO Nº 5 CAIXA C/ 12 UNIDADES	CAIXA	12,000	



	<i>Especificação : ESPELHO BUCAL PLANO Nº 5 CAIXA C/ 12 UNIDADE</i>		
25	KIT DE MOLDEIRAS PARA DEDENTADOS (6 UNIDADES)	KIT	20,000
26	KIT DE MOLDEIRAS PARA DENTADOS (9 UNIDADES)	KIT	20,000
27	LAMPARINA A AÇCOOL <i>Especificação: Lamparina a álcool. Com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde</i>	UNIDADE	5,000
28	PINÇA CLÍNICA DE AÇO INOX AUTOCLAVÁVEL <i>Especificação : PINÇA CLÍNICA DE AÇO INOX AUTOCLAVÁVEL</i>	UNIDADE	12,000
29	PINÇA MILLER	UNIDADE	4,000
30	POTE JON (VIDRO COM TAMP)	UNIDADE	6,000
31	RÉGUA DE FOX <i>Especificação: Régua de fox. Com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde</i>	UNIDADE	4,000
32	SONDA EXPLORADORA	UNIDADE	10,000
33	VIBRADOR PARA GESSO <i>Especificação: Vibrador para gesso. Com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde</i>	UNIDADE	2,000
34	DELINEADOR DE PRÓTESE	UNIDADE	2,000
35	KIT CANETA DE ALTA ROTAÇÃO <i>Especificação: KIT CANETA DE ALTA ROTAÇÃO (MICRO-MOTOR; CONTRA-ÂNGULO; PEÇA RETA)</i>	KIT	2,000
36	PAVIO PARA LAMPARINA	UNIDADE	50,000
37	ALCOOL ETILICO 96%	LITRO	30,000
38	BROCA TIPO PEDRA PARA ACABAMENTO DE PRÓTESE	UNIDADE	20,000
39	GESSO TIPO IV <i>Especificação : GESSO TIPO IV - PACOTE DE 1KG.</i>	PACOTE	60,000
40	GESSO PEDRA <i>Especificação : GESSO PEDRA - PACOTE 1KG.</i>	PACOTE	50,000
41	CERA 07 - CAIXA COM 18 LÂMINAS	CAIXA	24,000
42	CERA UTILIDADE <i>Especificação: Cera utilidade. Com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde.</i>	CAIXA	30,000
43	ALGINATO <i>Especificação : ALGINATO - PACOTE</i>	PACOTE	60,000
44	VASELINA EM GEL <i>Especificação: TUBO - VASELINA EM GEL.</i>	TUBO	10,000
45	COREGA <i>Especificação: TUBO - COREGA.</i>	TUBO	12,000
46	ESCALA PARA COR DOS DENTES	UNIDADE	1,000
47	RESINA ACRÍLICA TRANSPARENTE <i>Especificação : KIT PÓ E LIQUIDO - RESINA ACRÍLICA TRANSPARENTE</i>	KIT	20,000
48	PASTA ZINCO-EUGENOLICA	UNIDADE	20,000
49	GODIVA VERDE EM BASTÃO <i>Especificação : GODIVA VERDE EM BASTÃO - CAIXA COM 15 UNIDADES.</i>	CAIXA	20,000
50	KIT DE MOLDEIRAS METÁLICAS <i>Especificação : KIT DE MOLDEIRAS METÁLICAS TIPO VERNES LISAS.</i>	KIT	12,000

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

MEIOS USADOS NA PESQUISA	<input type="checkbox"/> Pannel de	<input type="checkbox"/> Contratações similares.
	<input type="checkbox"/> Simas.	<input checked="" type="checkbox"/> Fornecedores.

16



	<input checked="" type="checkbox"/> Internet.	<input type="checkbox"/> Outro.	Especificar:
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO			
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	<input type="checkbox"/> Sim.	<input type="checkbox"/> Objeto indivisível.	<input type="checkbox"/> Perda de escala.
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.	Por quê?	<input checked="" type="checkbox"/> Tecnicamente inviável.
		<input type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade.	<input type="checkbox"/> Economicamente inviável.
			<input type="checkbox"/> Outro. Especificar:
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES			
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	<input type="checkbox"/> Sim.	Especificar:	
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.		
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO			
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	<input type="checkbox"/> Sim.	Especificar item do PCA:	
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.	Providências: SERÁ INCLUIDO NO PCA O MAIS BREVE POSSIVEL	
RESULTADOS PRETENDIDOS			
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo	<input type="checkbox"/> Redução de Custos	<input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos
	<input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho	<input checked="" type="checkbox"/> Ganho de Eficiência	
	<input type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo	<input type="checkbox"/> Realização de Política Pública	
	<input type="checkbox"/> Outro.	Especificar:	
PROVIDÊNCIAS PENDENTES			



HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar: <input checked="" type="checkbox"/> Não.
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. Especificar os impactos: <ul style="list-style-type: none">• Descarte de materiais não biodegradáveis, como plásticos e metais, após o uso.• Gases emitidos na produção dos materiais.• O transporte dos medicamentos pode gerar emissões de CO₂ devido ao uso de combustíveis fósseis.• Extração de metais e outros materiais para fabricação. Especificar as medidas de mitigação dos impactos: <ul style="list-style-type: none">• Optar por materiais recicláveis ou biodegradáveis.• Incentivar o reaproveitamento de metais e plásticos• Treinar profissionais para garantir o descarte correto dos materiais.• Escolher empresas que sigam práticas ambientais sustentáveis. <input type="checkbox"/> Não.
CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.

Ipueiras/CE, 24 de Janeiro de 2025.

Emerson Kayke Soares de Sousa
EMERSON KAYKE SOARES DE SOUSA
Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar