

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
Lei Federal nº 14.133/2021, art. 18, § 1º.



Contratação de empresa para aquisição de materiais odontológicos (consumo, permanentes e instrumentais) para atender as necessidades conforme demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Brejão, e demais unidades da administração direta e indireta, de acordo com as condições e especificações e quantidades contidas neste e seus demais Anexos.

SUMÁRIO

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS	3
2. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE.....	3
3. SUGESTÃO DE OBJETO PARA CONTRATAÇÃO.....	3
4. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.....	3
5. DO PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO.....	3
6. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.....	4
7. DO QUANTITATIVO ESTIMADO.....	4
8. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO	9
9. DA ESTIMATIVA DO VALOR	10
10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA	15
11. DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO	15
12. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS.....	16
13. DAS PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS.....	16
14. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.....	16
15. DOS IMPACTOS AMBIENTAIS.....	16
16. DA CONCLUSÃO.....	16

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este documento apresenta Estudo Técnico Preliminar, onde será avaliado a contratação pretendida, demonstrando os elementos e as informações essenciais que servirão para embasar a elaboração do Termo de Referência ou Projeto Básico, quando for considerada viável.

Identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

2. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Unidade Administrativa	Responsável
Fundo Municipal de Saúde	Erica Mirele dos Santos Moreira

3. SUGESTÃO DE OBJETO PARA CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa para futura e eventual aquisição de materiais odontológicos (**consumo, permanentes e instrumentais**) para atender as necessidades conforme demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Brejão, e demais unidades da administração direta e indireta, de acordo com as especificações técnicas e demais disposições do ANEXO I, deste Edital, que dele faz parte integrante.

4. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Ref.: Lei Federal nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, I

O Brasil vem construindo desde 1988 um sistema de saúde destinado a garantir a todos seus cidadãos o acesso universal e igualitário, com a maior quantidade de serviços possível, orientado pelas necessidades de sua gente e não pela sua renda ou posição social.

Atentando-se a necessidade para aquisição de materiais odontológicos permanentes como de insumo, para serem utilizados nos procedimentos realizados pelos profissionais da área, afim de manter os atendimentos nos parâmetros atuais, reposição de estoque, substituições de materiais gastos danificados pelo uso prolongado e obsoletos tecnologicamente com o objetivo de atender adequadamente a população do município.

Justifica-se a aquisição de forma parcelada do referido objeto presente neste ETP – Estudo Técnico de Planejamento, como intuito de suprir às necessidades da população do Município, usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), atendidos nas UBS, bem como os equipamentos solicitados para dar um melhor suporte aos atendimentos com qualidade.

Desta forma, conclui-se que é fundamental a participação efetiva do cirurgião-dentista na atenção à **saúde**, uma vez que o profissional exerce um papel primordial na prevenção de doenças, agregando nos cuidados à **saúde** do usuário junto aos demais profissionais.

5. DO PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

Ref.: Lei Federal nº 14.133, art. 18, § 1º, II.

Prefeitura de Brejão
Fl. nº 3
Comissão de Licitação

A aquisição pretendida encontra-se alinhada com a Lei Orçamentária Anual do Município, bem como com o Quadro de Detalhamento de Despesas, conforme Declaração Orçamentária, expedida pela Contabilidade.

O presente item para eventual contratação em tela posto que não há Plano Anual de Contratações em vigor na Prefeitura Municipal de Brejão até a presente data, porém a mesma será custeada por meio da dotação especificada.



6. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO
Ref.: Lei Federal nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, III

Com o objetivo de cumprir com a demanda, a empresa a ser contratada deverá fornecer de forma parcelada conforme solicitação da requisitante, no prazo, quantidade conforme solicitado, local e no horário especificado pela contratada.

A validade dos materiais deverão ser no mínimo de 12 (doze) meses a contar da data do recebimento.

A empresa deverá apresentar atestado de capacidade técnica e de aptidão para o desempenho de atividades pertinentes e compatíveis em características, quantidades e prazo com o objeto de contratação, emitido por pessoa jurídica de direito público.

7. DO QUANTITATIVO ESTIMADO
Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, IV

O quantitativo dos itens previstos estão na tabela, a seguir, onde demonstram os itens, quantitativos, conforme requisitantes da contratação. As quantidades a serem adquiridas, devendo tal estimativa obtida a partir da necessidade a Secretaria de Saúde, com atenção para eventuais ocorrências vindouras capazes de impactar os quantitativos demandados.

O quantitativo do objeto pretendido é estimativo e retrata a previsibilidade que deve nortear os atos da administração, de forma que não obriga a aquisição do volume integral, mas limitado ao estimado para o período.

MATERIAIS INSTRUMENTAIS			
1	Bandeja Média 22x11x1,5cm: Bandeja Inox Uso Odontológico E Médico. Totalmente Aço Inoxidável. Dimensões 22x12x1,5cm. Bandeja Lisa 22x12x1,5cm.	UND	60
2	BROQUEIRO MISTON 21 FUROS: Broqueiro Misto 21 Pontas Para Baixa E Alta Rotação Em Alumínio Autolavável;	UND	10
3	Brunidor: Brunidor Nº 29 Oitavado, Produzido Em Aço Inoxidável, Tam. 13cm.	UND	60
4	Cabo Para Espelho: Cabo Para Espelho Bucal Em Alumínio, Tam. 13cm.	UND	100
5	Caixa Metálica Média De 18x08x05cm: Estojo Para Instrumental Cirúrgico, Inox, 18x08x05cm;	UND	10
6	Calçador: Calçador De Paiva Nº01, Em Aço Inoxidável. Autoclave;	UND	60
7	Cureta Para Dentina: Cureta Dentina Nº16, Em Aço Inoxidável, Autoclave, Cabo Oitavado;	UND	60
8	ESPÁTULA PARA RESINA COMPOSTA: Espátula Para Restaurações Em Resina Composta, Angulação Perfeita Para Dentes Posteriores e anterior. Pontas Delicadas E Pequenas anteadereente.	UND	150
9	Espátula Para Manipulação: Espátula Dupla Para Cimento 72	UND	40
10	Espelho Bucal: Em Aço Inoxidável, Autoclave;	UND	200
11	HOLLEMBACK: Em Aço Inoxidável, Em Perfil Octogonal Com Arestas Bem Definidas De Diâmetro 5,5mm E Serrilhado Paralelo (Biossegurança) No Cabo. AUTOCLÁVEL;	UND	50

12	CURETA RASPAGEM GENGIVAL – GRACEY: Utilizada Para Raspagens De Tártaro E Alisamento Supra gengival Na Periodontia. Em Aço Inoxidável, Autoclave, numerações variadas	UND	
13	CURETA RASPAGEM GENGIVAL- MCCAL: Cureta Mc Call, São Indicadas Em Procedimentos Periodontos Para A Raspagem Supra E Subgengival De Todas As Faces Dentárias; Instrumento Cortante, Não Articulado, Produzido Em Aço Inox AISI 420 Dimensões: Comprimento - 160 Mm ; Espessura Do Cabo - 8 Mm ; Espessura Da Ponta Ativa - 1 Mm, numerações variadas.	UND	
14	Pinça Clínica: Pinça De Algodão; Possui Ponta Serrilhada, Em Aço Inoxidável, 16cm; Autoclave;	UND	100
15	Porta Dycal Duplo: Aplicador De Hidróxido De Cálcio Dycal Duplo Angulado; Em Aço Inoxidável; Autoclável.	UND	60
16	Porta Matriz: Fabricado Em Aço Inox; Autoclave;	UND	50
17	SONDA EXPLORADORA Nº 05: Instrumento Não Articulado Não Cortante, Produzido Em Aço Inox AISI 420. Dimensão: Comprimento ? 160 Mm ; Espessura Do Cabo ? 5mm ; Diâmetro Das Pontas Ativas ? 0.5 Mm	UND	60
18	FÓRCEPS ADULTO DIVERSAS NUMERAÇÕES: - Nº 1: Para Incisivos E Caninos Superiores. - Nº 16: Para Molares Inferiores De Ambos Os Lados. - Nº 17: Para Molares Inferiores De Ambos Os Lados. - Nº 18L: Para Molares Superiores Do Lado Esquerdo. - Nº 18R: Para Molares Superiores Do Lado Direito. - Nº 62: Para Dentes E Raízes Superiores. - Nº 65: Para Incisivos E Raízes Superiores Bico Fino. - Nº 68: Para Raízes Inferiores De Ambos Os Lados. - Nº 69: Para Fragmentos De Raízes E Raízes Pequenas. - Nº 101 Universal: Universal Para Pré-Molares. Obs: Utilizado Também Como Infantil. - Nº 150: Para Pré-Molares Incisivos E Raízes Superiores. - Nº 151: Para Pré-Molares Incisivos E Raízes Inferiores. - Nº 213: Para Pré-Molares E Caninos Superiores De Ambos Os Lados. Em Aço Inoxidável; Autoclável.	UND	100
19	Fôrceps Infantil Diversas Numerações: - - Nº 1: Indicado Para Incisivos E Caninos Superiores De Ambos Os Lados. - Nº 2: Indicado Para Extração De Pré-Molares E Molares Superiores De Ambos Os Lados. - Nº 3: Indicado Para Fragmentos De Raízes Superiores E Incisivos. - Nº 4: Indicado Para Extração De Raízes Superiores De Ambos Os Lados. - Nº 5: Indicado Para Extração De Incisivos Inferiores De Ambos Os Lados. - Nº 6: Conhecido Como Chifre De Boi. Indicado Para Molares Inferiores De Ambos Os Lados. - Nº 27: Indicado Para Extração De Molares Inferiores De Ambos Os Lados. - Nº 46: Indicada Para Incisivos Inferiores. - Nº 68: Indicado Para Raízes Inferiores De Ambos Os Lados. - Nº 101: Universal Para Pré-Molares. - Nº 150: Indicado Para Pré-Molares Incisivos E Raízes Inferiores. Em Aço Inoxidável; Autoclave;	UND	100
20	CONJUNTOS DE ALAVANCAS RETAS E CURVAS: Alavanca Curva Esquerda, Alavanca Curva Direita E Alavanca Reta, tipo seldin conjunto com 3unidades Tamanho: 15cm.* Aço Inox. Autolavável. Cabo Oco.	KIT	100
21	SERINGA CARPULE COM ASPIRAÇÃO: Seringa Carpule com Refluxo Com Aspiração : Em Aço Inox – Autoclave;	UND	60
22	PORTA AGULHA MAYO-HEGAR 14 CM: Com Serrilha; • Tamanho: 14cm; • Produto Confeccionado Em Aço Inoxidável. Autoclável.	UND	60
23	Teosura Reta Iris: Tesoura Iris Reta Ponta Fina, 11cm, Com Faceta. Em Aço Inoxidável. Autoclável.	UND	100
24	CURETA ALVEOLAR: Produzida Em Aço Inoxidável; Autoclável; Cabo Oitavado.	UND	60
25	LIMA DE OSSO: Lima Para Ossos 25cm X 13mm . Produzido Em Aço Inoxidável Com Extra Tratamento Contra Oxidação. AUTOCLÁVEL.	UND	30
26	Sindesmótomo: Produzido Em Liga De Aço Inoxidável, Autoclavel	UND	30
27	MARTELO: Produzido Em Aço Inoxidável Com Extra Tratamento Contra Oxidação Pontas Em Teflon Autoclável.	UND	10
28	KIT CINZEL GARDNER: cinzel gardner, ponta triangular; ponta ativa: 4mm; comprimento: 18cm; cabo extrator;	UND	15

Prefeitura de Brejão - PE
Fl. n.º 20
Fol. 10
Comissão de Licitação

Fls. 6
Fl. nº 91
Comissão de Licitação

MATERIAIS PERMANENTES			
29	AVENTAL DE CHUMBO ADULTO C/ PROTETOR DE TIREOIDE: Avental Chumbo Plumbífera com Protetor de Tireoide UnemolIndicado para reter a radiação em procedimentos radiográficos. Avental de Chumbo periapical adulto com protetor de tireóide.. Avental com 76x60cm e com 0,25mm de chumbo (pb).	UND	05
30	AVENTAL DE CHUMBO INFANTIL C/ PROTETOR DE TIREOIDE: Avental periapical infantil; Tamanho: 60x50cm e com 0,25mm de chumbo (Pb); Peso: 1.500;Acabamento em Polikroy (corino especial);Com protetor de Tireoide;Fechamento com velero;	UND	05
31	AMALGAMADOR: Amalgamador Capsulado e/ painel de controle e display indicador de tempo de batimento, compatível para todas as cápsulas cobertura de proteção e/ dispositivo automático de segurança. Com temporizador Timer de 1 a 16 seg. Dimensões (L x P x A): 217 x 173 x 180 mm. Voltagem: 220 – 240 volts / 50 – 60 Hz.Peso aproximado: 2.43kg / 5.4lbs.Frequência do processo de trituração: 4550 oscilações por minuto (+/- 1%).	UND	02
32	APARELHO DE RAIOS X FIXO: VOLTAGEM Tensão: Bivolt. Potência: 24V 8000MA. Carregador: 220v. 50Hz Corrente do tubo: 0.1Ma. Classificação: 60W. Frequência: 30 KHz. Tempo de exposição: 1-9 segundos opcional. Radiação de vazamento: <20µgy / h (12Ib). Distância da pele do foco> 200MM. Tensão do tubo: 60KV. Umidade Relativa (UR) <80%. Condições de armazenamento: 5-40 graus Celsius, umidade relativa. Peso líquido: 5,5 kg. Dimensão: 47 x 42 x 19 cm	UND	02
33	AUTOCLAVE 12L: Digital. Bivolt automático - 127/220V que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254V. Programa único de esterilização. Temperatura e pressão exibidos por LEDs. Desaeração e depressurização automática. Capacidade 12 litros. 2 bandejas em alumínio anodizado. Largura37.00 cm em Altura37.00 cm; Comprimento52.00 cm Peso20.00 g	UND	02
34	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO ISENTO DE ÓLEO 2HP: compressor: profissional; odontológica; moto compressor 20 bpo reh 150l s/oleo 220v; 2 hp; alimentação elétrica: 220v; vazão 556; pressão de ar em bar máxima: 8 bar; pressão de ar em psi máxima: 120 psi; capacidade do reservatório: 150 l; número de estágios: 1; quantidade de fases: monofásico;	UND	02
35	MOCHO A GÁS: Altura ajustável. Rodinhas, Apoio; Altura: 7,5 cm; Largura: 37 cm; Peso: 6 kg; Peso Suportado: 120 kg.	UND	02
36	APARELHO ULTRASSOM ODONTOLÓGICO: Proteção contra choque elétrico; Equipamento de Classe 1 - Parte aplicada de Tipo B. Frequência do ultrassom: 30.000 Hz. Modo de operação: Não contínua, (ON) 1 minuto / (OFF) 1 minut. Capacidade de Líquido (reservatório Bomba Peristáltica): 1 litro. Sistema de transdutor: Cerâmica piezoelétrica. Tensão de Alimentação: 127V~ / 220V~ (Bivolt). Frequência de entrada: 50/60 Hz. Potência: 60 VA. Pressão Entrada de ar comprimido: 80 PSI. Peso líquido: 4 kg.Peso bruto: 5 kg.	UND	04
37	CÂMARA ESCURA, SEM ILUMINAÇÃO, INDICADA PARA REVELAÇÃO DE FILMES ODONTOLÓGICOS PERIAPICAIS: Angulação para entrada das mãos, tornando fácil o acesso às cubas, evitando o mau posicionamento do operador. Base removível, facilitando coleta de resíduos, limpeza e desinfecção. Alojamento para os recipientes que contém líquido evitando que os mesmos fiquem soltos Dimensões: 230mm (altura), 340mm (comprimento) e 230mm (largura). Carenagem resistente a impacto Fundo com ventosas. Visor removível em acrílico	UND	10
38	FOTOPOLIMERIZADOR E CLAREADOR- Unidade bivolt, sem fio, acompanhando duas ponteiros de clareamento, temporizador para polimerização e clareamento 5,10 e 20segundos, frequência 50/60hz, silencioso	UND	10

MATERIAIS DESCARTAVEIS			
39	ADESIVO DENTAL FOTOPOLIMERIZAVEL PRIME 6ml : Adesivo fotopolimerizável primer e adesivo em um só frasco, 6ml	FR	150
40	ÁGUA DESTILADA 5L: Embalagem com 5 litros de água destilada, inodora, inseta de sais solúveis	UND	100
41	ÁGUA OXIGENADA 1L: Antisséptico Água Oxigenada 10 Volumes 1L. água deionizada, estabilizante e peróxido de hidrogênio	LT	100
42	AGULHA GENGIVAL DE 27G LONGA C/100: Agulha Gengival 27G Longa Caixa Com 100, selada com lacre em código de cores	CX	50
43	AGULHA GENGIVAL CURTA DE 30G X 22MM COM 100: AGULHA GENGIVAL DE 30G X 21MM COM 100, PONTA TRIFACETADA	CX	100
44	ALGODÃO HIDRÓFILO EM ROLO DE 500G: 100% Algodão: Alto poder de absorção; Sem alveantes ópticos Isento de impurezas.	PC	100
45	ALGODÃO HIDRÓFILO ROLETE DE 500G: Fibras 100% algodão; Macias e com ótimo poder de absorção; Não estéril; Isento de amido e cloro.	PC	500
46	AMÁLGAMA EM CÁPSULAS 1 PORÇÃO COM 50: Amálgama sem fase gama 2 com alta resistência a compressão, ultra fina.	POTE	200
47	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA A 2% COM VASOCONSTRITOR COM 50: Solução injetável 20 mg/mL com lidocaína+ epinefrina a 1:100.000 Caixa contendo 50 tubetes de 1,8 mL.	CX	150
48	ANESTÉSICO DE LIDOCAÍNA A 3% C/50: Embalagem com 50 tubetes de plástico com 1,8ml cada; Lidocaína com Norepinefrina em cartucho	CX	100
49	ANESTÉSICO PRILOCAÍNA COM FELIPRESSINA C/50: Cloridrato de Prilocaina 30mg;	CX	100

	Felipressina 0,03 U.L. : Excipientes q.s.p 1,0 ML; Excipientes: Metilparabeno, Cloreto de Sódio e Água para Injeção.		Fls. 7
50	ANESTÉSICO MEPIVACAÍNA SEM VASO CONSTRITOR a 3%: envasado em tubete de vidro com 50 und. cada tubete com 1,8ml de solução	CX	150
51	ANESTÉSICO MEPIVACAÍNA COM VASO CONSTRITOR C/50W; ANESTÉSICO INJETÁVEL A BASE DE MEPIVACAÍNA; VASO- CONSTRITOR; EPINEFRINA: 1:100.000	CX	200
52	ANESTÉSICO TÓPICO DE 12G: Anestésico Tópico Gel com Benzocaína 20% 12g, sabor multi-frutti	UND	200
53	APLICADOR DE ADESIVO MICROBRUSH C/100: Possui haste dobrável (1 dobra); Pontas com cerdas de nylon; Tamanhos: Regular 2mm: 1/4 de gota Fino 1,5mm: 1/8 de gota Extra Fino 1,0mm: 1/16 de gota.	POTE	200
54	BROCAS CIRURGICAS NUMERAÇÕES DIVERSAS: Broca de aço inoxidável, de baixa rotação para uso em peça de mão (PM). Grande poder de desgaste; Autoclavável; Comprimento 44mm.	UND	300
55	BROCAS DE ACABAMENTO NUMERAÇÕES DIVERSAS: Pontas diamantadas; Autoclaváveis; em aço inoxidável; autoclavável;	UND	300
56	BROCAS DE DESGASTE NUMERAÇÕES DIVERSAS	UND	300
57	CALEM C/ PMCC: Tubos de Pasta Calen de 2,7g; Tubos de Glicerina 2,2g; hidróxido de cálcio, óxido de zinco, colofônia, paramonoclorofenol e polietilenoglicol.	UND	20
58	CALEM S/PMCC: tubetes com 2,7 g cada de pasta de hidróxido de cálcio e PMCC e tubete com 2,2 g de glicerina.	UND	20
59	CARBONO P/ ARTICULAÇÃO: Dupla Face; Papel 100% Vegetal; Espessura de 100 micra; Medidas: 8,7cm x 1,8cm. , resistente a tração e a umidade	UND	100
60	CIMENTO CIRÚRGICO PÓ + LIA: P6: Acetato de Zinco, Ácido Lático, Breu, Óxido de Zinco e Celulose; Líquido: Eugenol, Óleo de oliva e Corante vermelho DC Red 17.	UND	30
61	CLOREXIDINA A 0,12%: Enxaguante Bucal Needs Gluconato de Clorexidina 0,12% Menta Zero Alcool , de 1l com válvula tipo pump, sem corante	LT	80
62	CONDICIONADOR ÁCIDO DE 2,5ML: Composição: - Ácido fosfórico 37%: Digluconato de clorexidina; Espessante; Corante azul em forma de gel	UND	250
63	CONE ACESSÓRIO DE GUTA PERCHA 1ª E 2ª SÉRIE C/12: Radiopaco: Não estéril;	CX	40
64	CONE PAPEL ABSORVENTE 1ª E 2ª SÉRIE C/12: Alto poder de secagem; Comprimento: 28mm;	CX	40
65	CONE PRINCIPAL DE GUTA PERCHA 1ª E 2ª SÉRIE C/12: 28mm de comprimento. Sortido RS contém os tamanhos P=15mm; M=20mm ; G=25mm; Disponível em diversos modelos (selecionável).	CX	40
66	COTOSOL: Obturador Provisorio Pasta Coltosol 20gr -	UND	80
67	CREME DENTAL DE 50G: Proteção Anticárie contém micropartículas de cálcio e fluor, que fortalecem os dentes e previnem a cárie, protegendo a sua saúde bucal e da sua família.	UND	5000
68	DESSENSIBILIZANTE 3GR: 6% de nitrato de potássio e 0,25% de flúor;	UND	40
69	ESCOVA DENTAL ADULTO COM PROTETOR: Cabo reto. Cerdas de nylon. 17cm de comprimento. Cerdas polidas e arredondadas. Plástico lacrado, tipo flow pack. 4 fileiras de tufo, contendo 34 tufo de cerdas, aparadas uniformemente.	UND	2000
70	ESCOVA DENTAL INFANTIL COM PROTETOR: Escova infantil. Macia, com cerdas macias de longo alcance, cabo anatômico. Com protetor de cerdas	UND	3000
71	ESCOVA TIPO ROBSON: Para uso em contra ângulo - baixa rotação. Validade: Indeterminada.. cerdas macias de nylon.	UND	200
72	EUGENOL DE 20 ML: O Eugenol é um fenol obtido através do Óleo de Cravo; • Cor do líquido: Amarelo Claro; • Escurece e toma-se espesso com a exposição ao ar; • Aroma de Cravo.	VD	60
73	FILME PARA RAIOS X INTRA-ORAL PERIAPICAL C/150; Conteúdo da embalagem: 150 unidades de filme radiográfico E-Speed; Tamanho: 31,0 x 35,0 mm; Modelo: Adulto; Classe de Velocidade: E (intermediária); Compatível com os métodos de processamento automático e manual; Menor tempo de exposição à radiação (40% menos exposição, quando comparado a Classe D);	TUBO	50
74	FIO DE RETRAÇÃO GENGIVAL Nº 0: Embalagem com 250cm; Grande poder hidrofílico, promovendo ótimo afastamento gengival	UND	50
75	FIO DE SUTURA 3.0 CX COM 24 NYLON; Fio Sutura Nylon Preto 3-0 Ag 3/8 CTI 3cm	CX	200
76	FIO DE SUTURA 4.0 CX COM 24 SEDA: Fio de Sutura de Seda Preta; Fio sintetizado com material natural, filamento de Seda Natural e Trançada. Esterilizado em Raio Gama.	CX	150
77	FITA DE ESTERILIZAÇÃO P/ AUTOCLAVE: Fita para autoclave indicado para Fechamento de pacotes de Papel e de Pano que serão esterilizados em autoclave. É um instrumento indicador de que a esterilização foi efetuada em condições ideais de Pressão, Temperatura e tempo, através da mudança de coloração das listras de cor amarela para a cor preta. Tamanho 19mm por 30 metros. Validade Mínima 1 ano.	UND	100
78	FITA MATRIZ DE AÇO 5MM: Medidas: 5m x 0,05mm x 5mm. Conteúdo da embalagem: 1 Unidade de rolo de fita matriz metálica com 5m. Composição: aço inoxidável maleável. Espessura de 0,05mm. Uso único. Dimensões da embalagem: 4,6 x 1,4 x 7,2 cm. Peso com embalagem: 13g.	UND	100
79	FITA MATRIZ DE AÇO 7MM: Medidas: 07x0,05mm; Superfície uniforme; Fácil manuseio; Produzido em aço inoxidável.	UND	100
80	FIXADOR: Composição: Bissulfito de sódio, Sulfato de alumínio e amônia. Forma física: líquido. Cor: incolor. Embalagem com 500ml.	LT	80
81	FLÚOR GEL 2% 200ML: Flúor de uso odontológico. Ideal para prevenção e tratamento da cárie. Contém 2% de ions flúor (fluoreto de sódio). Gel tixotrópico.	UND	200
82	FORMOCRESOL: Composição: Formaldeido, orto-Cresol, Glicerina e Álcool Etilico 96°. frasco	UND	40

	com 10mL : Antisséptico; Mumificante do tecido pulpar.		
83	GLUTARALDEIDO COM 5LT: Desinfetante Glutaron 2% 32 Dias 5L	GALÃO	1808
84	GRAU CIRURGICO 50 X100 ROLO: Conteúdo da embalagem: 1 rolo para esterilização 50mm X 100m; Tamanho: 50mm X 100m; Atóxico; Levemente esverdeado; Isento de alvejante ótico; Não libera fibras de papel ou laceração do filme na abertura após a esterilização.	PCT	50
85	GRAU CIRURGICO 150X100 ROLO: Conteúdo da embalagem: 1 rolo para esterilização 150mm X 100m; Tamanho: 150mm X 100m; Atóxico; Levemente esverdeado; Isento de alvejante ótico; Não libera fibras de papel ou laceração do filme na abertura após a esterilização.	PCT	100
86	GRAU CIRURGICO 100X100 ROLO: Conteúdo da embalagem: 1 rolo para esterilização 100mm X 100m; Tamanho: 100mm X 100m; Atóxico; Levemente esverdeado; Isento de alvejante ótico; Não libera fibras de papel ou laceração do filme na abertura após a esterilização.	PCT	100
87	GRAU CIRURGICO 100X200 ROLO: Conteúdo da embalagem: 1 rolo para esterilização 100mm X 200m; Tamanho: 100mm X 200m; Atóxico; Levemente esverdeado; Isento de alvejante ótico; Não libera fibras de papel ou laceração do filme na abertura após a esterilização.	PCT	100
88	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A 10G: Formado em pó. Princípio ativo para pasta obturadora e capeamento pulpar. Causa a proteção do tecido pulpar, de agentes tóxicos de alguns materiais restauradores.	VD	40
89	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO PASTA BASE DE 13G+PASTA CATALIZADORA 11G: Conteúdo da embalagem: 1 tubo de pasta base com 13g; 1 tubo de pasta catalizadora com 11g; 1 bloco de mistura. Cimento de Hidróxido de Cálcio Hydro C é de fácil mistura;	CX	40
90	IODOFORMIO: 1 frasco com 10g.	UND	40
91	IONÔMERO DE VIDRO FOTOPOLIMERIZÁVEL: Ionômero de vidro fotopolimerizável. PÓ+LIQUIDO. Propriedades físico-químicas e mecânicas. Resistência a flexão. Resistência a compressão. Estabilidade de cor após polimerização.	KIT	100
92	IONÔMERO DE VIDRO PARA RESTAURAÇÃO AUTO POLIMERIZÁVEL: material restaurador radiopaco, autopolimerizável à base de ionômero de vidro. 1 (Cimento dental à base de água)	KIT	100
93	LÂMINA DE BISTURI N° 15 C/100: Estéril; Corta, raspar e/ou remove estruturas em procedimentos. Material: aço carbono; Embalagem: Caixa com 100 unidades. Dimensões embalagem: 3cm(c) x 9cm(l) x 7cm(a). Peso embalagem: 30g.	CX	50
94	LIMA HEDSTRON 1ª E 2ª SÉRIE: Lima manual de Aço inoxidável; Secção transversal em forma de "gota". Com stops de silicone. Orifício de segurança no cabo de plástico; Ponta inativa.	CX	12
95	LIMA TIPO K FILE E K FLEX 1ª E 2ª SÉRIE 25MM E 31MM: Instrumento de aço inoxidável fabricado por torção. Possui secção transversal quadrangular. Indicada para o preparo químico-cirúrgico de canais radiculares, por meio de alargamento e limpeza dos mesmos.	CX	12
96	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA CANETA DE BAIXA/ALTA: Embalagem de 100ml. Com bico aplicador. Baixa viscosidade. Não tóxico. Propriedade antioxidante/lubrificante/ação detergente/bactericida (durabilidade maior). Lubrifica, limpa e protege peças de mão odontológicas.	UND	100
97	OTOSPORIN: Otosporin Hidrocortisona 10mg + Sulfato de Neomicina 5mg + Sulfato de Polimixina B 10000UI Solução Otológica 10ml	VD	100
98	ÓXIDO DE ZINCO DE 50G: Efeito isolante; Possui contração mínima; Ótimo vedamento marginal; Efeito anódino	VD	100
99	PARAMONO CLOROFENOL CANFORADO: para desinfecção de canal radicular. Ação bactericida de amplo espectro. Composição: Clorofenol, Cânfora, Álcool Etilico 96° e Água Deionizada.	UND	40
100	PASTA PROFILÁTICA 90G: Pasta profilática indicada para utilização em procedimentos de limpeza, remoção de detritos, manchas, placas bacterianas, polimento, e como parte do tratamento profissional de profilaxia de cáries e doenças periodontais. Embalagem com 90g.	TB	100
101	PEDRA ARKANSAS: Pedra de Arkansas para Desgaste FG; Formato: Tronco-Cônico; RPM: 7.000 a 10.000; Dimensões: 2,5x6mm.	UND	20
102	PEDRA POMES: 100G; Pó extra fino. Abrasivo. Embalagem com 100g.	FR	150
103	PLACA DE VIDRO 10 MM: Placa de vidro retangular. Placa Lisa.	UND	20
104	PORTA ALGODÃO PLÁSTICO SUJO/LIMPO: Porta Algodão Limpo e Servido Plástico; Tamanho: 8 x 10cm;	UND	20
105	PORTA AMÁLGAMA: Utilizado como auxílio no preparo do canal cavitário; Indicado para uso somente no transporte e na inserção do amálgama na cavidade dentária; Esterilizável em Autoclave a 121°C;	UND	30
106	POTE DAPPEN: Pote Dappen Plástico Color Autoclavável : Possui duas cavidades para as manipulações. Altura: 3cm. Concavidade superior: 2,5cm - capacidade máxima 3ml. Concavidade inferior: 2cm - capacidade máxima 2ml.	UND	30
107	REMOVEDOR DE MANCHAS 30ML: Contendo sais de flúor, tino, álcool etílico, ácidos inorgânicos e água destilada. frasco com 30ml	FR	40
108	SELANTE FOTOPOLIMERIZÁVEL: Embalagem com 1 seringa de 2,5g.	UND	40
109	SODA CLORADA DE 2,5%: A base de Hipoclorito de Sódio Solução a 2,5%. Frasco e/1 Litro.	LT	30
110	SUGADOR DESCARTÁVEL C/40: Tubo confeccionado em PVC macio, atóxico, colorido, vazado e com aroma artificial de tutti-frutti. Não estéril e descartável, proibido reutilizar.	PCT	300
111	TAÇA PARA PROFILÁXIA: Para Profilaxia em geral e polimento.; Rotação máxima: 10.000 rpm;	CX	100
112	TIRA DE AÇO PARA ACABAMENTO C/12: * 6mm: * Tira abrasiva de aço carbono. Embalagem com 12 unidades.	CX	50

113	TIRA DE LIXA DE ACABAMENTO C/150: Embalagem com 150 unidades de 4mm x 170mm;	CX	50
114	TIRA D POLIÉSTER C/50: Embalagem com 1 pacote contendo 50 tiras.: Dimensões: 10 mm x 120 mm x 0,5 mm	CX	Fls. 9 50
115	TRICRESOL FORMALINA: Embalagem com 10ml. Material para desinfecção de canal radicular.	UND	40
116	VERNIZ CAVITÁRIO COM FLÚOR 10ML: VERNIZ CAVITÁRIO VARNAL 10ML; COMPOSTO POR SOLUÇÃO RESINOSA INSOLÚVEL NO MEIO BUCAL.	UND	50
117	GRAU CIRURGICO ENVELOPE COM 200UN: Papel grau cirúrgico de alta qualidade, resistente e permeável ao vapor; Material estéril;	UND	150
118	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZAVEL MICROHIBRIDA ESMALTE/DENTINA DIVERSAS CORES 4GR: consistência: Composta. Preenchimento: 2,5mm. Restaurador universal microhíbrido. Composição: TEGDMA, BisGMA, Cerâmica silanizada tratada, 2-Benzotriazolil-4-metilfenol. Elevada resistência ao desgaste para uso em áreas extensas e de elevado esforço mastigatório. Elevada dureza. Resistência à compressão e à fratura. Efeito camaleônico que imita as estruturas dentais. Proporciona fácil confecção de restaurações com boa estética, através de técnica simplificada. Carga em zircônia e sílica para elevadas propriedades mecânicas. Sistema de cores simplificado. Maior fluorescência. Cor UD = Dentina universal. Cor P = Pedo (pediátrica). Rendimento: 4g - 30 restaurações de dentes anteriores ou 20 de posteriores.	UND	300
119	OXIDO DE ZINCO E EUGENOL TIPO II; Pó: óxido de zinco (ZnO) o Líquido: eugenol – ácido fraco, pertence ao grupo dos fenóis (extraído, por exemplo, do óleo de cravo); Tipo II: Indicado para cimentação definitiva;	UND	50
120	CAIXA COLETRA PARA MATERIAL PERFURO-CORTANTE 3L: A caixa é fabricada em papelão ondulado e reforçado internamente com papelão couro; Possui trava de segurança; Disponível na cor amarela; Descartável e de uso único; Alça dupla; Caixa não estéril; Dimenções: 138mm X 120mm X 205mm (C x L x A).	UND	100
121	FIO DENTAL 500 METROS: Embalagem com 500m	UND	100
122	REVELADOR: Embalagem com 500ml; Composição: água, dietileno glicol, hidroquinona e carbonato de potássio. Pron dicado para todos os filmes intraorais. Produz radiografias odontológicas prontas para leitura de maneira conveniente, simples e rápida.	UND	50
123	HEMOSTATICO LIQUIDO 10ML: Frasco c/10ml. Líquido a base de cloreto de alumínio; Contém epinefrina; É atóxico e de uso altamente seguro; Os tecidos envolvidos retornam à sua condição normal em 1 hora.	UND	100
124	ALGINATO TIPO I: Embalagem com 454g. Tipo alta elasticidade. Livre de poeira. Material odontológico de alta performance I – presa rápida.	UND	500
125	CIMENTO ENDODÔNTICO OBTURADOR: Embalagem com 1 frasco do pó de 8g + 1 tubo de Resina com 9g. Composição: Pó – Trióxido de Bismuto; Hidróxido de Cálcio; Urotropina e Dióxido de Titânio; Resina – Epóxi.	UND	20
126	FIO DE SUTURA CATGUT AGULHA 2CM: Fio de Sutura Categute Simples 2-0 com Agulha 2,0cm 1/2 círculo Absorvível com 24un	UND	50
127	FIO DE SUTURA NYLON 4-0 3/8 20MM: Corpo da agulha: Triangular corte convencional (curved cutting); Ponta da agulha: Ponta cortante de forma piramidal; Curvatura da agulha: 3/8 de círculo; Comprimento da agulha: 20mm; Composição do fio: Monofilamento de Nylon;	UND	100
128	GESSO PEDRA ESPECIAL TIPO IV; Embalagem com 1kg; Tempo de pega inicial: 11- 13 minutos. Tempo de pega final: 20 - 25 minutos. Expansão de presa: 0,20% (máximo). Resistência a compressão;	UND	500
129	CUBETA DE BORRACHA GRANDE; Cuba flexível. Resistente e maleável. Capacidade: 500ml.	UND	10
130	ESPATULA PLASTICA PARA GESSO E ALGINATO: Produzida de resinas termoplásticas e pigmentos	UND	10
131	MOLDEIRA TOTAL PERFURADA PLASTICO C/ 2 UND (TAMANHO I AO 8); O material empregado nas Moldeiras é especialmente resistente à esterilização em autoclave e aos esforços ocorridos durante a moldagem;	UND	150

As quantidades a ser contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, bem como considerar a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

O modelo vigente/histórico para o fornecimento do objeto deste Estudo Preliminar sé fornecido por empresas com registro direto no Departamento de Compras e Contabilidade.

O histórico pesquisado no <https://tomeconta.tcepe.tc.br/brejao/>, no portal Banco de Preços no sítio: www.bancodeprecos.com.br.

8. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO

Ref.: Lei Federal nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, V

A identificação das opções disponíveis, foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos, por meio de consultas no sítio do TCE/PE no link: <https://tomeconta.tcepe.tc.br/>, no portal Banco de Preços no sítio: www.bancodepreços.com.br e <https://www.gov.br/pncp/pt-br.com> o objetivo de identificar a existência de novas metodologias ou inovações que melhor atender às necessidades da Administração, sendo que, as identificadas, foram incorporadas na contratação em análise.

A existência de várias empresas do ramo no mercado, assim como a prática da atividade de locação de softwae, caracteriza que trata-se de serviço que não possui restrição no mercado.

Os Entes Municipais da Região do Agreste e outras Órgãos já possui contrato dessa natureza para atender as necessidades das Unidades Administrativas.

9. DA ESTIMATIVA DO VALOR

Ref.: Lei Federal nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, VI

Para composição dos custos foram solicitados orçamentos na plataforma do **Tome Contas - do Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco – TCE/PE, PNCP – Portal Nacional de Contratações Públicas e Banco de Preço** conforme abaixo:

Item	Descrição	Medida	Qtd	Banco de Preço	PNCP	Tome Conta-PE	Só Medica	Médio	Total
1	Bandeja Média 22x11x1,5cm: Bandeja Inox Uso Odontológico E Médico, Totalmente Aço Inoxidável Dimensões 22x12x1,5cm. Bandeja Lisa 22x12x1,5cm.	UND	60	R\$ 80,31	R\$ 26,36	R\$ 29,80	R\$ 41,58	R\$ 44,51	R\$ 2.670,60
2	BROQUEIRO MISTON 21 FUIROS: Broqueiro Misto 21 Pontas Para Baixa E Alta Rotação Em Alumínio Autoflavável.	UND	10	R\$ 51,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$41,50	R\$ 46,40	R\$464,00
3	Brunidor: Brunidor Nº 29 Otavado, Produzido Em Aço Inoxidável, Tam. 13cm.	UND	60	R\$19,91	R\$ 9,07	R\$8,25	R\$ 17,02	R\$ 13,34	R\$800,95
4	Cabo Para Espelho: Cabo Para Espelho Bucal Em Alumínio , Tam. 13cm	UND	100	R\$ 20,00	R\$ 0,00	R\$ 4,55	R\$ 8,24	R\$ 10,93	R\$1.093,00
5	Caixa Metálica Média De 18x08x05cm: Estojo Para Instrumental Cirúrgico, Inox, 18x08x05cm;	UND	10	R\$ 61,00	R\$ 89,47	R\$ 0,00	R\$ 70,77	R\$ 73,75	R\$737,50
6	Calçador: Calçador De Pua Nº01, Em Aço Inoxidável, Autoclave,	UND	60	R\$ 14,44	R\$ 18,21	R\$ 8,00	R\$ 16,20	R\$ 14,21	R\$852,60
7	Cureta Para Dentina: Cureta Dentina Nº16, Em Aço Inoxidável, Autoclave, Cabo Otavado,	UND	60	R\$ 32,75	R\$ 43,12	R\$ 0,00	R\$ 16,20	R\$ 30,69	R\$1.841,40
8	ESPÁTULA PARA RESINA COMPOSTA: Espátula Para Restaurações Em Resina Composta, Angulação Perfeta Para Dentes Posteriores e anterior. Pontas Delicadas E Pequenas anteaderecente	UND	150	R\$ 61,10	R\$ 40,52	R\$ 23,93	R\$ 97,00	R\$ 55,64	R\$8.346,00
9	Espátula Para Manipulação: Espátula Dupla Para Cimento 72	UND	40	R\$ 26,78	R\$ 11,42	R\$ 0,00	R\$ 21,16	R\$ 19,79	R\$791,60
10	Espelho Bucal: Em Aço Inoxidável, Autoclave;	UND	200	R\$ 18,88	R\$ 14,01	R\$ 0,00	R\$ 4,98	R\$ 12,62	R\$2.524,00
11	HOLLEMBACK: Em Aço Inoxidável, Em Perfil Octogonal Com Arestas Bem Definidas De Diâmetro 5,5mm E Serrilhado Paralelo (Biossegurança) No Cabo. AUTOCLAVEL,	UND	50	R\$ 16,16	R\$ 0,00	R\$ 8,25	R\$ 19,80	R\$ 14,74	R\$737,00
12	CURETA RASPAGEM GENGIVAL – GRACEY: Utilizada Para Raspagens De Tartaro E Alisamento Supra gengival Na Periodontia. Em Aço Inoxidável, Autoclave, numerações variadas	UND	70	R\$ 61,44	R\$ 38,86	R\$ 15,30	R\$ 75,52	R\$ 47,78	R\$3.344,60
13	CURETA RASPAGEM GENGIVAL- MCCAL: Cureta Mc Call, São Indicadas Em Procedimentos Periodontos Para A Raspagem Supra E Subgengival De Todas As Faces Dentárias, Instrumento Cortante, Não Articulado, Produzido Em Aço Inox AISI 420 Dimensões: Comprimento - 160 Mm ; Espessura Do Cabo - 8 Mm ; Espessura Da Ponta Ativa - 1 Mm, numerações variadas.	UND	30	R\$ 60,87	R\$ 41,60	R\$ 16,90	R\$ 79,76	R\$ 49,78	R\$1.493,40
14	Pinça Clínica: Pinça De Algodão, Possui Ponta Serrilhada, Em Aço Inoxidável, 16cm, Autoclave,	UND	100	R\$ 24,62	R\$ 14,66	R\$ 8,40	R\$ 19,39	R\$ 16,75	R\$1.675,00
15	Porta Dycal Duplo: Aplicador De Hidróxido De Cálcio Dycal Duplo Angulado; Em Aço Inoxidável, Autoclave	UND	60	R\$ 58,39	R\$ 0,00	R\$ 86,40	R\$ 16,18	R\$ 53,66	R\$3.219,60
16	Porta Matriz: Fabricado Em Aço Inox, Autoclave,	UND	50	R\$ 47,45	R\$ 49,70	R\$14,80	R\$ 37,58	R\$ 37,38	R\$1.869,00
17	SONDA EXPLORADORA Nº 05: Instrumento Não Articulado Não Cortante. Produzido Em Aço Inox AISI 420 Dimensão. Comprimento ? 160 Mm ,Espessura Do Cabo ? 5mm , Diâmetro Das Pontas Ativas ? 0,5 Mm	UND	60	R\$ 15,29	R\$ 10,50	R\$ 7,95	R\$ 16,18	R\$ 12,48	R\$748,80
18	FÓRCEPS ADULTO DIVERSAS NUMERAÇÕES - Nº 1: Para Incisivos E Caninos Superiores. - Nº 16: Para Molares Inferiores De Ambos Os Lados. - Nº 17: Para Molares Inferiores De Ambos Os Lados. - Nº 18L: Para Molares Superiores Do Lado Esquerdo - Nº 18R: Para Molares Superiores Do Lado Direito, - Nº 62: Para Dentes E Raízes Superiores - Nº 65: Para Incisivos E Raízes Superiores Bico Fino. - Nº 68: Para Raízes Inferiores De Ambos Os Lados. - Nº 69: Para Fragmentos De Raízes E Raízes Pequenas	UND	100	R\$ 77,10	R\$ 89,82	R\$ 84,50	R\$ 108,94	R\$ 90,09	R\$9.009,00

	- Nº 101 Universal: Universal Para Pré-Molares Obs: Utilizado Também Como Infantil								
	- Nº 150: Para Pré-Molares Incisivos E Raizes Superiores.								
	- Nº 151: Para Pré-Molares Incisivos E Raizes Inferiores								
	- Nº 213: Para Pré-Molares E Caninos Superiores De Ambos Os Lados Em Aço Inoxidável. Autoclavel.								
19	Fôrceps Infantil Diversas Numerações: -								
	-Nº 1: Indicado Para Incisivos E Caninos Superiores De Ambos Os Lados.								
	- Nº 2: Indicado Para Extração De Pré-Molares E Molares Superiores De Ambos Os Lados								
	- Nº 3: Indicado Para Fragmentos De Raizes Superiores E Incisivos.								
	- Nº 4: Indicado Para Extração De Raizes Superiores De Ambos Os Lados.								
	- Nº 5: Indicado Para Extração De Incisivos Inferiores De Ambos Os Lados	UND	100	R\$ 105,57	R\$ 89,52	R\$ 84,50	R\$ 114,98	R\$ 98,64	R\$9.864,00
	- Nº 6: Conhecido Como Chifre De Boi Indicado Para Molares Inferiores De Ambos Os Lados								
	- Nº 27: Indicado Para Extração De Molares Inferiores De Ambos Os Lados.								
	- Nº 46: Indicada Para Incisivos Inferiores								
	- Nº 68: Indicado Para Raizes Inferiores De Ambos Os Lados.								
	- Nº 101: Universal Para Pré-Molares.								
	- Nº 150: Indicado Para Pré-Molares Incisivos E Raizes Inferiores Em Aço Inoxidável, Autoclave.								
20	CONJUNTOS DE ALAVANCAS RETAS E CURVAS: Alavanca Curva Esquerda, Alavanca Curva Direita E Alavanca Reta, tipo selâm conjunto com 3unidades Tamanho: 15cm.* Aço Inox. Autoclavável. Cabo Oco	KIT	100	R\$ 786,33	R\$ 0,00	R\$82,00	R\$ 146,56	R\$ 338,30	R\$33.830,00
21	SERINGA CARPUL COM ASPIRAÇÃO Seringa Carpule com Refluxo Com Aspiração - Em Aço Inox - Autoclave.	UND	60	R\$ 73,05	R\$ 39,30	R\$41,50	R\$ 85,20	R\$ 59,76	R\$3.585,60
22	PORTA AGULHA MAYO-HEGAR 14 CM Com Serrilha, * Tamanho: 14cm, * Produto Confeccionado Em Aço Inoxidável Autoclavel.	UND	60	R\$ 48,56	R\$ 0,00	R\$0,00	R\$ 43,96	R\$ 46,26	R\$2.775,60
23	Tesoura Reta Iris. Tesoura Iris Reta Ponta Fina, 11cm, Com Faceta Em Aço Inoxidável. Autoclavel.	UND	100	R\$ 51,07	R\$ 20,50	R\$36,40	R\$ 25,68	R\$ 33,41	R\$3.341,00
24	CURETA ALVEOLAR: Produzida Em Aço Inoxidável, Autoclavel. Cabo Ottavado.	UND	60	R\$ 37,67	R\$ 6,00	R\$0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,07	R\$2.224,20
25	LIMA DE OSSO: Lima Para Ossos 25cm X 13mm Produzido Em Aço Inoxidável Com Extra Tratamento Contra Oxidação. AUTOCLAVEL.	UND	30	R\$ 52,27	R\$ 43,00	R\$148,95	R\$ 67,96	R\$ 78,05	R\$2.341,50
26	Sindesmótopo Produzido Em Liga De Aço Inoxidável, Autoclavel	UND	30	R\$ 49,89	R\$ 0,00	R\$0,00	R\$ 25,38	R\$ 37,64	R\$1.129,20
27	MARTELO Produzido Em Aço Inoxidável Com Extra Tratamento Contra Oxidação Pontas Em Teflon Autoclavel	UND	10	R\$ 122,86	R\$ 0,00	R\$0,00	R\$ 153,08	R\$ 137,97	R\$1.379,70
28	KIT CINZEL GARDNER cinzel gardner, ponta triangular; ponta ativa: 4mm; comprimento: 18cm; cabo extrator,	UND	15	R\$ 341,05	R\$ 54,88	R\$0,00	R\$0,00	R\$ 197,97	R\$2.969,55

Item	Descrição	Medida	Qtd	Banco de Preço	PNCP	Tome Conta-PE	Só Medica	Médio	Total
29	AVENTAL DE CHUMBO ADULTO C/ PROTETOR DE TIREOIDE Avental Chumbo Plumífero com Protetor de Tireoide Unemolindicado para reter a radiação em procedimentos radiográficos. Avental de Chumbo peritapical adulto com protetor de tireoide. Avental com 76x60cm e com 0,25mm de chumbo (pb)	UND	05	R\$ 629,14	R\$ 642,05	R\$ 730,00	R\$ 928,00	R\$ 732,00	R\$3.360,00
30	AVENTAL DE CHUMBO INFANTIL C/ PROTETOR DE TIREOIDE: Avental peritapical infantil; Tamanho: 60x50cm e com 0,25mm de chumbo (Pb); Peso: 1.500;Acabamento em Polikroy (corino espectral);Com protetor de Tireoide;Fechamento com velcro.	UND	05	R\$580,00	R\$ 575,51	R\$ 500,00	R\$ 890,00	R\$ 636,38	R\$3.181,90
31	AMALGAMADOR: Amalgamador Capsulado c/ painel de controle e display indicador de tempo de batimento, compatível para todas as cápsulas cobertura de proteção e/ dispositivo automático de segurança Com temporizador Timer de 1 a 16 seg. Dimensões (L x P x A) 217 x 173 x 180 mm. Voltagem: 220 - 240 volts / 50 - 60 Hz.Peso aproximado 2,43kg / 5,4lbs.Frequência do processo de trituração: 4550 oscilações por minuto (+/- 1%).	UND	02	R\$ 203,93	R\$ 2.517,91	R\$ 1.091,95	R\$ 0,00	R\$1.271,26	R\$2.542,52
32	APARELHO DE RAIOS X FIXO: VOLTAGEM Tensão: Bivolt. Potência 24V 8000MA. Carregador: 220v, 50Hz Corrente do tubo: 0.1Ma Classificação: 60W. Frequência: 30 KHz. Tempo de exposição: 1-9 segundos opcional Radiação de vazamento: <20µgy / h (12lb) Distância da pele do foco > 200MM. Tensão do tubo 60KV Umidade Relativa (UR) <80%. Condições de armazenamento: 5-40 graus Celsius, umidade relativa Peso líquido: 5,5 kg. Dimensão: 47 x 42 x 19 cm	UND	02	R\$ 13.857,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.272,09	R\$ 15.064,74	R\$30.129,48
33	AUTOCLAVE 12L Digital. Bivolt automático - 127-220V que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254V. Programa único de esterilização. Temperatura e pressão exibidos por LEDs. Desseração e depressurização automática. Capacidade 12 litros. 2 bandejas em alumínio anodizado. Largura:37,00 cm; Altura:37,00 cm; Comprimento:52,00 cm. Peso:20,00 g	UND	02	R\$ 4.891,00	R\$ 5.927,53	R\$ 0,00	R\$ 7.606,60	R\$ 6.141,71	R\$12.283,42
34	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO ISENTO DE ÓLEO 2HP: compressor; profissional, odontologica, moto compressor 20 bpo reb 1501 s/oleo 220v, 2 hp, alimentação elétrica; 220v, vazão 556, pressão de ar em bar máxima: 8 bar, pressão de ar em psi máxima: 120 psi, capacidade do reservatório: 150 l, número de estágios: 1, quantidade de fases: monofásico.	UND	02	R\$ 5.733,97	R\$ 3.282,27	R\$ 0,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.405,41	R\$8.10,82
35	MOCNO A GÁS Altura ajustável, Rodinhas, Apoio; Altura 7,5 cm; Largura 37 cm; Peso: 6 kg; Peso Suportado: 120 kg.	UND	02	R\$ 426,67	R\$ 440,02	R\$ 0,00	R\$ 927,50	R\$ 598,06	R\$1.196,12
36	APARELHO ULTRASSOM ODONTOLÓGICO: Proteção contra choque elétrico- Equipamento de Classe I - Parte aplicada de Tipo B. Frequência do ultrassom: 30.000 Hz. Modo de operação: Não contínuo, (ON) 1 minuto / (OFF) 1 minut. Capacidade de Líquido (reservatório Bomba Peristáltica) 1 litro. Sistema de transdutor: Cerâmica piezoelétrica. Tensão de Alimentação:	UND	04	R\$ 2.274,73	R\$ 2.575,15	R\$ 0,00	R\$ 1.886,95	R\$ 2.245,61	R\$8.982,44

Item	Descrição	Medida	Qtd	Banco de Preço	PNCP	Tome Conta-PE	Só Médica	Médio	Total
37	127V- / 220V- (Bivolt). Frequência de entrada: 50/60 Hz. Potência: 60 VA. Pressão Entrada de ar comprimido: 80 PSI. Peso líquido: 4 kg. Peso bruto: 5 kg. CÂMARA ESCURA, SEM ILUMINAÇÃO, INDICADA PARA REVELAÇÃO DE FILMES ODONTOLÓGICOS PERIAPICAI. Angulação para entrada das mãos, tornando fácil o acesso às cubas, evitando o mau posicionamento do operador. Base removível, facilitando coleta de resíduos, limpeza e desinfecção. Alojamento para os recipientes que contêm líquido evitando que os mesmos fiquem soltos. Dimensões: 230mm (altura), 340mm (comprimento) e 230mm (largura). Carenagem resistente a impacto. Fundo com ventosas. Visor removível em acrílico. FOTOPOLIMERIZADOR E CLAREADOR- Unidade bivolt, sem fio, acompanhando duas pautas de clareamento, temporizador para polimerização e clareamento 5,10 e 20segundos, frequência 50.60hz, silencioso.	UND	10	R\$ 332,29	R\$ 0,00	R\$ 383,46	R\$ 45,00	R\$ 388,58	R\$ 885,80
		UND	10	R\$	R\$ 836,73	R\$	R\$ 0,00	R\$ 836,73	R\$ 8.367,30
38	ADESIVO DENTAL FOTOPOLIMERIZAVEL PRIME 6ml : Adesivo fotopolimerizável primer e adesivo em um só frasco, 6ml	FR	150	R\$ 50,91	R\$212,20	R\$ 0,00	R\$ 39,90	R\$ 101,00	R\$15.150,00
39	ÁGUA DESTILADA 5L. Embalagem com 5 litros de água destilada, inodora, inseta de vans solúveis	UND	100	R\$ 22,38	R\$ 11,99	R\$ 11,55	R\$18,90	R\$ 16,21	R\$1.621,00
40	ÁGUA OXIGENADA 1L: Antisséptico Água Oxigenada 10 Volumes 1L, água deionizada, estabilizante e peróxido de hidrogênio	LT	100	R\$10,96	R\$ 13,59	R\$ 9,44	R\$ 9,90	R\$ 10,97	R\$1.097,00
41	AGULHA GENGIVAL DE 27G LONGA C/100: Agulha Gengival 27G Longa Caixa Com 100, selada com lacre em código de cores	CX	50	R\$ 132,35	R\$ 39,12	R\$ 37,64	R\$ 59,99	R\$ 67,28	R\$3.364,00
42	AGULHA GENGIVAL CURTA DE 30G X 22MM COM 100. AGULHA GENGIVAL DE 30G X 21MM COM 100, PONTA TRIFACETADA	CX	100	R\$ 49,06	R\$ 176,25	R\$ 57,24	R\$ 59,99	R\$ 85,64	R\$8.564,00
43	ALGODÃO HIDRÓFILO EM ROLO DE 500G: 100% Algodão. Alto poder de absorção. Sem alvejantes ópticos. Isento de impurezas	PC	100	R\$ 21,51	R\$ 3,17	R\$ 14,10	R\$ 21,90	R\$ 15,17	R\$1.517,00
44	ALGODÃO HIDRÓFILO ROLETE DE 500G. Fibras 100% algodão. Macias e com ótimo poder de absorção. Não esteril, Isento de amido e cloro	PC	500	R\$2,59	R\$ 2,56	R\$ 24,14	R\$ 4,90	R\$ 8,55	R\$4.273,00
45	AMÁLGAMA EM CÁPSULAS 1 PORÇÃO COM 50 Amalgama sem fase gama 2 com alta resistência a compressão, ultra fina.	POTE	200	R\$165,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 231,03	R\$ 198,47	R\$39.694,00
46	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA A 2% COM VASOCONSTRICTOR COM 50: Solução injetável 20 mg/mL, com lidocaína+ epinefrina a 1:100.000. Caixa contendo 50 tubetes de 1,8 mL.	CX	150	R\$14,95	R\$190,55	R\$ 0,00	R\$ 182,90	R\$ 129,47	R\$19.420,50
47	ANESTÉSICO DE LIDOCAÍNA A 3% C/50: Embalagem com 50 tubetes de plástico com 1,8ml cada. Lidocaína com Norepinefrina em cartucho	CX	100	R\$ 76,13	R\$145,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 111,01	R\$11.100,00
48	ANESTÉSICO PRILOCAÍNA COM FELIPRESSINA C/50 Cloridrato de Prilocaina 30mg; Felipressina 0,03 (3:1) ; Excipientes q.s.p 1,0 ML. Excipientes: Metilparabeno, Cloreto de Sódio e Água para Injeção	CX	100	R\$165,95	R\$227,90	R\$ 174,28	R\$ 214,50	R\$195,66	R\$19.566,00
49	ANESTÉSICO MEPIVACAÍNA SEM VASO CONSTRICTOR a 3%: envasado em tubete de vidro com 50 und, cada tubete com 1,8ml de solução	CX	150	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 129,17	R\$ 0,00	R\$30.823,50
50	ANESTÉSICO MEPIVACAÍNA COM VASO CONSTRICTOR C/50U, ANESTEDICO INJETAVEL A BASE DE MEPIVACAÍNA, VASO- CONSTRICTOR, EPINEFRINA; 1.100.000	CX	200	R\$166,04	R\$ 75,88	R\$ 0,00	R\$ 214,50	R\$ 152,14	R\$30.428,00
51	ANESTÉSICO TÓPICO DE 12G: Anestésico Tópico Gel com Benzocaina 20% 12g, sabor udu-frutti	UND	200	R\$ 11,93	R\$ 10,95	R\$ 17,07	R\$20,50	R\$ 15,11	R\$3.022,00
52	APLICADOR DE ADESIVO MICROBRUSH C/100 Possui haste dobrável (1 dobra), Pontas com cerdas de nylon; Tamanhos: Regular 2mm - 1/4 de gota Fino 1,5mm - 1/8 de gota Extra Fino 1,0mm - 1/16 de gota.	POTE	200	R\$ 9,86	R\$ 0,00	R\$ 20,25	R\$ 17,70	R\$ 15,94	R\$3.188,00
53	BROCAS CIRÚRGICAS NUMERAÇÕES DIVERSAS: Broca de aço inoxidável, de baixa rotação para uso em peça dentária (PM). Grande poder de desgaste, Autoclavável. Comprimento 4mm.	UND	300	R\$ 20,85	R\$ 69,30	R\$ 0,00	R\$ 16,90	R\$ 35,68	R\$10.704,00
54	BROCAS DE ACABAMENTO NUMERAÇÕES DIVERSAS: Pontas diamantadas, Autoclaváveis, em aço inoxidável, autoclavei.	UND	300	R\$ 49,01	R\$ 69,30	R\$ 0,00	R\$ 4,90	R\$ 41,07	R\$12.321,00
55	BROCAS DE DESGASTE NUMERAÇÕES DIVERSAS	UND	300	R\$ 81,85	R\$ 69,30	R\$ 0,00	R\$ 94,90	R\$ 82,02	R\$24.606,00
56	CALEM C/ PMCC Tubos de Pasta Calen de 2,7g; Tubos de Glicerina 2,2g; hidróxido de cálcio, óxido de zinco, colofônia, paramonoclorofenol e polietilenoglicol.	UND	20	R\$ 90,71	R\$ 0,00	R\$ 64,00	R\$ 0,00	R\$ 77,36	R\$1.547,20
57	CALEM S/PMCC: tubetes com 2,7 g cada de pasta de hidróxido de cálcio e PMCC e tubete com 2,2 g de glicerina.	UND	20	R\$ 0,00	R\$0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,91	R\$ 64,91	R\$1.298,20
58	CARBONO P/ ARTICULAÇÃO Dupla Face; Papel 100% Vegetal, Espessura de 100 micra; Medidas 8,7cm x 1,8cm. . resistente a tração e a umidade.	UND	100	R\$ 10,00	R\$ 6,02	R\$ 0,00	R\$ 7,12	R\$ 7,71	R\$771,00
59	CIMENTO CIRÚRGICO PÓ + LIA. P6 Acetato de Zinco, Ácido Tânico, Bren, Óxido de Zinco e Celulose; Líquido: Eugenol, Óleo de oliva e Corante vermelho DC Red 17.	UND	30	R\$53,00	R\$ 89,40	R\$ 24,90	R\$66,40	R\$ 58,43	R\$1.752,90
60	CLOREXIDINA A 0,12%: Enxaguante Bucal Needs Gluconato de Clorexidina 0,12% Menis Zero Alcool - de 1l com válvula tipo pump, sem corante	LT	80	R\$ 15,63	R\$ 34,90	R\$ 33,25	R\$ 15,40	R\$ 24,80	R\$1.984,00
61	CONDICIONADOR ÁCIDO DE 2,5ML. Composição: - Ácido fosfórico 37%. Digluconato de clorexidina, Espessante; Corante azul em forma de gel	UND	250	R\$ 10,08	R\$ 0,00	R\$ 49,12	R\$ 7,10	R\$ 22,10	R\$5.525,00
62	CONE ACESSÓRIO DE GUTA PERCHA 1ª E 2ª SÉRIE C/12, Radiopaco, Não esteril,	CX	40	R\$ 33,55	R\$ 0,00	R\$ 42,08	R\$ 37,99	R\$ 37,87	R\$1.514,80
63	CONE PAPEL ABSORVENTE 1ª E 2ª SÉRIE C/12 Alto poder de secagem, Comprimento: 28mm,	CX	40	R\$ 33,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,42	R\$ 36,37	R\$1.454,80
64	CONE PRINCIPAL DE GUTA PERCHA 1ª E 2ª SÉRIE C/12 28mm de comprimento Sortido RS contém os tamanhos P=15mm, M=20mm, G=25mm, Disponível em diversos modelos (selecionável)	CX	40	R\$ 51,94	R\$ 66,10	R\$ 42,71	R\$ 42,79	R\$ 50,89	R\$2.035,60
65	COTOSOL: Obturador Provisorio Pasta Cotosol 20gr -	UND	80	R\$ 51,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,97	R\$ 33,70	R\$2.696,00
66	CREME DENTAL DE 50G: Proteção Anticarie contem	UND	5000	R\$ 3,81	R\$ 6,24	R\$ 0,00	R\$ 3,28	R\$ 4,44	R\$22.200,00

Fls. 12
Comissão de Licitação

121	REVELADOR: Embalagem com 500ml; Composição: água, dietileno glicol, hidroquinona e carbonato de potássio. Prm indicado para todos os filmes intraorais Produz radiografias odontológicas prontas para leitura de maneira conveniente, simples e rápida	UND	50	R\$ 22,82	R\$ 22,90	R\$ 12,80	R\$ 24,90	R\$ 20,86	R\$ 1.043,00
122	HEMOSTÁTICO LÍQUIDO 10ML. Frasco c/10ml Líquido a base de cloreto de alumínio; Contém epinefrina. É atóxico e de uso altamente seguro; Os tecidos envolvidos retornam à sua condição normal em 1 hora.	UND	100	R\$ 16,95	R\$ 53,00	R\$ 24,99	R\$ 20,90	R\$ 28,96	R\$2.896,00
123	ALGINATO TIPO 1: Embalagem com 454g Tipo alta elasticidade. Livre de poeira. Material odontológico de alta performance I – presa rápida.	UND	500	R\$ 49,15	R\$ 0,00	R\$ 39,02	R\$ 32,90	R\$ 40,36	R\$20.180,00
124	CIMENTO ENDODONTICO OBTURADOR Embalagem com 1 frasco do pó de 8g + 1 tubo de Resina com 9g. Composição: Pó - Trióxido de Bismuto, Hidróxido de Cálcio; Urotropina e Dióxido de Titânio, Resina – Epóxi.	UND	20	R\$ 93,80	R\$ 48,70	R\$ 101,50	R\$ 12,90	R\$ 64,23	R\$1.284,60
125	FIO DE SUTURA CATGUT AGULHA 2CM: Fio de Sutura Catagute Simples 2-0 com Agulha 2,0cm 1/2 círculo Absorvível com 24un	UND	50	R\$ 132,49	R\$ 48,51	R\$ 41,50	R\$ 121,85	R\$ 86,09	R\$4.304,50
126	FIO DE SUTURA NYLON 4-0 3/8 20MM: Corpo da agulha: Triangular corte convencional (curved cutting). Ponta da agulha: Ponta cortante de forma piramidal, Curvatura da agulha: 3/8 de círculo, Comprimento da agulha: 20mm; Composição do fio: Monofilamento de Nylon.	UND	100	R\$ 48,39	R\$ 47,52	R\$ 190,00	R\$2,58	R\$ 72,12	R\$7.212,00
127	GESSO PEDRA ESPECIAL TIPO IV; Embalagem com 1kg; Tempo de pega inicial: 11- 13 minutos; Tempo de pega final: 20 - 25 minutos; Expansão de presa: 0,20% (máximo); Resistência a compressão	UND	500	R\$ 22,73	R\$ 0,00	R\$ 26,32	R\$ 26,90	R\$ 25,32	R\$12.660,00
128	CUBETA DE BORRACHA GRANDE; Cuba flexível. Resistente e maleável. Capacidade: 500ml.	UND	10	R\$ 16,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,90	R\$ 13,45	R\$134,50
129	ESPATULA PLÁSTICA PARA GESSO E ALGINATO Produzida de resinas termoplásticas e pigmentos	UND	10	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,75	R\$ 3,50	R\$35,00.
130	MOLDEIRA TOTAL PERFURADA PLÁSTICO C/ 2 UND (TAMANHO 1 AO 8); O material empregado nas Moldeiras é especialmente resistente à esterilização em autoclave e aos esforços ocorridos durante a moldagem.	UND	150	R\$ 13,85	R\$ 148,30	R\$ 0,00	R\$ 88,41	R\$ 83,52	R\$12.528,00

10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA

Ref.: Lei Federal nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, VII

A solução que melhor atende as necessidades das Unidades Administrativas da Prefeitura Municipal de Brejão/PE, é a contratação de empresa para fornecimento do material pretendido, de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Termo de Referência que balizará o processo licitatório.

Estes materiais são indispensáveis para os procedimentos diários realizados pelos profissionais de Saúde Bucal. Dessa forma, assegurar o abastecimento adequado destes insumos é crucial para garantir a prestação de um serviço de qualidade à população, promovendo a manutenção da saúde bucal em condições satisfatórias.

Desta forma, conclui-se que é fundamental a participação efetiva do cirurgião-dentista na atenção à **saúde**, uma vez que o profissional exerce um papel primordial na prevenção de doenças, agregando nos cuidados à **saúde** do usuário junto aos demais profissionais.

11. DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Ref.: Lei Federal nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, VIII

É sabido que o parcelamento do fornecimento é a regra, devendo a licitação ser realizada por item sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

Entendemos que o fornecimento do objeto da contratação, não são correlatos e podem ser fornecidos e executados por empresas diferentes, pois não implicará uma complexa e desnecessária demanda para os fiscais contratuais.

Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei nº 14.133/2021, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do

parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada e sendo dividido por item.

12. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Ref.: Lei Federal nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, IX

Garantir o atendimento dos pacientes do município, quando do recebimento dos materiais odontológicos, deverão ser feitas, entre outras, as conferências de quantidade, qualidade e data de validade, conforme as orientações do fabricante.

Tal solução é a única que existe, pois tais insumos são imprescindíveis e inerentes a qualquer atendimento odontológico clínico, não possui outra maneira de adquiri-los que não seja por meio de licitação e compra.

13. DAS PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Ref.: Lei Federal nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, X

Os materiais serão acondicionados no estoque do setor de farmácia da Município, o qual já existe e conta com as especificações exigidas para o bom armazenamento de insumos inerentes ao uso direto sobre a saúde dos pacientes, de forma que não há necessidade de modificações no ambiente.

14. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Ref.: Lei Federal nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, X

A contratação não possui exigência de outras contratações correlatas ou interdependentes.

15. DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

Ref.: Lei Federal nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, XII

Os preceitos normativos que consubstanciam a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no âmbito das contratações pela Administração Pública, a utilização de tecnologia no ambiente de trabalho deverá ser observada pelas partes Contratantes de forma que o objeto das relações contratuais entabuladas cause o menor impacto possível sobre recursos naturais.

Portanto, diante do objeto pretendido não há impactos ambientais.

16. DA CONCLUSÃO

Ref.: Lei Federal nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, XIII

Considerando a solução que melhor atende às necessidades ao Município de Brejão/PE, é a contratação de pessoa jurídica para o fornecimento dos insumos, com vigência inicial de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada por iguais e sucessivos períodos, até 48 (quarenta e oito) meses, para que se produza os resultados pretendidos.

Fls. 16
P.Fl. nº 31
Comissão de Licitação

A presente contratação se mostra imprescindível diante de todo o exposto neste ETP.

Erica Mirele dos Santos Moreira
Secretária Municipal de Saúde



Diante de todos os elementos expostos no presente Estudo Técnico Preliminar a Gestora do Fundo Municipal de Saúde defere a viabilidade técnica para materiais odontológicos (**consumo, permanentes e instrumentais**), aqui proposta.

Brejão-PE, 15 de março de 2024.



Erica Mirele dos Santos Moreira
Secretária Municipal de Saúde