

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
Nº 033/2024

Considerações Iniciais

O presente documento visa analisar a viabilidade da futura aquisição/contratação, bem como, compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência/Projeto Básico, de forma a melhor atender as necessidades do "Demandante" desta Prefeitura Municipal de Solidão-PE.

A ETP caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução com o objetivo principal de estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

Dados do Processo:

Órgão Responsável pela Contratação:	Prefeitura Municipal de Solidão-PE
Unidade Administrativa Requisitante:	Secretaria Municipal de Saúde
Objeto:	Aquisição de material odontológico de uso indispensável na realização dos procedimentos odontológicos a população nos serviços de saúde bucal de acordo com a demanda da Secretaria Municipal de Saúde do município de Solidão-PE.

1 - Descrição da Necessidade

A justificativa para a aquisição deste objeto tem a finalidade de atender as demandas encaminhadas pela Secretaria Municipal de Saúde em cumprimento ao Programa Brasil Sorridente, integrante da Política Nacional de Saúde Bucal desenvolvida pelo Ministério da Saúde.

A realização dos referidos serviços é imprescindível para a implementação da política municipal de saúde bucal, prevista na legislação municipal.

Além disso, esse objeto é de uso indispensável para a oferta de procedimentos/atendimentos odontológico, dentre os quais podemos destacar os de uso preventivos e interceptivo: restaurações, cirúrgico, endodontia, limpeza.

2 – Requisitos da Contratação

Os materiais odontológicos deverão ser de primeira qualidade, atendendo ao disposto na legislação estabelecida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA. A validade dos materiais deverá ser de no mínimo 12 (doze) meses a contar do recebimento definitivo.

Além disso, o fornecimento será efetuado de forma parcelada, no prazo, quantidade, local e horário especificado pela contratante.

2.1 Natureza da Aquisição/Contratação:

O objeto a ser adquirido nesse plano enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que tratam a Lei nº 14.133/2021, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado.

2.2 De natureza continuada ou não continuada?

Natureza não continuada: pois são compras realizadas pela Administração Pública, decorrentes das necessidades atuais.

2.3 Duração do Contrato:

O Objeto destina-se para execução/entrega imediata, mediante contrato/nota de empenho, e terá sua vigência a partir da data da sua assinatura e durará por 12 meses.

2.4 Das condições da entrega dos materiais (prazos, horários, locais e instalação):

O material odontológico deverá ser entregue diretamente na sede da Secretaria Municipal de Saúde, Rua Luiz Carolino de Siqueira s/n, Solidão PE, CEP 56795-000, no horário das 9h às 13h, e o prazo de entrega é 8 dias.

2.4.1 Os materiais odontológicos deverão ser entregues, obedecendo os seguintes critérios:

- Produtos com a data de vencimento prolongada;
- Em boas condições de uso.

2.5. Indicação de marca ou modelo?

Não há indicações de marcas a serem levadas em consideração nesta contratação.

2.6. Garantia da contratação

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pois as garantias são exigidas pela Administração Pública em seus editais visando assegurar eventual insucesso da contratação, porém, a respeito desta futura contratação não há real necessidade/vantajosidade.

2.7. Providências a serem tomadas: Não há providências a serem tomadas.

2.8. Impacto Ambiental: Não há previsão de impacto ambiental no referido objeto.

2.9. Justificativa do Parcelamento ou não da Solução: Em virtude da diversidade de itens, o parcelamento é técnica e economicamente viável, não representando perda de economia de escala. Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

3 – Levantamento de Mercado e Descrição da Solução como um todo

Pelas características dos materiais a serem adquiridos, variáveis conforme demanda, faz-se necessário a contratação de empresas que forneçam diversos tipos de materiais de consumo, utilizando mais de um fornecedor como parâmetros de preços.

4 – Estimativa Das Quantidades

Para o dimensionamento do quantitativo a ser registrado, a Secretaria Municipal de Saúde e a Coordenadoria de Odontologia consideraram o quantitativo registrado no último Pregão Eletrônico de aquisição deste objeto, o histórico de consumo nos últimos 12 meses e, a perspectiva de atendimentos para o exercício de 2024.

Para a estipulação dos quantitativos foram consideradas: Um total de 110 itens, com um valor total de R\$ 90.591,21 ao ano, que se justifica como requisito importante estabelecido pelo Ministério da Saúde, para manter o programa de saúde bucal.

5 – Estimativa Do Preço Da Contratação

A pesquisa de preço para fins de determinação do preço estimado no objeto acima descrito foi realizada de acordo com o artigo 23, §1º, inciso I, atendendo às exigências contidas na lei 14.133/2021. Utilizando como metodologia do preço de referência contratações similares pelo portal LICITANET, a este dado precedência em relação aos demais.

Foi utilizado como parâmetro de pesquisa de preço para alguns itens sites eletrônicos por não haver contratações similares pelo portal LICITANET e os disponíveis não atendem as especificações do objeto solicitado. De acordo com os termos do art. 23, §1º, inciso III da lei federal 14.133/2021 que trata da utilização de dados de pesquisa publicada em sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso e do decreto nº 033/2023 (municipal) que dispõe no capítulo I, artigo 2º, inciso III, sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens, tem-se, portanto, a opção da pesquisa em sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa.

Como parâmetro da pesquisa de preço foi utilizado também a pesquisa com dois fornecedores da região que embasam a justificativa mercadológica; como metodologia do preço de referência, a média do preço orçado. Conforme planilha abaixo:

ITEM	NOME DO MATERIAL	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	Condicionador ácido fosfórico gel 37% - pacote com 3 und.	Pacote	80	R\$ 8,93	R\$ 714,40
2	Adesivo dentário com flúor, 5 ml. Sua composição conta com o monômero MDP (Metacriloiloxidecil Di-hidrogênio Fosfato) que faz ligação química com a estrutura dental, somada à adesão mecânica e resulta em uma resistência adesiva superior. Além da presença de nanopartículas de sílica tratada, que conferem maior estabilidade e resistência ao filme adesivo. Se destaca pela qualidade de polimerização, onde suas características químicas garantem qualidade superior, mesmo em ambiente com alta umidade e, consequentemente, maior longevidade do filme adesivo.	Und	30	R\$ 55,29	R\$ 1.658,70
3	Algodão em rolo: pacote com 100 unidades, possui formato cilíndrico e pode ser esterilizado.	Pct	150	R\$ 3,42	R\$ 513,00
4	Agulha gengival curta: caixa com 100 und, 30g: 25mm, siliconizadas e esterilizadas, aço inoxidável, bisel triplo.	Cx	25	R\$ 53,49	R\$ 1.337,25
5	Agulha gengival longa: caixa com 100 und, longa 27g, 38,1mm. Parede da cânula de menor espessura siliconizadas e esterilizadas, aço inoxidável; bisel triplo;	Cx	25	R\$ 55,43	R\$ 1.385,75
6	Anestésico mepivacaina 2%(com vasoconstrictor): embalagem com 50 tubetes de plástico com 1,8 ml cada.	Cx	30	R\$ 188,06	R\$ 5.641,80
7	Anestésico mepivacaina 3% (sem	Cx	10	R\$ 172,72	R\$ 1.727,20



Prefeitura Municipal de Solidão
CNPJ: 10.348.050/0001-18



	vasoconstrictor): embalagem com 50 tubetes de com 1,8 ml cada.				
8	Anestésico odontológico, cloridrato de lidocaína + epinefrina: embalagem com 50 tubetes com 1,8 ml cada.	Cx	02	R\$ 169,86	R\$ 339,72
9	Anestésico tópico: 12g, tem sabor agradável; composição: benzocaína 20%; sabor: tutti-frutti.	Und	10	R\$ 17,66	R\$ 176,60
10	Escova de robinson: cor: branco; formato reta.	Und	50	R\$ 2,17	R\$ 108,50
11	Verniz dentário com flúor. Frasco com 10 ml de fluorverniz.	Und	02	R\$ 37,59	R\$ 75,18
12	Cimento de hidróxido de cálcio hydro c (dycal/pasta): kit com 1 tubo de pasta base de 13g + 1 tubo de pasta catalisadora de 11g + 1 bloco de mistura.	Und	05	R\$ 45,63	R\$ 228,15
13	Água oxigenada para buchecho: 10 volumes de 1 litro.	Frasco	04	R\$ 10,07	R\$ 40,28
14	Cimento de hidróxido de cálcio pó 10g.	Und	05	R\$ 9,07	R\$ 45,35
15	Clorexidina 0,12%, 1 litro.	Und	08	R\$ 29,86	R\$ 238,88
16	Detergente enzimático : 1litro.	Litro	04	R\$ 43,58	R\$ 174,32
17	Clorexidina 0,2%: frasco de 100 ml, antisséptico com atividade antibacteriana.	Und	04	R\$ 18,38	R\$ 73,52
18	Eugenol líquido 20 ml:	Und	10	R\$ 19,93	R\$ 199,30
19	Filme odontológico periapical infantil: alta qualidade de imagem. Embalagem om 100 unidades de 22mm x 35mm cada.	Cx	02	R\$ 399,47	R\$ 798,94
20	Filme odontológico periapical adulto: Embalagem com 150 unidades. Uso adulto. Filme 3x4cm.	Cx	03	R\$ 239,51	R\$ 718,53
21	Fios de sutura tamanho 3.0: embalagem com 24 unidades. Agulha para sutura com fio de nylon, fabricada em aço inoxidável (304), na forma triangular com comprimento de 1,5cm, ângulo de 180° ½.	Und	30	R\$ 50,93	R\$ 1.527,90
22	Fita teste termocrômica para esterelização: indicador de temperatura e tempo, através da mudança de coloração das listras de cor amarela para a cor preta.	Und	40	R\$ 6,77	R\$ 270,80
23	Flúor tópico (gel): neutro - tutti frutti. Embalagem com 200ml.	Und	10	R\$ 9,25	R\$ 92,50
24	Revelador radiográfico: frasco com 500 ml.	Und	25	R\$ 23,26	R\$ 581,50
25	Fixador odontológico solução 500ml: forma física: líquido. Cor: incolor.	Und	25	R\$ 21,90	R\$ 547,50
26	Alavanca reta: confeccionada em aço inoxidável com cabo de chapa.	Und	10	R\$ 52,32	R\$ 523,20
27	Alavanca seldin 1L também conhecida como "bandeirinha", confeccionada em aço inoxidável com cabo de chapa.	Und	10	R\$ 32,30	R\$ 323,00
28	Alavanca seldin 1R, também conhecida como "bandeirinha", confeccionada em aço inoxidável com cabo de chapa.	Und	10	R\$ 32,30	R\$ 323,00

29	Porta agulha 14 cm cabo tipo tesoura com cremalheira; Confeccionado em aço inoxidável.	Und	10	R\$ 46,93	R\$ 469,30
30	Tesoura 12 cm ponta curva em aço inoxidável.	Und	08	R\$ 25,98	R\$ 207,84
31	Cabo com espelho nº 5 (completo). Conhecido como espelho côncavo.	Und	15	R\$ 12,08	R\$ 181,20
32	Fórceps odontológico adulto nº 18R - fabricado em aço inoxidável, autoclavável.	Und	16	R\$ 109,25	R\$ 1.748,00
33	Fórceps odontológico adulto 18L - fórceps fabricado em aço inoxidável; autoclavável.	Und	16	R\$ 106,51	R\$ 1.704,16
34	Fórceps odontológico adulto 17 - fabricado em aço inoxidável; autoclavável.	Und	16	R\$ 107,07	R\$ 1.713,12
35	Fórceps odontológico adulto 16 - fabricado em aço inoxidável; autoclavável.	Und	16	R\$ 107,43	R\$ 1.718,88
36	Fórceps odontológico adulto 69 - fabricado em aço inoxidável, autoclavável.	Und	16	R\$ 108,18	R\$ 1.730,88
37	Gaze (com 500 compressas) - produto de alta absorção, fio 100% algodão.	Pct	50	R\$ 17,49	R\$ 874,50
38	Hemostop- cx com 10 und produzida com 100% de colágeno (gelatina) porcino liofilizado; material leve: cerca de 10 mg; absorve 40-50 vezes seu próprio peso em sangue total.	Cx	15	R\$ 29,12	R\$ 436,80
39	Cimento ionômero de vidro - kit c/10g de pó+8g de líquido+1 dosador de pó e 1 bloco de espatulação.	Und	10	R\$ 70,07	R\$ 700,70
40	Luvas de procedimento não estéril – tamanho M Luva para procedimentos não cirúrgicos fabricada com látex de borracha natural. Cor: creme; com bainha no punho; ambidestras e superfície lisa; pó bioabsorvível atóxico; largura da palma: 80-89 mm; comprimento: 240 mm.	Cx	100	R\$ 32,34	R\$ 3.234,00
41	Luvas de procedimento não estéril – tamanho P Luva para procedimentos não cirúrgicos fabricada com látex de borracha natural. Cor: creme; com bainha no punho; ambidestras e superfície lisa; pó bioabsorvível atóxico; largura da palma: 80-89 mm; comprimento: 240 mm.	Cx	200	R\$ 32,34	R\$ 6.468,00
42	Máscara descartável de uso odontológico com elástico. Embalagem com 50 und, máscara tripla confeccionada com duas camadas; não estéril; atóxico; anti-alérgico; cor: branca.	Cx	100	R\$ 8,86	R\$ 886,00
43	Touca descartável sanfonada-embalagem com 100 und; hipoalérgicas, possuem elástico revestido.	Pacote	100	R\$ 13,98	R\$ 1.398,00
44	Microbrush – tamanho regular ,embalagem com 100 und .	Und	40	R\$ 15,41	R\$ 616,40
45	Resina composta fotopolimerizável - cor A1. - 4g.	Und	20	R\$ 60,55	R\$ 1.211,00

	<p>Consistência: Composta.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Carga nanohíbrida. * Fotopolimerizável. * De alta densidade. * Composição: Matriz de monômeros metacrílicos, carga inorgânica, ampla variedade de cores baseadas na escala Vitta, cores de efeito, dentes clareados e pigmentos. * Fácil manipulação, com consistência ideal para inserção e escultura. * Propriedades mecânicas que atendem requisitos de restaurador universal para dentes anteriores e posteriores. * Polimento de alto brilho – distribuição uniforme das partículas de carga permite que o material apresente alto brilho após polimento simples e rápido. 				
46	<p>Resina composta fotopolimerizável - cor A2. - 4g.</p> <p>Consistência: Composta.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Carga nanohíbrida. * Fotopolimerizável. * De alta densidade. * Composição: Matriz de monômeros metacrílicos, carga inorgânica, ampla variedade de cores baseadas na escala Vitta, cores de efeito, dentes clareados e pigmentos. * Fácil manipulação, com consistência ideal para inserção e escultura. * Propriedades mecânicas que atendem requisitos de restaurador universal para dentes anteriores e posteriores. * Polimento de alto brilho – distribuição uniforme das partículas de carga permite que o material apresente alto brilho após polimento simples e rápido. 	Und	20	R\$ 60,77	R\$ 1.215,40
47	<p>Resina composta fotopolimerizável - cor A3 - 4g.</p> <p>Consistência: Composta.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Carga nanohíbrida. * Fotopolimerizável. * De alta densidade. * Composição: Matriz de monômeros metacrílicos, carga inorgânica, ampla variedade de cores baseadas na escala Vitta, cores de efeito, dentes clareados e pigmentos. * Fácil manipulação, com consistência ideal para inserção e escultura. * Propriedades mecânicas que atendem requisitos de restaurador universal para dentes anteriores e posteriores. * Polimento de alto brilho – distribuição uniforme das partículas de carga permite que o material apresente alto 	Und	20	R\$ 53,85	R\$ 1.077,00

	brilho após polimento simples e rápido.				
48	Resina composta fotopolimerizável - cor A 3,5 – 4g. Consistência: Composta. * Carga nanohíbrida. * Fotopolimerizável. * De alta densidade. * Composição: Matriz de monômeros metacrílicos, carga inorgânica, ampla variedade de cores baseadas na escala Vitta, cores de efeito, dentes clareados e pigmentos. * Fácil manipulação, com consistência ideal para inserção e escultura. * Propriedades mecânicas que atendem requisitos de restaurador universal para dentes anteriores e posteriores. * Polimento de alto brilho – distribuição uniforme das partículas de carga permite que o material apresente alto brilho após polimento simples e rápido.	Und	20	R\$ 60,77	R\$ 1.215,40
49	Resina composta fluida fotopolimerizável - cor A 3,5 – 4g. * Híbrida e com micropartículas vitrocerâmicas modificadas organicamente, conferindo ao produto maior resistência, maior brilho, e menor contração de polimerização.	Und	20	R\$ 48,47	R\$ 969,40
50	Resina composta fluida fotopolimerizável - cor A2 – 4g. * Híbrida e com micropartículas vitrocerâmicas modificadas organicamente, conferindo ao produto maior resistência, maior brilho, e menor contração de polimerização.	Und	20	R\$ 28,03	R\$ 560,60
51	Otosporin – 10ml Hidrocortisona – otosporin – potência 1 - 10ml	Und	10	R\$ 17,60	R\$ 176,00
52	Tricresol – frasco com 10ml.	Und	10	R\$ 14,47	R\$ 144,70
53	Oxido de zinco pó – 50g	Und	15	R\$ 12,51	R\$ 187,65
54	Papel para esterilização em autoclave 25cm x 100m - embalagem para esterilização por autoclave a vapor e óxido de etileno. Indicador de viragem: mudança da coloração rosa para marrom.	Rolo	30	R\$ 180,58	R\$ 5.417,40
55	Papel para esterilização em autoclave 15cm x 100m - embalagem para esterilização por autoclave a vapor e óxido de etileno. Indicador de viragem: mudança da coloração rosa para marrom.	Rolo	15	R\$ 127,00	R\$ 1.905,00
56	Matriz metálica 0,5 mm, material atóxico e esterilizável; fabricado em aço inoxidável; comprimento de 500 mm.	Und	15	R\$ 2,62	R\$ 39,30
57	Matriz metálica 0,7 mm - material atóxico e esterilizável. Fabricado em aço inoxidável; comprimento de 500 mm.	Und	15	R\$ 2,62	R\$ 39,30

Prefeitura Municipal de Solidão
CNPJ: 10.348.050/0001-18



58	Pasta profilática com flúor, sabor tutti frutti - 90g	Und	15	R\$ 11,15	R\$ 167,25
59	Sindesmótomo - produto em aço inox.	Und	16	R\$ 26,39	R\$ 422,24
60	Seringa carpule - fabricada em aço inox; autoclavável.	Und	10	R\$ 73,22	R\$ 732,20
61	Sugador de saliva descartável - embalagem com 40 und, tubo confeccionado em PVC, transparente e atóxico.	Pct	60	R\$ 11,54	R\$ 692,40
62	Tira de lixa metálica para amálgama-tamanho: 2,5 mm;	Und	06	R\$ 16,75	R\$ 100,50
63	Papel carbono para articulação dental - azul e vermelho; dupla face.	Und	20	R\$ 4,63	R\$ 92,60
64	Tira de poliéster, 100 % poliéster, fita matriz super flexível, pré-cortada, tamanho 0,05 x 10 x 100 mm.	Und	20	R\$ 3,85	R\$ 77,00
65	Água destilada - garrafa de 5 litros.	Garrafa	40	R\$ 18,12	R\$ 724,80
66	Papel babador, descartável (para o paciente) - uso exclusivo em odontologia, produzido em papel plastificado (1 camada de papel e 1camada de plástico); dimensões 30x40cm.	Pacote	10	R\$ 20,27	R\$ 202,70
67	Restaurador provisório c/ flúor - 25g.	Und	20	R\$ 12,50	R\$ 250,00
68	Alginato - 410g. Agradável sabor tutti-frutti.	Pacote	20	R\$ 34,24	R\$ 684,80
69	Gesso pedra tipo III, 1 kg. Amarelo.	Pacote	10	R\$ 9,62	R\$ 96,20
70	Gesso pedra especial salmon tipo IV, 1kg	Pacote	30	R\$ 24,27	R\$ 728,10
71	Pasta de zinco enólica. Embalagem c/ 60g de pasta base 60g de pasta catalisadora. Não é irritante a mucosa bucal, nem possui sabor desagradável, sendo tolerada perfeitamente pelo paciente.	Und	04	R\$ 62,57	R\$ 250,28
72	Brocas diamantadas esféricas nº 1012	Und	30	R\$ 4,76	R\$ 142,80
73	Brocas diamantadas esféricas nº 1013	Und	30	R\$ 5,55	R\$ 166,50
74	Brocas diamantadas esféricas nº 1014	Und	30	R\$ 5,04	R\$ 151,20
75	Ponta diamantada FG nº 3118	Und	30	R\$ 4,62	R\$ 138,60
76	Ponta diamantada FG nº 3118 F	Und	30	R\$ 5,79	R\$ 173,70
77	Broca carbide cirúrgica cônica de corte cruzado, alta rotação. 25 mm nº 702.	Und	20	R\$ 17,29	R\$ 345,80
78	Broca cirúrgica cônica - nº 702. Alta rotação.	Und	20	R\$ 18,85	R\$ 377,00
79	Cabo para bisturi nº 03 - produzido em aço inoxidável. Utilizado em lâminas nº 11, 12, 15 e 15c; Tamanho: 13 cm.	Und	10	R\$ 12,09	R\$ 120,90
80	Lâmina de bisturi aço carbono nº 15c. Estéril em aço inoxidável.	Cx	2	R\$ 41,00	R\$ 82,00
81	Pontas de papel absorvível cell pack - são de conicidade 02, a base de papel filtro, pré-esterilizadas por raios gama, tem perfeito acondicionamento e eliminam a necessidade de reesterilização antes do uso, aumentando a produtividade e segurança.	Cx	20	R\$ 49,64	R\$ 992,80
82	Cone de guta-percha principal 1ª série 15-40	Cx	20	R\$ 37,59	R\$ 751,80

Prefeitura Municipal de Solidão
CNPJ: 10.348.050/0001-18



83	Cone de guta-percha acessória 28 mm R8- Caixa com 120 und.	Cx	20	R\$ 39,78	R\$ 795,60
84	Kit de macro modelo com língua e escovão, macro modelo de arcada dentária superior e inferior. dentes fixos. confeccionada em resina; emborrachada. com articulador. validade: indeterminada.	Und	01	R\$ 314,66	R\$ 314,66
85	Limas k file de 31mm de 15-40 flexíveis.	Und	10	R\$ 35,60	R\$ 356,00
86	Limas k file de 21mm de 15-40 tipo KERR.	Und	10	R\$ 36,27	R\$ 362,70
87	Lima hesdstron de 31mm 1ª série 15-40 flexível.	Und	20	R\$ 35,60	R\$ 712,00
88	Espaçador odontológico digital 25mm (endodontia) fabricado em aço inoxidável. De 15-40 (sortido).	Und	15	R\$ 37,85	R\$ 567,75
89	Kit cimento endodôntico - kit c/ 1 frasco de pó c/ 12g, 1 frasco de líquido c/ 10 ml. Conteúdo da embalagem: 1 frasco com 8g de pó; 1 bisnaga com 9g de resina; composição: pó: trióxido de bismuto; hidróxido de cálcio; urotropina e dióxido de titânio. Resina: epóxi.	Und	10	R\$ 127,85	R\$ 1.278,50
90	Kit hidróxido de cálcio. Pasta de hidróxido de cálcio a 35% numa solução aquosa. efeito antibacteriano. estimula a formação de dentina secundária. permite remover os resíduos facilmente do canal com uma solução de ácido cítrico a 20% e a ponta navitip fx. único que flui através da fina ponta navitip 29 ga. aplicação com precisão. elevado ph de 12,5. radiopaco e biocompatível. pasta branca e viscosa.	Und	10	R\$ 122,87	R\$ 1.228,70
91	Ponteira para cânula de aspiração - diâmetro grande instrumental para aspiração.	Und	30	R\$ 9,11	R\$ 273,30
92	Soda clorada 1L- solução de hipoclorito de sódio a 2,5%.	Litro	10	R\$ 9,01	R\$ 90,10
93	Solução de hipoclorito de sódio a 1%. Desinfetante e antisséptico.	Litro	10	R\$ 9,14	R\$ 91,40
94	Fio retrator - embalagem com 250cm no tamanho 1 médio.	Frasco	5	R\$ 28,85	R\$ 144,25
95	Lima odontológica tipo KERR 1ª série de 21mm	Kit	2	R\$ 36,27	R\$ 72,54
96	Pino de fibra de vidro nº 1 - pinos intra-radulares paralelos com ápice cônico.	Und	10	R\$ 47,00	R\$ 470,00
97	Pino de fibra de vidro nº 2 - pinos intra-radulares paralelos com ápice cônico.	Und	10	R\$ 46,90	R\$ 469,00
98	Pino de fibra de vidro nº 3 - pinos intra-radulares paralelos com ápice cônico.	Und	10	R\$ 46,63	R\$ 466,30
99	Kit cimento alicem base + catalyst	Und	02	R\$ 194,96	R\$ 389,92
100	Espátula para resina nº 1 - confeccionada em aço inox. Cabo em alumínio anodizado. Instrumento autoclavável.	Und	20	R\$ 25,32	R\$ 506,40
101	Formocresol - 1 frasco 10 ml. Composição: formaldeído, orto-cresol, glicerina e álcool etílico 96°.	Und	05	R\$ 12,32	R\$ 61,60
102	Silano, agente de união para esmalte e dentina, frasco com 5 ml.	Und	05	R\$ 29,00	R\$ 145,00

Prefeitura Municipal de Solidão
CNPJ: 10.348.050/0001-18



103	Citrol – 10 ml solvente de guta percha.	Und	02	R\$ 26,83	R\$ 53,66
104	Fio dental - embalagem com 100 m. Cor branca; odor menta; sabor menta; lubrificante e aromatizante: óleo essencial de menta.	Und	20	R\$ 15,32	R\$ 306,40
105	Vaselina 90g – sólida para uso odontológico.	Und	10	R\$ 14,71	R\$ 147,10
106	Pedra pomes em pó- embalagem com 100g.	Und	06	R\$ 10,57	R\$ 63,42
107	Cera odontológica 7 rosa lâmina - embalagem com 18 unidades.	Cx	15	R\$ 26,06	R\$ 390,90
108	Cera utilidade - embalagem com 5 unidades, 225g.	Cx	15	R\$ 33,26	R\$ 498,90
109	Óleo lubrificante odontológico – 200ml.	Frasco	08	R\$ 40,31	R\$ 322,48
110	Kit acadêmico prime 4 peças - kit acadêmico odontológico; Micromotor ix1; Trabalha com 20.000 rpm (máx.). Sistema de conexão no equipo odontológico tipo universal borden (iso 9168) e conexão tipo intra (iso 3964) no contra-ângulo/peça reta. Peça de mão com design ergonômico. Possui corpo metálico. Autoclavável a 135°C. Contra ângulo x1 lt; Fabricado para ser conectado a um micromotor compatível com o sistema intra, Brocas fixadas por meio da lâmina-trava na cabeça do contra ângulo; Resistente a tração, assegurando o travamento da broca. Composto por partes metálicas (liga de alumínio e aço inoxidável). Rotação máxima 40.000 rpm. Redução: 1:1. Autoclavável a 135°C. Peça reta rx1 Sistema de transmissão apoiado em rolamentos de alta precisão. Fabricada para ser conectada a um micromotor compatível com sistema intra. Conta com design compacto e ergonômico. Confeccionada em corpo metálico (aço inox e alumínio). Autoclavável a 135°C. Trabalha até 20.000 rpm. Alta rotação odontológica ax1 nt. Oferece precisão, durabilidade e leveza. Spray triplo projetado minuciosamente para refrigerar a região de corte da broca em qualquer região de trabalho. Fixação de brocas por sistema push button, possibilita uma troca rápida das brocas. Dispensa a utilização do saca-brocas. Formato ergonômico com ranhuras antiderrapantes. Rolamentos de cerâmica e turbinas micro balanceadas que eliminam as vibrações, aumentando a vida útil dos rolamentos. Sistema de rolamentos apoiados em anéis de borracha, auxiliando o baixo nível de ruído. Rotação máxima de	Kit	4	R\$ 3.179,44	R\$ 12.717,76

450.000 rpm. Esterilizável a 135°C.				
Total Geral			R\$ 90.591,21	
Noventa mil quinhentos e noventa e um reais e vinte e um centavos				

6 – Contratações Correlatas/Interdependentes

Não há contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas, ou contratações futuras.

7 – Alinhamento Com PAC

A contratação pretendida está alinhada ao planejamento administrativo interno, todavia não há divulgação do Plano Anual de Contratações no PNCP diante do fato de que tal exigência passou a ser válida definitivamente a partir da revogação da Lei 8.666/93 em 31/12/2023.

Contudo, isso não inviabiliza que a contratação em tela seja realizada pela Administração, por prazo determinado.

8 - Demonstração Dos Resultados Pretendidos

A administração almeja com a aquisição do objeto, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, melhoria da qualidade de produtos, de forma a atender à necessidade da contratação.

Além disso, espera-se suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde a pacientes do município de Solidão-PE, com atendimento odontológico, de maneira satisfatória, evitando a possível interrupção do fornecimento, possibilitando a continuidade dos serviços prestados.

9 - Declaração de Viabilidade:

O presente **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**, elaborado pelos integrantes **TÉCNICO** e **REQUISITANTE**, considerando a análise das necessidades elencadas pela área requisitante e os demais aspectos normativos, conclui pela **VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO**, uma vez considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade. Em complemento aos requisitos listados **RECOMENDAMOS** o prosseguimento do processo de **LICITAÇÃO** não sendo possível encontrar óbices ao prosseguimento da presente aquisição/contratação no formato indicado.

MEMBRO	NOME TITULAR	CPF	MATRÍCULA	CARGO/ FUNÇÃO
Integrante Requisitante	Pâmella Lima Dos Saúde Bucal	07575044426	1255	Coord. Saúde Bucal
E-mail:	pamellals_@hotmail.com	Telefone(s):	(87) 988769127	

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº 58, DE 8 DE AGOSTO DE 2022 e com o Decreto Municipal nº 033 de 28 de dezembro de 2023:

Solidão-PE, 19 de junho de 2024.



Damiana Alves de Souza Nogueira
Secretária de Saúde