

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de equipamento para Centro de Especialidades Odontológicas (CEO) para atender a necessidade do Município de Lagoa de Itaenga/PE.

Data de Elaboração: 16/01/2026

Responsável: Morganna de Kássia Medeiros Santos
Lotação: Coordenadora de Saúde bucal

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) reúne o conjunto de informações indicativas e as condições preliminares exigíveis para a **Aquisição de equipamento para Centro de Especialidades Odontológicas (CEO) para atender a necessidade do Município de Lagoa de Itaenga/PE.**

1.2. O ETP ora apresentado constitui a primeira etapa do Planejamento da Contratação, sendo regido e fundamentado na Lei Federal nº 14.133/2021 e demais legislações pertinentes, com o objetivo de estabelecer as condições mais vantajosas para **Aquisição de equipamento para Centro de Especialidades Odontológicas (CEO)**, assegurando a legalidade, a eficiência e a economicidade do processo, bem como a efetiva promoção da assistência social no âmbito municipal.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 A presente contratação visa atender à demanda contínua equipamento para Centro de Especialidades Odontológicas (CEO), destinadas a pacientes com necessidades clínicas específicas, como saúde bucal, entre outros quadros.

A aquisição visa garantir a manutenção da assistência da saúde bucal, seja em âmbito ambulatorial, hospitalar, conforme prescrição médica e protocolo clínico estabelecido pelo SUS e pelas diretrizes da ANVISA.

3. SETOR REQUISITANTE

3.1. Secretaria de Saúde;

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Requisitos da Solução

4.1 Requisitos de Negócio da Solução

4.1.1. A Aquisição de equipamento para Centro de Especialidades Odontológicas (CEO) deverá atender aos seguintes requisitos mínimos, de forma a garantir a eficácia, a segurança e a adequação dos produtos ao uso clínico dos pacientes beneficiários:

1. Objeto da Contratação

Aquisição de equipamento para Centro de Especialidades Odontológicas (CEO) para atender a necessidade do Município de Lagoa de Itaenga/PE

2. Fundamentação Técnica e Legal

- **Complementar a Atenção Primária:** Receber pacientes encaminhados pelas Unidades Básicas de Saúde (UBS) para tratamentos que exigem mais complexidade e especialização.
- **Ampliar o Acesso:** Garantir que mais pessoas tenham acesso a tratamentos mais complexos, que não são realizados na atenção básica.
- **Qualificar os Serviços:** Organizar e estruturar a atenção secundária em saúde bucal, com equipes multiprofissionais e protocolos clínicos.
- **Oferecer Especialidades:** Prestar serviços em áreas como:
- **Promoção da Saúde:** Desenvolver ações preventivas e de reabilitação, com foco na melhora da qualidade de vida da população.
- **Integralidade do Cuidado:** Assegurar a continuidade do tratamento, articulando-se com a Atenção Primária para um cuidado completo.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Durante a análise das soluções disponíveis para garantir a aquisição visa garantir a **manutenção da assistência da saúde bucal** da Secretaria de Saúde para as famílias em situação socioeconômica do Município do Lagoa de Itaenga/PE, foram identificadas quatro principais alternativas. Essas opções foram avaliadas considerando fatores como custo-benefício, eficiência logística, conformidade com normas de saúde bucal, impacto na assistência social do município e continuidade do atendimento às populações em risco. A seguir, são apresentadas as possíveis soluções para essa contratação:

a) Aquisição por meio de empresas e Fornecedores de equipamento: Empresas especializadas na comercialização de equipamentos conforme as especificações exigidas. Essa alternativa permite um fornecimento ágil e padronizado, com a garantia da qualidade.

a.1) Pontos positivos: Maior disponibilidade e variedade de fornecedores no mercado, dentro das especificações exigidas, Garantia de entrega no prazo estipulado, Melhor controle sobre a logística de distribuição.

a.2) Pontos negativos: Possível custo adicional devido à intermediação comercial, Variação de preços de acordo com a demanda e os fornecedores contratados.

b) Adesão a Atas de Registro de Preços (Carona): Consiste na utilização de atas vigentes oriundas de licitações promovidas por outros entes da administração pública, que tenham objeto compatível com as necessidades do município. Essa alternativa permite a contratação imediata com base em condições já licitadas, respeitando os princípios da economicidade e da eficiência administrativa.

c.1) Pontos positivos: Redução do tempo de contratação, permitindo resposta ágil à demanda social, Aproveitamento de preços e condições já pactuadas, possivelmente mais vantajosas, Dispensa da necessidade de realização de novo procedimento licitatório, Maior previsibilidade contratual com base em experiências anteriores.

c.2) Pontos negativos: Possível limitação na escolha de fornecedores locais, a depender da abrangência geográfica da ata, Necessidade de verificar a compatibilidade do objeto com as especificidades da demanda municipal; Risco de descontinuidade caso a ata seja encerrada ou revogada pelo órgão gerenciador.

5.2. Essas soluções garantem flexibilidade para atender às demandas da Secretaria de Saúde do município, considerando critérios como custo-benefício, qualidade dos produtos, eficiência logística e conformidade técnica, sempre em observância à Lei nº 14.133/2021. A escolha da melhor alternativa deverá considerar a urgência da necessidade, a estrutura disponível para recepção e distribuição, bem como o melhor aproveitamento dos recursos públicos.

6. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO

6.1. A opção mais viável é a aquisição por meio de distribuidores e fornecedores, que serão responsáveis por fornecer os equipamentos, em conformidade com as especificações técnicas exigidas pela administração. Essa alternativa permite ao município contar com fornecedores especializados, garantindo a padronização e a qualidade dos produtos, o cumprimento dos prazos e a segurança alimentar necessária ao atendimento da população em situação de socioeconômica.

6.2 A escolha por essa solução tem como objetivo assegurar o atendimento imediato das famílias vulneráveis,

6.3 Essa solução estratégica assegura agilidade, controle de qualidade e eficiência na execução das políticas públicas de assistência social, promovendo o uso responsável dos recursos públicos e contribuindo para a melhoria das condições de vida da população atendida. A medida também reforça o compromisso da administração municipal com a transparência, a economicidade e o respeito às normas legais e sanitárias vigentes.

7. ESTIMATIVA E VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1. Estima-se que o valor total desta contratação é de **R\$ 400.332,11 (quatrocentos mil, trezentos trinta e dois reais e onze centavos)** para o período de 12 (doze) meses, conforme composição de custos anexada aos autos.

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

8.1 Pra fins de obtenção dos quantitativos necessários a atender as necessidades deste município, considerando tratar-se do primeiro ano de gestão, e não possuímos dados relativos as quantidade

necessárias a suprir as demandas municipais, tomamos como base nos quantitativos da última contratação realizada para esse objeto, que foi realizado por intermédio do Processo nº 010/2026 – Pregão Eletrônico nº 001/2026, cujos quantitativos seguem abaixo discriminados:

CÓDIGO	CATMAT	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	447176	Câmara Escura Revelação Raio X Material: Plástico, Uso: Portátil, Componente: Abertura C/	Unidade	1
2	453191	Negatoscópio Material Estrutura: Chapa Aço, Material Visor: Visor Acrílico, Características Adicionais: Iluminação Em Led, Adicional: Fixação Por Ímã, Dimensões: Cerca De 300 X 180 X 5MM	Unidade	1
3	416247	Aparelho Raios X Uso Médico Tipo Aparelho: Coluna Base Móvel, Aplicação: Uso Odontológico, Tensão Alimentação: 110/220V, Amperagem: Corrente No Tubo Entre 7 E 9MA, Potência Cabeçote: Tensão Do Tubo 70 Kvp, Características Adicionais: Comando Eletrônico Digital, Cabo Espiralado, Potência: Potência Aparente 1200VA	Unidade	1



4	416184	<p>CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COMPOSTO POR: CADEIRA ODONTOLÓGICA, COM MOVIMENTOS AUTOMÁTICOS, ACIONADA POR MOTO-REDUTOR DE CORRENTE CONTÍNUA. ACIONAMENTO ATRAVÉS DE PEDAL DE COMANDO FIXO NA BASE DA CADEIRA QUE ACIONA O REFLETOR, A MOVIMENTAÇÃO DO ENCOSTO E ASSENTO, VOLTA À ZERO, NO MÍNIMO 3 POSIÇÕES DE TRABALHO PROGRAMÁVEIS. BASE CONSTRUÍDA EM AÇO, PROTEGIDA POR DEBRUN ANTIDERRAPANTE. ENCOSTO DE CABEÇA ANATÔMICO, REMOVÍVEL COM REGULAGEM DE ALTURA E COM SISTEMA BI-ARTICULÁVEL. CAIXA DE LIGAÇÃO INTEGRADA NA BASE DA CADEIRA. EQUIPO ODONTOLÓGICO EQUIPO TIPO FLEX, ACOPLADO À CADEIRA, BRAÇO ARTICULÁVEL COM MOVIMENTOS HORIZONTAIS E VERTICAIS, COM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PNEUMÁTICO PARA OS MOVIMENTOS VERTICAIS, ACIONADO POR BOTÃO LOCALIZADO NO CORPO DO EQUIPO. SELEÇÃO AUTOMÁTICA DAS PONTAS, ATRAVÉS DE VÁLVULAS PNEUMÁTICAS. SUPORTE DAS PONTAS CONSTRUÍDO EM ABS DE ALTO IMPACTO. MANGUEIRAS LISAS, ARREDONDADAS, SEM RANHURAS OU ESTRIAS, LEVES E FLEXÍVEIS. PEDAL PROGRESSIVO DE ACIONAMENTO DAS PONTAS. RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 800 ML (P/ SERINGA E SPRAY DAS PONTAS), TRANSLÚCIDOS, DE FÁCIL ACESSO E PRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. COMPOSTO POR: UMA SERINGA TRÍPLICE COM DESIGN ARREDONDADO, BICO GIRATÓRIO, REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL, UM TERMINAL PARA MICRO MOTOR,UM</p>	Unidade	3
---	--------	--	---------	---



TERMINAL PARA ALTA ROTAÇÃO E UM FOTOPOLIMERIZADOR LED ACOPLADO NO TERMINAL DE PONTAS DO EQUIPO DA MESMA MARCA DO CONSULTÓRIO COM POTENCIA MÍNIMA DE 1000 MW/C2, CONDUTOR DE LUZ REMOVÍVEL E CONFECCIONADO EM FIBRA OPTICA. UNIDADE AUXILIAR REBATÍVEL, CUBA DA CUSPIDEIRA REMOVÍVEL PARA ASSEPSIA. CORPO DA UNIDADE CONSTRUÍDO EM AÇO MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO. ACIONAMENTO DE ÁGUA ELÉTRICO ATRAVÉS DE BOTÃO COM PROGRAMAÇÃO QUE DESLIGA AUTOMATICAMENTE OU POR SENSOR DE PRESENÇA POSSIBILITANDO ECONOMIA DE AGUA EM TODA REDE MUNICIPAL. CORPO REVESTIDO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO. MANGUEIRAS ARREDONDADAS, LEVES, FLEXÍVEIS, E ENGATE RÁPIDO QUE CONECTAM E DESCONECTAM FACILMENTE SEM A NECESSIDADE DE FERRAMENTAS. COMPOSTA POR: UM SUGADOR VENTURI E UM SUGADOR A VÁCUO REFLETOR ODONTOLÓGICO, REFLETOR PARA USO ODONTOLÓGICO COM INTENSIDADE VARIADA. DEVE TER CAPACIDADE DE CHEGAR PELO MENOS ATÉ 30.000 LUX DE POTENCIA COM ACIONAMENTO LOCALIZADO NO PEDAL DA CADEIRA E NO EQUIPO. CABEÇOTE EM MATERIAL RESISTENTE, COM ESPELHO MULTIFACETADO E COM DUPLA PROTEÇÃO DO ESPELHO, GIRO DE 620°, ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE UM LED APENAS POSSIBILITANDO MENOR CUSTO E FACILIDADE DE MANUTENÇÃO, LUZ FRIA E BRANCA. PUXADORES BILATERAIS EM FORMA DE ALÇA. DOIS MOCHOS ODONTOLÓGICO À GÁS, SISTEMA DE ELEVACÃO DO



ASSENTO A GÁS, ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL. ENCOSTO E ASSENTO AMPLO. COR AZUL

SELEÇÃO AUTOMÁTICA DAS PONTAS, ATRAVÉS DE VÁLVULAS PNEUMÁTICAS. SUPORTE DAS PONTAS CONSTRUÍDO EM ABS DE ALTO IMPACTO. MANGUEIRAS LISAS, ARREDONDADAS, SEM RANHURAS OU ESTRIAS, LEVES E FLEXÍVEIS. PEDAL PROGRESSIVO DE ACIONAMENTO DAS PONTAS. RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 800 ML (P/ SERINGA E SPRAY DAS PONTAS), TRANSLÚCIDOS, DE FÁCIL ACESSO E PRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. COMPOSTO POR: UMA SERINGA TRÍPLICE COM DESIGN ARREDONDADO, BICO GIRATÓRIO, REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL, UM TERMINAL PARA MICRO MOTOR, UM TERMINAL PARA ALTA ROTAÇÃO E UM FOTOPOLIMERIZADOR LED ACOPLADO NO TERMINAL DE PONTAS DO EQUIPO DA MESMA MARCA DO CONSULTÓRIO COM POTENCIA MÍNIMA DE 1000 MW/C2, CONDUTOR DE LUZ REMOVÍVEL E CONFECCIONADO EM FIBRA OPTICA. UNIDADE AUXILIAR REBATÍVEL, CUBA DA CUSPIDEIRA REMOVÍVEL PARA ASSEPSIA. CORPO DA UNIDADE CONSTRUÍDO EM AÇO MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO. ACIONAMENTO DE ÁGUA ELÉTRICO ATRAVÉS DE BOTÃO COM PROGRAMAÇÃO QUE DESLIGA AUTOMATICAMENTE OU POR SENSOR DE PRESENÇA POSSIBILITANDO ECONOMIA DE AGUA EM TODA REDE MUNICIPAL. CORPO REVESTIDO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO. MANGUEIRAS ARREDONDADAS, LEVES, FLEXÍVEIS, E ENGATE RÁPIDO QUE CONECTAM E



		DESCONECTAM FACILMENTE SEM A NECESSIDADE DE FERRAMENTAS. COMPOSTA POR: UM SUGADOR VENTURI E UM SUGADOR A VÁCUO REFLETOR ODONTOLÓGICO, REFLETOR PARA USO ODONTOLÓGICO COM INTENSIDADE VARIADA. DEVE TER CAPACIDADE DE CHEGAR PELO MENOS ATÉ 30.000 LUX DE POTENCIA COM ACIONAMENTO LOCALIZADO NO PEDAL DA CADEIRA E NO EQUIPO. CABEÇOTE EM MATERIAL RESISTENTE, COM ESPELHO MULTIFACETADO E COM DUPLA PROTEÇÃO DO ESPELHO, GIRO DE 620°, ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE UM LED APENAS POSSIBILITANDO MENOR CUSTO E FACILIDADE DE MANUTENÇÃO, LUZ FRIA E BRANCA. PUXADORES BILATERAIS EM FORMA DE ALÇA. DOIS MOCHOS ODONTOLÓGICO À GÁS, SISTEMA DE ELEVAÇÃO DO ASSENTO A GÁS, ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL. ENCOSTO E ASSENTO AMPLO. COR AZUL		
5	407918	Cadeira Clínica Aplicação: Odontologia, Material: Aço Inoxidável, Tipo De Assento: Assento Giratório E Altura Regulável, Acabamento Do Assento: Poliuretano Injetado, Pvc Laminado Sem Costura, Tipo De Pés: Com 5 Rodizios, Acionamento: A Gás, Inclinação Encosto: Encosto Regulagem Horizontal	Unidade	5
6	363941	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Localizador Apical, Comando: Computadorizado, Aplicação: Tratamento Canal	Unidade	1
7	473445	Peças - Equipamento Odontológico Tipo: Led, Aplicação: Aparelho Fotopolimerizador	Unidade	3



8	617852	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split, Modelo: Piso-Teto Inverter, Capacidade Refrigeração: 18.000BTU, Tensão: 220V, Frequência: 60HZ, Características Adicionais: Com Controle Remoto Sem Fio, Garantia: 1ANO	Unidade	6
9	302886	Impressora Jato Tinta Resolução Impressão: 1200x600DPI, Tensão Alimentação: 110/220V, Tipo Papel: Comum/Fotografico/Filme/Tela Atelier/Comum Translu, Compatibilidade: Windows 95,98,Me,Nt 4.0, 2000 E Xp, Tipo Bandejas: Fixa, Memória Máxima: 64MB, Características Adicionais: Alimentação Por Rolo/Folha Cortador Automático, Conectividade: Usb E Paralela, Tipo: Plotter	Unidade	4
10	416674	Equipamento Odontológico Tipo: Jato Bicarbonato E Ultrassom, Aspecto Físico: Motor De Bancada, Material Corpo: Plástico Abs, Indicação: Profilaxia/Periodontia/Endodontia, Fonte: Eletro-Pneumático, Componentes: 2 Peças De Mão, 3 Ponteiras, Pedal, Componentes Adicionais: Bomba Peristáltica/ Reservatório P/ Líquido/Pedal	Unidade	1
11	410454	Equipamento Odontológico 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 Ponteiras, Componentes Adicionais: Bomba Peristáltica/ Reservatório P/ Líquido/Pedal	Unidade	1



12	413208	Compressor De Ar Odontológico Capacidade Reservatório: Volume Interno Até 40L, Características Adicionais: Isento Óleo, Tanque Pintura Interna Anticorrosiva, Voltagem: 220 V, Componente Adicional: Válvula De Segurança, Manômetro, Dreno P/ Água, Componentes Adicionais: Caixa Acústica	Unidade	3
13	459776	Bisturi Elétrico Modelo: Radiofrequência, Modo De Operação Monopolar: Monopolar, Potência	Unidade	1
14	459775	Máxima Corte Monopolar: De 100 A 150W, Tipo De Coagulação: Coagulação, Spray E Fulguração, Tipo De Corte: Corte Puro E No Mínimo 3 Mistos, Modo De Operação: Bipolar, Micro E Macro, Outros Componentes: Alarme, Memória, Compatibilidade: Compatível C/ Coagulador Argônio	Unidade	3
15	407025	Caneta Alta Rotação Material Rolamento: Rolamento Aço Inoxidável, Velocidade Máxima: Velocidade Máxima Maior 400.000RPM, Refrigeração: 3 Ou Mais Furos, Troca De Brocas: Botão De Pressão(Pb), Tipo Conexão: Conexão 4 Furos, Tipo Cabeça: Cabeça Pequena	Unidade	5
16	407026	Caneta Alta Rotação Material Rolamento: Rolamento Aço Inoxidável, Velocidade Máxima: Velocidade Máxima Maior 400.000RPM, Refrigeração: 3 Ou Mais Furos, Troca De Brocas: Saca Broca, Tipo Conexão: Conexão 2 Furos, Tipo Cabeça: Cabeça Padrão	Unidade	1



17	427588	Caneta Alta Rotação Material Rolamento: Rolamento Cerâmica, Velocidade Máxima: Velocidade Máxima Maior 400.000RPM, Refrigeração: 3 Ou Mais Furos, Troca De Brocas: Botão De Pressão(Pb), Tipo Conexão: Conexão 2 Furos, Tipo Cabeça: Cabeça Padrão	Unidade	5
18	407024	Caneta Alta Rotação Material Rolamento: Rolamento Aço Inoxidável, Velocidade Máxima: Velocidade Máxima Maior 400.000RPM, Refrigeração: 3 Ou Mais Furos, Troca De Brocas: Botão De Pressão(Pb), Tipo Conexão: Conexão 2 Furos, Tipo Cabeça: Cabeça Pequena	Unidade	1
19	407025	Caneta Alta Rotação Material Rolamento: Rolamento Aço Inoxidável, Velocidade Máxima: Velocidade Máxima Maior 400.000RPM, Refrigeração: 3 Ou Mais Furos, Troca De Brocas: Botão De Pressão(Pb), Tipo Conexão: Conexão 4 Furos, Tipo Cabeça: Cabeça Pequena	Unidade	1
20	475744	Protetor Radiológico - Tipo Vestuário Modelo: Avental Longo P/ Periapical, Material: Borracha Plumbífera, Proteção Tecido: Equivalência De 0,50MM, Adicional 1: Ajustável, Impermeável, Tamanhos: Infantil	Unidade	1
21	475740	Protetor Radiológico - Tipo Vestuário Modelo: Avental Longo P/ Periapical, Material: Borracha Plumbífera, Proteção Tecido: Equivalência De 0,50MM, Adicional 1: Ajustável, Impermeável, Tamanhos: Adulto	Unidade	1
22	425325	Peças - Equipamento Odontológico Material: Metal, Tipo: Rolamento, Aplicação: Contra Ângulo	Unidade	10



23	441973	Equipamento Odontológico Tipo: P/ Endodontia, Aspecto Físico: Motor De Bancada C/ Unidade De Operação Lcd, Indicação: P/ Rotação Contínua E Movimento Reciprocante, Fonte: Bivolt, Componentes: Micromotor, Contra Ângulo Autoclavável, Rotação: Máximo Cerca De 1.200RPM, Componentes Adicionais 1: Transformador, Bateria	Unidade	1
24	437845	Equipamento Odontológico Tipo: Jato Bicarbonato E Ultrassom, Aspecto Físico: Motor De Bancada, Material Corpo: Plástico Abs, Indicação: Profilaxia / Periodontia, Fonte: Eletro-Pneumático, Instalação: Bivolt, Componentes: 2 Peças De Mão, 3 Ponteiras, Pedal, Componentes Adicionais: Reservatório Pó, Ponteira Removível Autoclavável	Unidade	2
25	209756	Lamparina Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Tipo Combustível: Álcool, Características Adicionais: Com Tampa, Tamanho: Pequeno	Unidade	3
26	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	1
27	624506	Maca De Resgate Material: Tecido Impermeável E Lavável, Tipo: Tática Manual, Tamanho: Cerca De 180 X 70CM, Capacidade De Carga: Até 200KG, Características Adicionais: Mínimo De 8 Pega Mãos, Características Adicionais 01: Dobrável, Aplicação: P/ Atendimento Pré Hospitalar Aph	Unidade	1



PREFEITURA DE
**LAGOA DE
ITAENGA**

28	482803	Cilindro Gás Material: Alumínio, Capacidade Armazenagem: 10L, Tipo Gás: Oxigênio, Características Adicionais: Com Regulador De Pressão 0-4 L/Min	Unidade	1
29	422258	Cilindro Gás Material: Aço, Capacidade Armazenagem: 33KG, Tipo Gás: Óxido Nitroso, Pressão Teste: 52,4KGF/CM2, Características Adicionais: Tipo: T	Unidade	1
30	441983	Oxímetro Uso Médico Tipo: Dedo, Faixa Medição Saturação 1: 0 A 100%, Faixa Medição Pulso 1: Cerca De 20 A 250BPM, Autonomia Sistema 1: Cerca 24H, Alimentação: Pilha, Acessórios: C/ Sensor	Unidade	1
31	617853	Unidade Móvel Analgesia Inalatória Sedação Consciente Modelo Aparelho: Mecânico, Misturador De Gases O2 E N2o, Estrutura: Unidade De Transporte C/ Base P/ Cilindros Gases, Ajuste: C/ Ajuste De Fluxo E Mistura	Unidade	1
32	454567	Máscara Gasoterapia Aplicação: P/ Alta Concentração De Reinalação Parcial, Material: Plástico, Tamanho: Infantil, Tipo Fixação: C/ Clipe Nasal E Fixador Cefálico Ajustável, Componente Adicional: Balão Reservatório, Tipo Conector: Conector Padrão	Unidade	1
33	454566	Máscara Gasoterapia Aplicação: P/ Alta Concentração De Reinalação Parcial, Material: Plástico, Tamanho: Adulto, Tipo Fixação: C/ Clipe Nasal E Fixador Cefálico Ajustável, Componente Adicional: Balão Reservatório, Tipo Conector: Conector Padrão	Unidade	1



34	239773	Regulador Gás Material: Alumínio Fundido, Tipo Fechamento: Redistro Manual, Componente: Alavanca, Tipo Rosca: Gas Glp, Medida Da Rosca: 3/4POL, Característica Adcionais: Com Filtro	Unidade	1
35	255886	Conjunto Regulador Cilindro Componentes: 01 Regulador De Pressão Modelo R-77 E 01 Regulador, Aplicação: Cilindro De Alta Pressão Para Gás Oxigênio E Aceti	Unidade	1
36	609176	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Comprimento: 28MM, Tamanho: Série Especial, Apresentação: Conjunto Completo	Caixa com 6 und	10
37	608103	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Endodôntica, Sistema Rotatório, Comprimento: 19MM, Aplicação: Uso Em Motor De Baixa Rotação, Tamanho: 17.08	Caixa com 6 und	10
38	608102	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Endodôntica, Sistema Reciprocante, Comprimento: 25MM, Aplicação: Compatível C/ Contra Ângulo E Sistema Oscilatório, Tamanho: R50	Caixa com 6 und	10
39	608101	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Endodôntica, Sistema Reciprocante, Comprimento: 25MM, Aplicação: Compatível C/ Contra Ângulo E Sistema Oscilatório, Tamanho: R40	Caixa com 6 und	10
40	608100	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Endodôntica, Sistema Reciprocante, Comprimento: 21MM, Aplicação: Compatível C/ Contra Ângulo E Sistema Oscilatório, Tamanho: R40	Caixa com 6 und	10



41	607320	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Endodôntica, Sistema Reciprocante, Comprimento: 21MM, Aplicação: Compatível C/ Contra Ângulo E Sistema Oscilatório, Tamanho: R25, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10
42	449248	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Endodôntica, Sistema Reciprocante, Comprimento: 25MM, Aplicação: Compatível C/ Contra Ângulo E Sistema Oscilatório, Tamanho: N° 25, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10
43	438275	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: N° 80, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10
44	438274	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: N° 70, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10
45	438273	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: N° 55, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10
46	438272	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: N° 60, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10
47	438271	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: N° 50, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10
48	438270	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: N° 45, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10



49	438269	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Endodôntica Tipo "C", Características Adicionais: Para Canais Atrésicos, Aplicação: Digital, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	4
50	438252	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Endodôntica, Sistema Rotatório, Aplicação: Uso Em Motor De Baixa Rotação, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	4
51	438216	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 70, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	4
52	438215	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 55, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	4
53	438214	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 45, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10
54	438213	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 60, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10
55	438212	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 50, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10
56	438203	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr, Comprimento: 25MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 55, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10



57	438202	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr, Comprimento: 25MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 45, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10
58	438200	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr, Comprimento: 25MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 50, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10
59	438199	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 06, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10
60	438198	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 10, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10
61	438197	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr, Comprimento: 21MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 10, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10
62	438183	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Hedstroem, Comprimento: 21MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 55, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	5
63	438174	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Hedstroem, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 06, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10
64	438169	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Hedstroem, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 40, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10



65	438166	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Hedstroem, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 25, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	5
66	438164	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Hedstroem, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 15, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	5
67	438163	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Hedstroem, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 08, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	5
68	438162	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Hedstroem, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 30, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	5
69	430419	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Hedstroem, Comprimento: 25MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 10, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10
70	418560	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Hedstroem, Comprimento: 25MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 25, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10
71	418558	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Hedstroem, Comprimento: 25MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 15, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	15
72	607320	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Endodôntica, Sistema Reciprocante, Comprimento: 21MM, Aplicação: Compatível C/ Contra Ângulo E Sistema Oscilatório, Tamanho: R25, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10



73	449248	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Endodôntica, Sistema Reciprocante, Comprimento: 25MM, Aplicação: Compatível C/ Contra Ângulo E Sistema Oscilatório, Tamanho: Nº 25, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	10
74	438293	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio M-Wire, Modelo: Endodôntica, Sistema Reciprocante, Aplicação: Compatível C/ Contra Ângulo E Sistema Oscilatório, Componentes: C/ Cursor, Apresentação: Conjunto C/ 3 Un.	Caixa com 6 und	5
75	438252	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Endodôntica, Sistema Rotatório, Aplicação: Uso Em Motor De Baixa Rotação, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	5
76	608103	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Endodôntica, Sistema Rotatório, Comprimento: 19MM, Aplicação: Uso Em Motor De Baixa Rotação, Tamanho: 17.08	Caixa com 6 und	5
77	434972	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Rotatória, Comprimento: 31MM, Aplicação: Para Motor De Baixa Rotação, Tamanho: 1ª Série, Componentes: C/ Cursor, Apresentação: Conjunto C/ 6 Un.	Caixa com 6 und	20
78	430448	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Rotatória, Comprimento: 25MM, Aplicação: Para Motor De Baixa Rotação, Tamanho: Série Especial, Componentes: C/ Cursor, Apresentação: Conjunto Completo	Caixa com 6 und	5



79	430446	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Rotatória, Comprimento: 21MM, Aplicação: Para Motor De Baixa Rotação, Tamanho: 2ª Série, Componentes: C/ Cursor, Apresentação: Conjunto Completo	Caixa com 6 und	5
80	430445	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Rotatória, Comprimento: 21MM, Aplicação: Para Motor De Baixa Rotação, Tamanho: 1ª Série, Componentes: C/ Cursor, Apresentação: Conjunto Completo	Caixa com 6 und	5
81	430444	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Rotatória, Comprimento: 25MM, Aplicação: Para Motor De Baixa Rotação, Tamanho: 2ª Série, Componentes: C/ Cursor, Apresentação: Conjunto Completo	Caixa com 6 und	5
82	430443	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Rotatória, Comprimento: 25MM, Aplicação: Para Motor De Baixa Rotação, Tamanho: 1ª Série, Componentes: C/ Cursor, Apresentação: Conjunto Completo	Caixa com 6 und	5
83	609176	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Comprimento: 28MM, Tamanho: Série Especial, Apresentação: Conjunto Completo	Caixa com 6 und	5
84	436376	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Comprimento: 28MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 06, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	5
85	436373	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 06, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	5



86	436372	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 08, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	5
87	427164	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 10, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	5
88	420456	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 25, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	5
89	420455	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Comprimento: 21MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 25, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	5
90	420454	Lima Uso Odontológico Material: Níquel / Titânio, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Comprimento: 25MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 25, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	5
91	420274	Lima Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Comprimento: 31MM, Aplicação: Digital, Tamanho: Nº 15, Componentes: C/ Cursor	Caixa com 6 und	5
92	420074	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Gracey, Modelo: 9-10, Características Adicionais: Cabo Oco, Tipo Uso: Autoclavável	Unidade	10
93	253768	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Gracey, Modelo: 13-14	Unidade	10
94	253769	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Gracey, Modelo: 5-6	Unidade	10
95	253770	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Gracey, Modelo: 7-8	Unidade	10
96	253771	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Gracey, Modelo: 11-12	Unidade	10



97	338655	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Gracey, Modelo: 7-8, Características Adicionais: Cabo Oco	Unidade	10
98	341921	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Gracey, Modelo: 17-18	Unidade	10
99	420074	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Gracey, Modelo: 9-10, Características Adicionais: Cabo Oco, Tipo Uso: Autoclavável	Unidade	10
100	427567	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Gracey, Modelo: Nº 9-10, Características Adicionais: Cabo Oco	Unidade	10
101	427568	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Gracey, Modelo: Nº 11-12, Características Adicionais: Cabo Oco	Unidade	10
102	427569	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Gracey, Modelo: Nº 1-2, Características Adicionais: Cabo Oco	Unidade	10
103	427570	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Gracey, Modelo: Nº 3-4, Características Adicionais: Cabo Oco	Unidade	10
104	427571	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Gracey, Modelo: Nº 5-6, Características Adicionais: Cabo Oco	Unidade	10
105	427572	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Gracey, Modelo: Nº 7-8, Características Adicionais: Cabo Oco	Unidade	10
106	427573	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Gracey, Modelo: Nº 13-14, Características Adicionais: Cabo Oco	Unidade	10
107	427574	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Gracey, Modelo: Nº 15-16, Características Adicionais: Cabo Oco	Unidade	10



108	427575	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Gracey, Modelo: Nº 17-18, Características Adicionais: Cabo Oco	Unidade	10
109	427812	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Mccall, Modelo: 13-14, Características Adicionais: Cabo Oco	Unidade	10
110	427723	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Mccall, Modelo: 17-18, Características Adicionais: Cabo Oco	Unidade	10
111	427566	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Mccall, Modelo: Nº 11-12	Unidade	10
112	427565	Cureta Periodontal Material: Aço Inoxidável, Tipo: Mccall, Modelo: Nº 1-10	Unidade	10
113	419944	Sonda Odontológica Material: Aço Inoxidável, Tipo: Periodontal, Características Adicionais: Milimetrada, Modelo: Who (0ms)	Unidade	10
114	414215	Sonda Odontológica Material: Aço Inoxidável, Tipo: Periodontal, Características Adicionais: Milimetrada, Modelo: Willians, Tipo Cabo: 2 Pontas Ativas Rombas	Unidade	10
115	407077	Ponteira Ultrassom Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Ponta Lisa C/ Refrigeração, Aplicação: Raspagem / Remoção De Tártaro, Compatibilidade: Encaixe Específico, Características Adicionais: P/ Região Supragengival	Unidade	10
116	407078	Ponteira Ultrassom Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Ponta Curva C/ Refrigeração, Aplicação: Raspagem / Remoção De Tártaro, Compatibilidade: Encaixe Específico, Características Adicionais: P/ Região Interproximal	Unidade	10



117	407079	Ponteira Ultrassom Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Ponta C/ Dupla Curvatura, C/ Refrigeração, Aplicação: Raspagem / Remoção De Tártaro, Compatibilidade: Encaixe Específico, Características Adicionais: P/ Cálculos Pesados	Unidade	10
118	407080	Ponteira Ultrassom Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Ponta Curva, Fina, C/ Refrigeração, Aplicação: Raspagem / Remoção De Tártaro, Compatibilidade: Encaixe Específico, Características Adicionais: P/ Alisamento Radicular	Unidade	10
119	420040	Ponteira Ultrassom Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Ponta Curva, Fina, C/ Refrigeração, Aplicação: Raspagem / Remoção De Tártaro, Compatibilidade: Encaixe Específico, Características Adicionais: P/ Região Subgengival	Unidade	10
120	420041	Ponteira Ultrassom Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Ponta Curva Laminada C/ Refrigeração, Aplicação: P/ Ultrassom, Compatibilidade: Encaixe Específico, Características Adicionais: P/ Dentes Anteriores	Unidade	10
121	430491	Ponteira Ultrassom Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Ponta Curva Cônica C/ Refrigeração, Compatibilidade: Encaixe Específico, Características Adicionais: P/ Endodontia	Unidade	10
122	432870	Ponteira Ultrassom Odontológico Material: Aço Inoxidável, Modelo: Dispositivo Para Fixação De Lima, Compatibilidade: Encaixe Específico, Características Adicionais: P/ Endodontia	Unidade	10



123	615049	Ponteira Ultrassom Odontológico Material: Aço Inox Aisi 431, Modelo: Ponta Ultrassônica, Aplicação: Cirurgia Oral, Implantodontia, Perio, Ortodontia, Compatibilidade: Ultrassom Cirúrgico	Unidade	10
124	626475	Ponteira Ultrassom Odontológico Material: Aço Inoxidável, Aplicação: P/ Ultrassom Piezoelétrico Cirúrgico, Tipo Ponta: Reta	Unidade	1
125	363407	Lavatório Material: Aço Inox 304, Comprimento: 1,50M, Largura: 0,60M, Altura: 0,50M	Unidade	1
126	622853	Seladora Elétrica Tipo: Tesoura Reta, Aplicação: Embalagens Plásticas, Voltagem: 110/220V, Potência Elétrica Mínima: 80W, Dimensões Da Barra De Selagem: 200MM	Unidade	1
127	438771	Poltrona Reclinável Componentes: Assento,Encosto,Apoio Braços E Puff, Características Adicionais: Assento E Encosto Com Percintas Elásticas De Nylon, Acabamento: Estofado De Espuma Revestido Em Courino, Dimensões: Larg. 0,72m, Alt. 1,00m, Prof. 0,66mM, Estrutura: Madeira Pinus, Aplicação: Aleitamento Materno, Modelo: Encosto E Braço Regulável	Unidade	1
128	484081	Poltrona Reclinável Cor: Azul, Componentes: Assento,Encosto,Apoio Braços E Pés Articulados, Características Adicionais: Apoio P/ Pés Acoplado A Poltrona, Acabamento: Estofado De Espuma Revestido Em Courvin, Largura: 74CM, Profundidade: 74, Estrutura: Tubular, Aplicação: Hospitalar, Modelo: Encosto E Braço Regulável	Unidade	1



129	447928	Poltrona Reclinável Cor: Bege, Componentes: Assento, Encosto, Apoio Braços E Pés Articulados, Características Adicionais: Apoio P/ Pés Acoplado A Poltrona, Acabamento: Assento, Encosto, Pés E Braços Estofados, Largura: 74CM, Profundidade: 74, Estrutura: Tubular, Aplicação: Hospitalar	Unidade	1
130	420062	Cadeira De Rodas Tipo Funcionamento: Manual, Tipo Construtivo: Dobrável, Material Estrutura: Aço Inoxidável, Acabamento Estrutura: Pintura Epóxi, Tipo Uso: Locomoção, Tamanho: Adulto, Tipo Encosto: Encosto Removível, Apoio Braço: Apoio Braços Escamoteáveis, Acabamento Do Encosto E Assento: Courvin Ou Napa, Tipo De Pneu: Pneus Dianteiros Maciços, Tipo Pneu Traseiro: Traseiro Fixo 24", Tipo Freio: Freio Bilateral, Apoio Pés: Apoio Pés Regulável, Capacidade Máxima: Até 160KG	Unidade	1
131	287945	Cadeira Material: Plástico, Cor: Branca, Características Adicionais: Empilhável, Tipo: Sem Braço	Unidade	30
132	630803	Cadeira Sobre Longarina Material Assento E Encosto: Chapa Aço, Quantidade Assentos: 4UN, Características Adicionais: Sem Braço, Comprimento Longarina: 2,08M, Largura Longarina: 0,50M, Material Estrutura: Chapa Aço, Acabamento Superficial Longarina: Pintura Eletrostática Em Epóxi, Cor Longarina: Preta Semi-Fosca	Unidade	5



133	338551	Mesa Secretaria Material Tampo: Aglomerado, Revestimento Tampo: Laminado Melamínico, Largura: 0,75M, Comprimento: 1.40M, Espessura: 25MM, Características Adicionais: 3 Gavetas E Sapatas Reguladora De Nível, Altura: 0,74M, Material Estrutura: Aço, Formato: Retangular, Tratamento Superficial Estrutura: Pintura Em Epóxi-Pó Na Cor Preta	Unidade	5
134	486187	Frigobar Capacidade: 100 A 130L, Tensão Alimentação: 220V, Cor: Branca, Características Adicionais: Selo Procel, Consumo Máximo: 15KW/H	Unidade	1
135	442253	Maca Clínica Material: Aço Inoxidável, Acabamento Da Superfície: Esmaltado, Rodas: Sem Rodízios, Pés Fixo, Comprimento: Até 2,00M, Largura: Cerca De 0,90M, Altura: Cerca De 1,00M, Capacidade De Carca: Até 250KG, Componentes: C/ Suporte Para Lençol Descartável, Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira, Acessórios: Leito Fixo C/ Colchão, Courvin	Unidade	2
136	450906	MESA DE INOX LISA COM PRATELEIRA – Dimensões aproximadas: 150x70x90 cm (C x L x A), Acabamento: Escovado, material do produto: Aço Inox, Tampo Superior: Liso em chapa mínima 0,80 mm, Pés: Tubo 30x30. Prateleira Lisa. Reforço abaixo do tampo para maior resistência. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	4



137	302924	Armário Material: Chapa Aço 24, Tipo: 2 Portas E Fechadura, Acabamento Superficial: Pintura Epóxi-Pó, Cor: Cinza-Claro, Altura: 1980MM, Largura: 110MM, Profundidade: 320MM, Características Adicionais: Com 50 Compartimentos Para Pastas Az, Quantidade Prateleiras: 04 Fixas, Aplicação: Arquivo, Tipo Fixação Portas: Com Dobradiças, Tipo Fechamento Portas: Com Chave	Unidade	6
138	611059	Lixeira Material: Polietileno Ou Polipropileno, Capacidade: 60 LitrosL, Tipo: Com Tampa E Pedal Acoplados, Características Adicionais: Conforme Modelo, Cor: Branca	Unidade	12
139	601705	Televisor Tamanho Tela: 43POL, Voltagem: BivoltV, Características Adicionais: Entradas Hdmi, Usb, Bluetooth, Wifi, Tipo Tela: Led, Acessórios: Controle Remoto	Unidade	2
140	314817	Bebedouro Água - Tipo: Compacto; Características Adicionais: Saída Água Natural E Gelada, Termostato Regulável; Voltagem: 220 V; Material Gabinete: Plástico; Capacidade Água: 20 L; Frequência: 60 HZ; Capacidade Refrigeração: 10 L	Unidade	1
141	617853	Modelo Aparelho: Mecânico, Misturador De Gases O2 E N2o; Estrutura: Unidade De Transporte C/ Base P/ Cilindros Gases; Ajuste: C/ Ajuste De Fluxo E Mistura	Unidade	1
142	251490	Fluxômetro para oxigênio; Fluxômetro, material filtro: bronze, capacidade fluxo: 0 a 15 l,min, graduação: litro em litro, aplicação: oxigênio.	Unidade	1



143	426188	Tipo Equipamento: Manômetro - Pressão Máxima Saída: 3,5 Kgf/Cm2 Fixa KGF/CM2; Pressão Máxima Entrada: 0 A 300 KGF/CM2 - Material Corpo: Latão Cromado; Características; Adicionais: Fluxômetro 0 A 15 L/Min E Rosqueamento Universal; Aplicação: Cilindro De Óxido Nitroso Medicinal	Unidade	1
144	449553	Cilindro Gás; Material: Aço - Capacidade Armazenagem: 7,5 L; Tipo Gás: Oxigênio	Unidade	1
145	426324	Acessório Para Equipamento Médico; Tipo: P/ Equipamento Função Pulmonar; Aplicação: Avaliação Metabólica Durante Exercício Físico; Tipo Uso: Portátil, Sistema Sem Fio; Material: Tubo Extensor Em Pvc, Cerca De 10cm; Característica Adicional: P/ Captação Do Fluxo Da Respiração; Acessórios: Dois Conectores P/ Máscara E Módulo	Unidade	1

7.3 considerando as condições financeiras deste município, o objetivo Aquisição de equipamento para Centro de Especialidades Odontológicas (CEO) para atender a necessidade do Município de Lagoa de Itaenga/PE.

7.4 Considerando o quantitativos indicados no subitem 7.2 do presente instrumento, assim como os respectivos itens, elaborou-se a planilha abaixo, como forma de demonstrar o quantitativo total de itens a ser adquirido, conforme abaixo:

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1. As empresas licitantes deverão atender todas as capacidades e competências estabelecidas no instrumento convocatório para a efetiva participação no certame, evitando assim que empresas sem a devida qualificação interfiram num processo cujo objetivo é a seleção de uma empresa realmente capaz de atender as necessidades da instituição com eficiência, qualidade e economicidade.

9.2. A quantidade de itens licitados será comprada parceladamente, de forma integral, de acordo com a necessidade e com a disponibilidade financeira, através da Ordem de Compra, dando prazo razoável para que a empresa possa fazer a entrega no município conforme a ordem de compra.

9.3. A adjudicação do Pregão Eletrônico será por item, visando propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para o fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação ao item pretendido.

9.4. O objetivo de o critério ser por item é o de melhor aproveitar os recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, sendo que este parcelamento é técnica e economicamente viável e não dispondo de perda de economia de escala.

9.5. Nesse contexto, como fundamentação, trago à baila o fixado na Súmula nº 247 do TCU, a qual indica como regra a adjudicação do objeto por item e não por preço global, com foco em beneficiar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônoma.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1. Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

11.1. A presente contratação está alinhada ao planejamento da Secretaria Municipal de Saúde, no âmbito das ações de enfrentamento à vulnerabilidade social no município de Lagoa de Itaenga – PE., Aquisição de equipamento para Centro de Especialidades Odontológicas (CEO). Visa atender de forma célere e eficaz à demanda identificada em laudos médicos, assegurando a continuidade das políticas públicas de assistência. A medida está em conformidade com a execução planejada de bens e serviços, garantindo eficiência institucional, segurança operacional e condições adequadas para a gestão das atividades administrativas e finalísticas do órgão.

11.2. Para tanto, a Secretaria mantém seus atos de planejamento e controles atualizados e em constante modernização, com o objetivo de aperfeiçoar os procedimentos de aquisição, promovendo contratações que sejam realizadas na forma e no momento mais adequados às necessidades da população.

11.3. O fulcro deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) é estabelecer as condições gerais e mínimas necessárias para a realização de uma contratação fundamentada nos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, igualdade, publicidade, probidade administrativa e, principalmente, na ampla e irrestrita transparência processual, assegurando a escolha da solução mais adequada às necessidades identificada pela Secretaria..

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

13.1. A providência a ser tomada é a destinação de local apropriado para o recebimento, armazenamento e organização conforme planejamento da Secretaria Municipal de Saúde.

14. SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

14.1. A contratada deverá cumprir as orientações da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010, referente aos critérios de Sustentabilidade Ambiental, em seus artigos 5º e 6º, no que couber.

15. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1. O presente **Estudo Técnico Preliminar (ETP)** considerou a necessidade de contratação do objeto, os requisitos técnicos, legais, ambientais e os do próprio negócio, o mercado em que o objeto se encontra inserido, bem como todos os demais requisitos necessários para a caracterização e quantificação da demanda identificada, bem como o processo de escolha da solução que melhor se adequa à Secretaria nesta oportunidade.

15.2. Desta forma, entende-se ser **VIÁVEL** a contratação em comento, visando dar início à implementação do objeto aqui delineado, recomenda-se a elaboração de Termo de Referência com base no presente estudo e o encaminhamento para o setor competente para o prosseguimento do feito.

Lagoa de Itaenga/PE, 16 de janeiro de 2026.

<i>Elaborado por:</i> Responsável: Morganna de Kássia Medeiros Santos Lotação: Coordenadora de Saúde Bucal	<i>Aprovado por:</i> Responsável: Deize de Oliveira Barbosa Souza Lotação: Secretária de Saúde
---	--