ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Constitui objeto deste Estudo Técnico Preliminar, a aquisição de materiais e insumos odontológicos, em atendimento as demandas existentes na Secretaria Municipal de Saúde, tendo em vista que diversos serviços odontológicos são prestados gratuitamente pelo Município de Cantagalo-PR.

I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição visa o fornecimento materiais e insumos odontológicos variados e seguros, que contribuam para a efetivação de um serviço na saúde bucal dos munícipes, garantindo melhoria do atendimento, bem como melhorando a qualidade de vida da pessoa que necessita do serviço.

A oferta de tratamento odontológico de qualidade contribui para a prevenção de doenças, para a promoção da saúde bucal no município e para reabilitação da saúde daqueles acometidos por doenças bucais. Para que ocorra a manutenção dos serviços existentes e dos que possam existir, se faz necessário abertura de novo processo de contratação para aquisição de insumos e equipamentos odontológicos, possibilitando assim o correto funcionamento dos consultórios odontológicos da Secretaria Municipal de Saúde.

Justifica-se a aquisição de novos insumos em razão da necessidade de repor o suprimento dos estoques da odontologia, visando o atendimento da demanda nas unidades de saúde do município tanto do centro odontológico central e também do distrito do Cavaco. Os materiais são utilizados nos atendimentos realizados à população, a qual não pode ficar desassistida pela falta deles. A aquisição de materiais permanentes (instrumentais) tem a finalidade de trocar instrumentais antigos que necessitam de substituição por desgaste natural, essa aquisição é fundamental para um melhor desempenho dos profissionais que manuseiam diariamente os mesmos na realização dos procedimentos odontológicos, proporcionando maior conforto aos pacientes atendidos pelas equipes de odontologia.

Justifica-se a indicação da marca SAEVO para os itens 75, 76 e 77, tendo em vista que o Município já dispõe de equipamentos da referida marca, sendo necessária a aquisição de canetas e/ou ponteiras compatíveis com os equipamentos existentes.

A padronização dos itens visa garantir a compatibilidade e o adequado funcionamento dos equipamentos já adquiridos, assegurando a continuidade dos serviços prestados e evitando a necessidade de substituição dos equipamentos por outros de marcas distintas, o que acarretaria custos adicionais aos cofres públicos.

Dessa forma, a especificação busca atender ao interesse público, observando os princípios da economicidade e da eficiência, mediante o aproveitamento da estrutura já disponível, a redução de gastos desnecessários e a utilização racional dos recursos públicos, desde que devidamente comprovada a compatibilidade técnica e a necessidade da indicação da marca.

II. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente aquisição está presente no Plano de Contratações anuais. Em conformidade com o disposto no art. 86, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, fica dispensada a divulgação da Intenção de Registro de Preços (IRP), uma vez que este órgão figurará como o único contratante da presente demanda.

A previsão da contratação está inserida na Lei Orçamentária Anual – LOA do Município de Cantagalo-PR, que prevê as despesas necessárias para a aquisição de materiais e insumos

odontológicos, sendo uma forma de aquisição de materiais para distribuição gratuita. O orçamento reservado para custear essas despesas também é específico, uma vez que é oriundo da Secretaria Municipal de Saúde, que recebe verbas para custear diversas aquisições.

III. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto a ser contratado se enquadra na categoria de bens e serviços comuns que trata a Lei nº 14.133/2021 e o Decreto Municipal nº 214/2023, pois possui padrão de desempenho e qualidade objetivamente definidos e especificações reconhecidas e usuais no mercado, devendo, portanto, ser licitado na modalidade pregão na forma eletrônica.

O licitante deve proporcionar entrega de materiais e insumos odontológicos, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde especificamente o setor de odontologia, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento e também estabelecidas no Termo de Referência e seus apêndices (em anexo).

O contratado deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues. O contratado deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

Além de outros documentos requeridos no edital, a licitante deverá apresentar, como documento necessário à habilitação documento, aquele emitido por órgão oficial competente, comprovando que a licitante proponente está regular e apta para o funcionamento perante os Serviços de Vigilância Sanitária.

Poderão participar todos os interessados que estejam regularmente constituídos como pessoas jurídicas, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto ora pretendido, que cumpram as obrigações constantes no Edital, seus anexos.

A fixação do prazo de vigência originário do contrato em 12 (doze) meses com possibilidade de prorrogação por igual período, visando maior vantagem econômica ao município, projetando para o caso concreto.

IV. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A aquisição de materiais e insumos odontológicos, é amplamente realizada por órgãos e entidades através de pregão eletrônico, com a finalidade de atender as necessidades da Administração Pública.

Encontramos em diversos sites de pregão eletrônico, contratações nos moldes pretendidos, sendo que nas contratações similares consultadas, realizadas por outros órgãos e entidades, não foram identificadas a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração, do que está pretendida.

V. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta abrange a contratação de fornecedores para a aquisição de materiais e equipamentos odontológicos para abastecer os consultórios odontológicos das Unidades Básicas de Saúde da Secretaria, por um período de 12 meses nos termos quantitativos e qualitativos do presente Estudo Técnico Preliminar. Esta alternativa se mostra viável e adequada, considerando as circunstâncias apresentadas, e tem por objetivo garantir os atendimentos odontológicos a população da Secretaria Municipal de Saúde.

VI. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

Foi estimado o quantitativo com base no consumo do ano de 2024 e 2025, de acordo com levantamento realizado pela Secretaria de Saúde, pelo qual estipulou-se o quantitativo a seguir:

ITEM	PRODUTO	UNI	QTD	ESTIMATIVA DE COMPRA
1	Adesivo odontológico Universal - para uso em restaurações odontológicas. frasco de adesivo com 3ml. Dimensões da embalagem: 4,0 x 16,5 x 3,5 cm. Peso com embalagem: 17g	UN	50	20
2	Agulha Gengival Descartável - Curta: 25mm	CX	20	12
3	Álcool etílico 70° INPM - Destinado a desinfecção de superfícies fixas em ambientes hospitalares e artigos metálicos não críticos - Embalagem 1L	LT	50	15
4	Álcool etílico 92,8° INPM - Destinados a limpeza de pisos, vidros, azulejos, fórmicas, bancadas, além de uso em lamparinas odontológicas etc. -Embalagem 1L	UN	10	1
5	Anestésico articaíne (4%) com epinefrina (1:100.000UI) Tubetes de cristal - Embalagem com 50 tubetes de1,8ml	CX	50	15
6	Anestésico mepivacaína (2%), associado a epinefrina (1:100.000) Tubetes de cristal - Êmbolo siliconado - Embalagem com 50 tubetes (1,8mL)	CX	30	15
7	Anestésico Tópico Benzocaína 20% - é um anestésico local, usado como calmante para dores. Sabor: Tutti-Frutti.	UN	30	10
8	Babador impermeável - Confeccionado em duas camadas: papel (100% celulose virgem) e plástico (atóxico) - Branco - Sem adesivo - Alto potencial de absorção - Dimensões; 30x40 cm - Embalagem de 100 (cem) unidades	CX	30	1
9	Caneta Alta Rotação Borden Push Button Z46TL LED - Iluminação por LED: Máxima visualização do campo de trabalho (até 20,000LUX); Push Button: Fixação da broca de forma fácil, prática e segura; Cabeça Torque: Proporciona força e torque necessário para um corte e desbaste eficientes. – Diâmetro da cabeça: 12,3 mm; Spray Triplo Ventilado: Melhor refrigeração e visualização do campo de trabalho; Rolamentos com esferas cerâmicas: Maior resistência ao desgaste e baixo coeficiente de atrito lhe garantem alto desempenho e durabilidade; Rotor balanceado eletronicamente: Reduz o nível de ruído proporcionando maior conforto ao usuário e paciente. Estabiliza o rotor evitando vibrações, aumentando a sua vida útil; Gerador de Luz integrado a peça de mão; Corpo e cabeça confeccionados em liga metálica de cobre e zinco: Maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas; Tratamento superficial: Possui camadas de níquel e cromo, garantindo resistência aos processos de autoclavagem; Cor Prata; Autoclavável até 135°C; Rotação: 360.000 à 420.000 rpm; Peso Líquido: 65 g, Conexão: Borden (2 furos); garantia de 12 meses.	UN	3	2
10	Cera utilidade - Composição: cera sintética, cera natural, óleo mineral e corante - Placa 13,5x69x5 mm - Embalagem com 5 (cinco) lâminas	CX	5	1

11	Cimento de ionômero de vidro restaurador convencional - Restaurador ® - Composição do pó: fluorsilicato de sódio cálcio alumínio, sulf ato de bário, ácido poliácrilico, pigmentos; Composição do líquido: ácido tartárico, água destilada - Autopolimerizável - Comprovada a adesão ao esmalte e a dentina, com liberação de flúor - Embalagem com um f rasco de pó de 10g e um f rasco de líquido de 8mL	CX	150	30
12	Cimento forrador de hidróxido de cálcio - Composição da base: ester glicol salicilato, fosfato de cálcio, tungstato de cálcio, óxido de zinco e corantes minerais. Composição do catalisador: etiltolueno sulfonamida, hidróxido de cálcio, óxido de zinco, dióxido de titânio, estereato de zinco e corantes minerais - Cimento sem eugenol - Rápido endurecimento - Biocompátivel - Embalagem com 13g de base, 11g de catalisador e bloco de mistura	CX	10	6
13	Cimento obturador provisório com flúor - Obturador provisório para fechamento temporário de cavidades dentais - Maleável, fácil manipulação e remoção - Vedação hermética - Embalagem com 25 g	UN	10	9
14	Condicionador ácido fosfórico (37%) - Gel de base aquosa, com ácido fosfórico (37%) - - Soluvel em água - Embalagem com 3 (três) seringas de ácido fosfórico (37%) de 2,5mL e com 3 (três) ponteiras.	UN	100	30
15	Creme Dental Infantil Tutti Frutti 50g. Contém 1110ppm de flúor ativo; Não contém açúcar.	UN	2000	120
16	Cuba ultrassônica - Display digital - Cinco ciclos de limpeza pré prog Unidade de medida: UNCuba ultrassônica - Display digital - Cinco ciclos de limpeza pré programados - Sistema de aquecimento do líquido - Frquência: 42 kHz - Tensão: 110V - Temporizador pré-programado - Cuba de aço inoxidáv el - Capacidade: 2,6L -Dimensões da cuba: 26,4x16,4x8 cm - Dimensões da unidade: 34x25,5x22,5 - Garantia de um ano	UN	1	1
17	Desinfetante Germicidal 1L - Concentrações: 0,5% de Cloreto de Benzalcônio e 1% de Ácido Lático com validade de 24 meses após abertura. Indicado para desinfecção de superfícies de consultórios odontológicos. Higienização de instrumentos.	UN	20	8
18	Destilador de água - 127 V - Reservatório de 4 L - Cuba interna de aço inoxidável - Compacta - Cilindrica - Fácil transporte - Vedação por anel de silicone - Corpo coberto por termo plástico - Resistente - Fácil de limpar - Dimensões -380x235mm - Peso líquido: 3,5 kg - Produção de 1 litro por hora - Botão de acionamento - Desligamento quando esvaziar o reservatório - Corpo em aço inoxidável - Abastecimento manual - Garantia de 1 ano	UN	1	1
19	Escova dental infantil - Macia - cerdas de nylon - 4 fileiras de tufos, cerdas cortadas e arredondadas uniformemente - Cabo reto - Anatômico - Com empunhadura - Embalada individualmente em saco flow pack - Embalagem com 1 (uma) unidade.	UN	2000	1200
20	Escova profilática de Robinson - Fabricada em cerdas ultramacias de Nylon capaz de penetrar 1 a 4 mm dentro da gengiva, sem causar trauma - Tipo: pincel plano - Cor: branco - Embalagem com 1 (uma) unidade	UN	20	15

21	Espelho bucal com cabo n°5 - Em aço inoxidável - Autoclavável - Embalagem com 1 (uma) unidade	UN	20	10
22	Eugenol - curativo endodontico. Composição: Eugenol U.S.P. (99 a 100%). Frasco de 20 ml.	UN	10	6
23	Filme radiográfico adulto periapical tipo E - 3x4 cm - Indicado para radiografias intra-orais - Processamento manual ou automático - Cor roxa - Alta velocidade - Embalagem com 150 (cento e cinquenta) unidades	CX	3	1
24	Fio de sutura - N° 4-0 - Nylon - Sintético - Monofilamento - Atóxico - Embalados individualmente em papel grau cirúrgico -Embalagem primária: envelope metalizado - Possuí resistência a tração e nó - tamanho e agulha 1/2 1,5 cm (15mm).	CX	100	20
25	Fio dental 500 metros - Branco - Odor menta - Sabor menta - Ativo: poliamida - Embalagem com 500 (quinhentos) metros	UN	10	2
26	Fio dental confeccionado em poliamida, cera e aroma. Eficaz na remoção da placa bacteriana interproximal. Embalagem pocket, com tampa flip. Rolo de 25 metros. Embalados individualmente em saquinho plástico, tipo flowpack.	UN	2500	1200
27	Fixador - Conteúdo: Sulfito de sódio, dietilenoglycol, hidroquinona - Pronto para uso - Embalagem com 500 (quinhentos) mL	UN	20	5
28	Flúor em gel de 1 minuto - Flúor fosfato acidulado (1,23%) - - Sabor tuti frutti e neutro - Embalagem com 200 (duzentos) mL	UN	5	2
29	Formocresol - Composição: formaldeído, orto-cresol, glicerina e álcool etílico 96° INPM - Embalagem com 1 (um) frasco de 10 (dez) mL	UN	5	2
30	Fotopolimerizador - Sem fio - Luz azul gerada por LED de alta potência - Substituição de bateria rápida e simples - Mais de 600 aplicações de 15 segundos com carga completa - Display digital - Timer (3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 e 40segundos) com bip no f inal da operação - Comandos de programação na caneta - Corpo metálico em alumínio anodizado - Tempo de uso contínuo com carga total: 150 minutos - Silencioso - Não necessita ventilação f orçada - Bivolt. automático (90-240V) - Ponteira confeccionada em fibra orientada - Autoclavável a 134°C e com giro de 360° - Sistema standby - Desliga após 2 minutos sem utilização - Comprimento sem ponteira: 25,1 cm - Frequência: 50/60Hz - Peso da peça de mão: 0,158 Kg - Comprimento de onda: 420 a 480 nm - Bateria: 3,7V; 2200mA - Potência de luz: 1250 mW/cm^2 - 4 programações de uso: Contínuo (1250mW/cm^2 durante todo o uso); Rampa (Potência cresce nos primeiros 5 segundos atingindo 1250mW/cm^2 e mantendo-se assim até o final da operação); Pulsado (1250mW/cm^2 com intervalos de 0,2 segundos); Ortho (1900 mW/cm^2 por 3 segundos)	UN	5	1
31	Gaze 9 fios - Compressas não-estéreis confeccionadas em algodão (100%) macio, altamente absorvente e sem impurezas - Número de fios: 9/cm^2 - Tamanho: 7,5X7,5 cm	PCT	100	15

	- 5 dobras - 8 camadas - Não soltam fiapos - Embalagem com 500(quinhentas) unidades.			
32	Gluconato de clorexidina (0,12%)- Sem álcool-Pronto para uso- Embalagem de1(um)Litro	UN	10	5
33	Hidróxido de cálcio P.A - Comosição: hidóxido de cálcio (99 a 100,5%) - Composta 100% de hidróxido de cálcio em pó - Embalagem com 10 (dez) g	UN	5	2
34	Kit de Matriz Unimatrix Sortida c/50 + 2 Grampos + 8 Protetores para restaurações em resina composta	KIT	5	1
35	Luva de procedimento - Tamanho PP - Látex - Ambidestra - Lubrificada com pó bio-absorvível - Atóxica -Apirogênica - Descartável - Uso único Embalgem com 100 (cem) unidades de luva. não estéril.	CX	30	20
36	Luva Látex sem pó tamanho M - látex de borracha 100% natural de alta qualidade, mas passando por um tratamento que reduz o nível de proteínas do látex, tornando esta luva ideal para profissionais com hipersensibilidade ao material. 100 unidades de luva; Material da luva: Látex ; Não estéril.	CX	20	10
37	Luva Latex sem pó tamanho P - látex de borracha 100% natural de alta qualidade, mas passando por um tratamento que reduz o nível de proteínas do látex, tornando esta luva ideal para profissionais com hipersensibilidade ao material. 100 unidades de luva; Material da luva: Látex; Não estéril.	CX	100	40
38	Luva Látex sem pó tamanho G - látex de borracha 100% natural de alta qualidade, mas passando por um tratamento que reduz o nível de proteínas do látex, tornando esta luva ideal para profissionais com hipersensibilidade ao material. 100 unidades de luva; Material da luva: Látex ; Não estéril.	CX	50	5
39	Máscara cirúrgica descartável - Tripla camada com filtro - Filtração bacteriana maior que 95% - Com clip nasal - Branca - Com elásticos -Embalagem com 50(cinquenta) unidades	CX	100	20
40	Matriz de aço inox 0,05x5mm, com bordas lisas, flexível, promove o contorno proximal de dentes posteriores em restaurações	UN	5	1
41	Matriz de aço inox 0,05x7mm, com bordas lisas, flexível, promove o contorno proximal de dentes posteriores em restaurações	UN	5	1
42	Microbrush - Aplicador descartável - Possuí haste dobrável - Indicado para levar e aplicar soluções, agentes adesivos, selantes, eugenol, soluções hemostáticas, forradores cavitários - Tamnhoextrafino1,0mm - Embalagem com 100unidades	CX	30	20
43	Pasta profilática - Não contém óleo - Viscosidade ideal - Contém flúor - Sabores:: morango e uv a - Embalagem com 90 (nov enta) g	UN	5	3
44	Pedra pomes - Massa porosa acinzentada, lev issíma, áspera, inalterável ao ar, inodora e insípida - Extra f ino - Embalagem com 100 (cem) g	UN	2	1
45	Ponta diamantada esférica - 1016 -Alta durabilidade - Alta capacidade de corte - Tripla diamantação	UN	40	20

46	Ponta diamantada chama - 3118 FF - EXTRA Fina - Alta durabilidade - Alta capacidade de corte - Tripla diamantação	UN	20	10
47	Pontas para destartarização para acoplar em ultrassom, compatíveis com ultrassom da marca Saevo.	UN	5	3
48	Pontas para destartarização para acoplar em ultrassom, compatíveis com ultrassom da marca sonic prime plus Ecel	UN	10	5
49	Resina composta micro-híbrida - Cor: A1 - Universal - Fluorescente - Radiopaca - Fotopolimerizável - Alta capacidade de mimetização - Elevada capacidade de polimento e durabilidade - Resina a base de Bis-GMA - Composição: vidro de bário-alumínio fluoretado e partículas pré-polimerizadas (0,05µM - 10µM) - Porcentagem de carga em volume: 61% - Seringa com 4 (quatro) g	UN	10	5
50	Resina composta micro-híbrida - Cor: A2 - Universal - Fluorescente - Radiopaca - Fotopolimerizável - Alta capacidade de mimetização - Elevada capacidade de polimento e durabilidade - Resina a base de Bis-GMA - Composição: vidro de bário-alumínio fluoretado e partículas pré-polimerizadas (0,05µM - 10µM) - Porcentagem de carga em volume: 61% - Seringa com 4 (quatro) g	UN	20	15
51	Resina composta micro-híbrida - Cor: OA1 - Universal - Fluorescente - Radiopaca - Fotopolimerizável - Alta capacidade de mimetização - Elevada capacidade de polimento e durabilidade - Resina a base de Bis-GMA - Composição: vidro de bário-alumínio fluoretado e partículas pré-polimerizadas (0,05µM - 10µM) - Porcentagem de carga em volume: 61% - Seringa com 4 (quatro) g	UN	10	4
52	Resina composta micro-híbrida - Cor: OA2 - Universal - Fluorescente - Radiopaca - Fotopolimerizável - Alta capacidade de mimetização - Elevada capacidade de polimento e durabilidade - Resina a base de Bis-GMA - Composição: vidro de bário-alumínio fluoretado e partículas pré-polimerizadas (0,05µM - 10µM) - Porcentagem de carga em volume: 61% - Seringa com 4 (quatro) g	UN	20	10
53	Resina composta micro-híbrida - Cor: OA3 - Universal - Fluorescente - Radiopaca - Fotopolimerizável - Alta capacidade de mimetização - Elevada capacidade de polimento e durabilidade - Resina a base de Bis-GMA - Composição: vidro de bário-alumínio fluoretado e partículas pré-polimerizadas (0,05µM - 10µM) - Porcentagem de carga em volume: 61% - Seringa com 4 (quatro) g	UN	5	2
54	Resina composta micro-híbrida fluída - Cor: A2 - Viscosidade: média - Radiopaca - Fotopolimerizável - Para aplicação direta - Composição: 72% de carga inorgânica sinalizada composta de micropartículas de bário-alumínio silicato e dióxido de silício nanoparticulado (0,05µM - 5µM) - Contém monômeros metacrílicos, canf orquinona, coiniciadores, conservantes e pigmentos - Embalagem 1 (uma) seringa de 3 (três) g e 1 (uma) ponteira	UN	10	5
55	Resina composta nanoparticulada - Cor: A2D - Composição: Bis-GMA, UDMA, TEGDMA, PEGDMA, Bis-	UN	20	10

	EMA, cerâmica silanizada tratada, e sílica tratada de silano - Fotopolimerizável - Radiopaca - Tamanho da partículas: menor que 100nm - Matriz orgânica de Bis-GMA, UDMA, TEGDMA, PEGDMA, Bis-EMA e partículas inorgânicas de zircônia/sílica - Seringa com 4 (quatro) g			
56	Revelador - Sulf ito de sódio - Pronto uso - Embalagem com 500 (quinhentos) mL	UN	20	5
57	Rolete de algodão - Rolete dental - Produzido com f ibras naturais - 100% algodão hidróf ilo - Lev emente gomado - Grande absorção e maciez - Embalagem com 100 (cem) unidades	PCT	150	50
58	Seladora - Bivolt (110/220V) - Aço carbono - Pintura epóxi eletrostática - Branco - Sem guilhotina	UN	2	1
59	Selante de fóssulas e fissuras polimerizável por luz visível - Composição: monômero NCO, nupol Bis GMA, TEGDMA, penta, N-metil dietolamina, BHT, metacrilato de 2_n, canf oroquinona, cerv it T 1000- bário sinalizado, f loureto de sódio,cabosil TS 720 e titanox - Fotopolimerizável contendo 50% em peso de cargas inorgânicas com liberador de f lúor, desenvolvido para selar fóssuloas e fissuras - Embalagem 2 (dois) g	UN	20	4
60	Sistema de acabamento de resina - Para compósitos de alta performance - Pontas de silicones impregnadas e óxido de alumínio - Embalagem com 7 (sete) unidades - Sortidas (2 discos + 2 v elas + 3 chamas de v ela)	UN	5	3
61	solução de diamino fluoreto de prata - Cariostático na concentração de 12%	UN	5	2
62	solução de diamino fluoreto de prata - Cariostático na concentração de 30%	UN	5	3
63	Solução hemostática tópica - Composição: cloreto de alumínio, hidroxiquinoleina, propilenoglicol, álcool etílico, álcool isopropílico e água -Controla sangramento sem interferir na presa do material de moldagem - Não apresenta reações adversas - Pode ser utilizada em cardiácos - Premite moldagem nítida sem provocar retração gengival - Embalagem com 1 f rasco de 10 (dez) mL	UN	5	3
64	Sonda exploradora N° 05 - Aço inoxidável - Autoclavável - Embalagem 1 (uma) unidade	UN	20	10
65	Sugador odontógico descartável. Pacote com 40 unidades e ponteiras coloridas confeccionados em PVC utilizado para a sucção de líquidos em procedimentos odontológicos.	PCT	300	60
66	Taça de borracha - Látex flexível e macio - Cerda de média dureza - Não causa trauma - Embalagem com 1 (uma) unidade	UN	20	15
67	Tesoura íris - Reta - Lâmina serrilhada - Aço inoxidável - Autoclavável - Tamanho 9/12 cm - Embalagem 1 (uma) unidade	UN	20	2
68	Teste de vitalidade pulpar - Pellets de espuma plástica (4x4x4 mm) - Spray refrigerante (-50°C) - Inodoro - Atóxico - Sem CFC - Possuí odor mentolado - Embalagem com f rasco de 200 (duzentos) mL	UN	5	1
69	Tira abrasiva de poliéster para acabamento de restaurações em resina composta.	CX	5	3

70	Touca descartável - Sanfonada e com elástico - Gramatura 12 - Branca - Produzidas de polipropileno (PP)/ tecido não tecido (TNT) - Elástico em todo perímetro - Melhor acabamento - Embalagem com 100 (cem) unidades	PCT	20	3
71	Tricresol formalina - Composição: formaldeído, o-cresol, álcool etílico 961°INPM e água purificada - Antisséptico - Desinfetante de canais radiculares - Embalagem com 1 (um) f rasco de 10 (dez) mL	UN	5	3
72	**Ultrassom e Jato De Bicarbonato-Funcionalidades**: Corpo pequeno, leve e com design funcional. Tecla seletora de funções com 3 opções programáveis: P (perio), E (endo) e S (scalling). LED indicativo no painel, que facilita o acionamento das funções do aparelho. Recipiente para bicarbonato. Reservatório de água removível, transparente e com iluminação a LED. Proporciona raspagem segura, sem causar traumas nos dentes. Possui 2 capas protetoras do transdutor: removíveis e autoclaváveis, para maior durabilidade do equipamento. Bomba peristáltica com regulagem de fluxo e possibilidade de uso de diversos líquidos irrigantes. Alimentação das peças de mão e do jato de bicarbonato sem risco de contaminação. Filtro de ar com drenagem automática e pedal de comando para acionamento. Ganho em produtividade: pastilhas de cerâmica geram vibrações ultrassônicas constantes, com a mesma amplitude e frequência. Fácil limpeza e desinfecção. **Ultrassom**: Pode ser utilizado em procedimentos sem água. Regulagem exata da potência ultrassônica e volume do fluxo irrigante. Acompanha 3 insertos: 2 unidades Perio Sub e 1 unidade Perio Supra **Jato De Bicarbonato:** Peça de mão removível e autoclavável. Evita o contato da água com o bicarbonato na ponta da peça de mão. Sistema de interrupção do jato evita o entupimento nas válvulas. Despressurização interna: varredura automática do bicarbonato de todo o equipamento (das válvulas à peça de mão). **Informações Técnicas:** Capacidade de Líquido (reservatório Bomba Peristáltica) - 1 litro. Frequência - 30.000 Hz. Frequência de entrada - 50/60 Hz. Modo de operação - Não contínua ("ON") 1 minuto. ("OFF") 1 minuto. Peso bruto - 5 kg. Peso líquido - 4 kg. Potência - 60VA. Pressão Entrada de ar comprimido - 80 PSI. Proteção contra choque elétrico - Equipamento de Classe I - Parte aplicada de Tipo B. Proteção contra penetração nociva de água / material particulado - IP00 - Produto não protegido contra penetração nociva de água e material particulado IP01 - Produto não protegido contra penetração nociva de gotas na vertical, água e material particulado. Sistema de transdutor - Cerâmica piezoelétrica. Tensão de alimentação - 127V~ / 220V~ (Bivolt).	UN	3	1
73	Vaselina sólida - Composição: vaselina pura - Validade:36 meses - Emoliente - Embalagem de 30 (trinta) g	UN	5	3
74	Xylestesin 10 % spray - (cloridrato de lidocaína) spray 10% é indicada como anestésico de superfície. Frasco contendo 50 ml.	UN	5	2
75	Caneta Ultrassom Original/Saevo	UN	1	1
76	Insertos Ultrassom/universal	KIT	2	1

77	Insertos Ultrassom/Saevo	KIT	2	1

VII. ESTIMATIVA DE PREÇO

A estimativa dos valores máximos a ser pago, foi baseado na MEDIA de preços fornecidos por empresas locais e de municípios vizinhos, bem como levantamento de preços praticados por outros entes públicos.

ITEM	PRODUTO	UNI	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Adesivo odontológico Universal - para uso em restaurações odontológicas. frasco de adesivo com 3ml. Dimensões da embalagem: 4,0 x 16,5 x 3,5 cm. Peso com embalagem: 17g	UN	50	R$ 98,68	R$ 4.934,00
2	Agulha Gengival Descartável - Curta: 25mm	CX	20	R$ 44,33	R$ 886,60
3	Álcool etílico 70° INPM - Destinado a desinfecção de superfícies fixas em ambientes hospitalares e artigos metálicos não critícos - Embalagem 1L	LT	50	R$ 12,32	R$ 616,00
4	Álcool etílico 92,8° INPM - Destinados a limpeza de pisos, vidros, azulejos, fórmicas, bancadas, além de uso em lamparinas odontológicas etc. - Embalagem 1L	UN	10	R$ 12,97	R$ 129,70
5	Anestésico articaíne(4%)com epinefrina(1:100.000UI) Tubetes de cristal - Embalagem com 50 tubetes de1,8ml	CX	50	R$ 236,40	R$ 11.820,00
6	Anestésico mepivacaína (2%), associado a epinefrina (1:100.000) Tubetes de cristal - Êmbolo siliconado - Embalagem com 50 tubetes (1,8mL)	CX	30	R$ 255,02	R$ 7.650,60
7	Anestésico Tópico Benzocaína 20% - é um anestésico local, usado como calmante para dores. Sabor: Tutti-Frutti.	UN	30	R$ 23,96	R$ 718,80
8	Babador impermeável - Confeccionado em duas camadas: papel (100% celulose virgem) e plástico (atóxico) - Branco - Sem adesivo - Alto potencial de absorção - Dimensões; 30x40 cm - Embalagem de 100 (cem) unidades	CX	30	R$ 28,77	R$ 863,10

9	Caneta Alta Rotação Borden Push Button Z46TL LED - Iluminação por LED: Máxima visualização do campo de trabalho (até 20,000LUX); Push Button: Fixação da broca de forma fácil, prática e segura; Cabeça Torque: Proporciona força e torque necessário para um corte e desbaste eficientes. – Diâmetro da cabeça: 12,3 mm; Spray Triplo Ventilado: Melhor refrigeração e visualização do campo de trabalho; Rolamentos com esferas cerâmicas: Maior resistência ao desgaste e baixo coeficiente de atrito lhe garantem alto desempenho e durabilidade; Rotor balanceado eletronicamente: Reduz o nível de ruído proporcionando maior conforto ao usuário e paciente. Estabiliza o rotor evitando vibrações, aumentando a sua vida útil; Gerador de Luz integrado a peça de mão; Corpo e cabeça confeccionados em liga metálica de cobre e zinco: Maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas; Tratamento superficial: Possui camadas de níquel e cromo, garantindo resistência aos processos de autoclavagem; Cor Prata; Autoclavável até 135°C; Rotação: 360.000 à 420.000 rpm; Peso Líquido: 65 g, Conexão: Borden (2 furos); garantia de 12 meses.	UN	3	R$ 1.474,18	R$ 4.422,54
10	Cera utilidade - Composição: cera sintética, cera natural, óleo mineral e corante - Placa 13,5x69x5 mm - Embalagem com 5 (cinco) lâminas	CX	5	R$ 26,36	R$ 131,80
11	Cimento de ionômero de vidro restaurador convencional - Restaurador ® - Composição do pó: fluorsilicato de sódio cálcio alumínio, sulf ato de bário, ácido poliácrilico, pigmentos; Composição do líquido: ácido tartárico, água destilada - Autopolimerizável - Comprovada a adesão ao esmalte e a dentina, com liberação de flúor - Embalagem com um f rasco de pó de 10g e um f rasco de líquido de 8mL	CX	150	R$ 69,19	R$ 10.378,50
12	Cimento forrador de hidróxido de cálcio - Composição da base: ester glicol salicilato, fosfato de cálcio, tungstato de cálcio, óxido de zinco e corantes minerais. Composição do catalisador: etiltolueno sulfonamida, hidróxido de cálcio, óxido de zinco, dióxido de titânio, estereato de zinco e corantes minerais - Cimento sem eugenol - Rápido endurecimento - Biocompátivel - Embalagem com 13g de base, 11g de catalisador e bloco de mistura	CX	10	R$ 51,76	R$ 517,60
13	Cimento obturador provisório com flúor - Obturador provisório para fechamento temporário de cavidades dentais - Maleável, fácil manipulação e remoção - Vedação hermética - Embalagem com 25 g	UN	10	R$ 18,56	R$ 185,60
14	Condicionador ácido f osfórico (37%) - Gel de base aquosa, com ácido fosfórico (37%) - - Soluvel em água - Embalagem com 3 (três)	UN	100	R$ 7,30	R$ 730,00

	seringas de ácido fosfórico (37%) de 2,5mL e com 3 (três) ponteiras.				
15	Creme Dental Infantil Tutti Frutti 50g. Contém 1110ppm de flúor ativo, que ajuda a proteger os dentinhos das crianças das cáries.porque possui baixa abrasividade; Não contém açúcar.	UN	2000	R$ 8,93	R$ 17.860,00
16	Cuba ultrassônica - Display digital - Cinco ciclos de limpeza pré prog Unidade de medida: UNCuba ultrassônica - Display digital - Cinco ciclos de limpeza pré programados - Sistema de aquecimento do líquido - Frquência: 42 kHz - Tensão: 110V - Temporizador pré-programado - Cuba de aço inoxidáv el - Capacidade: 2,6L - Dimensões da cuba: 26,4x16,4x8 cm - Dimensões da unidade: 34x25,5x22,5 - Garantia de um ano	UN	1	R$ 1.401,48	R$ 1.401,48
17	Desinfetante Germicidal 1L - Concentrações: 0,5% de Cloreto de Benzalcônio e 1% de Ácido Lático com validade de 24 meses após abertura. Indicado para desinfecção de superfícies de consultórios odontológicos. Higienização de instrumentos.	UN	20	R$ 15,07	R$ 301,40
18	Destilador de água - 127 V - Reservatório de 4 L - Cuba interna de aço inoxidável - Compacta - Cilindrica - Fácil transporte - Vedação por anel de silicone - Corpo coberto por termo plástico - Resistente - Fácil de limpar - Dimensões - 380x235mm - Peso líquido: 3,5 kg - Produção de 1 litro por hora - Botão de acionamento - Desligamento quando esvaziar o reservatório - Corpo em aço inoxidável - Abastecimento manual - Garantia de 1 ano	UN	1	R$ 1.490,20	R$ 1.490,20
19	Escova dental infantil - Macia - cerdas de nylon - 4 fileiras de tufos, cerdas cortadas e arredondadas uniformemente - Cabo reto - Anatômico - Com empunhadura - Embalada individualmente em saco flow pack - Embalagem com 1 (uma) unidade.	UN	2000	R$ 5,80	R$ 11.600,00
20	Escova profilática de Robinson - Fabricada em cerdas ultramacias de Nylon capaz de penetrar 1 a 4 mm dentro da gengiva, sem causar trauma - Tipo: pincel plano - Cor: branco - Embalagem com 1 (uma) unidade	UN	20	R$ 3,07	R$ 61,40
21	Espelho bucal com cabo n°5 - Em aço inoxidável - Autoclavável - Embalagem com 1 (uma) unidade	UN	20	R$ 23,12	R$ 462,40
22	Eugenol - curativo endodontico. Composição: Eugenol U.S.P. (99 a 100%). Frasco de 20 ml.	UN	10	R$ 20,66	R$ 206,60
23	Filme radiográfico adulto periapical tipo E - 3x4 cm - Indicado para radiografias intra-orais - Processamento manual ou automático - Cor roxa - Alta velocidade - Embalagem com 150 (cento e cinquenta) unidades	CX	3	R$ 437,35	R$ 1.312,05
24	Fio de sutura - N° 4-0 - Nylon - Sintético - Monofilamento - Atóxico - Embalados individualmente em papel grau cirúrgico - Embalagem primária: envelope metalizado -	CX	100	R$ 46,76	R$ 4.676,00

	Possuí resistência a tração e nó - tamanho e agulha 1/2 1,5 cm (15mm).				
25	Fio dental 500 metros - Branco - Odor menta - Sabor menta - Ativo: poliamida - Embalagem com 500 (quinhentos) metros	UN	10	R$ 19,77	R$ 197,70
26	Fio dental confeccionado em poliamida, cera e aroma. Eficaz na remoção da placa bacteriana interproximal. Embalagem pocket, com tampa flip. Rolo de 25 metros. Embalados individualmente em saquinho plástico, tipo flowpack.	UN	2500	R$ 3,28	R$ 8.200,00
27	Fixador - Conteúdo: Sulfito de sódio, dietilenoglycol, hidroquinona - Pronto para uso - Embalagem com 500 (quinhentos) mL	UN	20	R$ 27,59	R$ 551,80
28	Flúor em gel de 1 minuto - Flúor fosfato acidulado (1,23%) - - Sabor tuti frutti e neutro - Embalagem com 200 (duzentos) mL	UN	5	R$ 8,54	R$ 42,70
29	Formocresol - Composição: formaldeído, orto-cresol, glicerina e álcool etílico 96° INPM - Embalagem com 1 (um) frasco de 10 (dez) mL	UN	5	R$ 26,97	R$ 134,85
30	Fotopolimerizador - Sem fio - Luz azul gerada por LED de alta potência - Substituição de bateria rápida e simples - Mais de 600 aplicações de 15 segundos com carga completa - Display digital - Timer (3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 e 40segundos) com bip no f inal da operação - Comandos de programação na caneta - Corpo metálico em alumínio anodizado - Tempo de uso contínuo com carga total: 150 minutos - Silencioso - Não necessita ventilação f orçada - Bivolt. automático (90-240V) - Ponteira confeccionada em fibra orientada - Autoclavável a 134°C e com giro de 360° - Sistema standby - Desliga após 2 minutos sem utilização - Comprimento sem ponteira: 25,1 cm - Frequência: 50/60Hz - Peso da peça de mão: 0,158 Kg - Comprimento de onda: 420 a 480 nm - Bateria: 3,7V; 2200mA - Potência de luz: 1250 mW/cm² - 4 programações de uso: Contínuo (1250mW/cm² durante todo o uso); Rampa (Potência cresce nos primeiros 5 segundos atingindo 1250mW/cm² e mantendo-se assim até o final da operação); Pulsado (1250mW/cm² com intervalos de 0,2 segundos); Ortho (1900 mW/cm² por 3 segundos)	UN	5	R$ 3.698,89	R$ 18.494,45
31	Gaze 9 fios - Compressas não-estéreis confeccionadas em algodão (100%) macio, altamente absorvente e sem impurezas - Número de fios: 9/cm² - Tamanho: 7,5X7,5 cm - 5 dobras - 8 camadas - Não soltam fiapos - Embalagem com 500(quinhentas) unidades.	PCT	100	R$ 21,89	R$ 2.189,00
32	Gluconato de clorexidina (0,12%)- Sem álcool- Pronto para uso- Embalagem de1(um)Litro	UN	10	R$ 26,80	R$ 268,00
33	Hidróxido de cálcio P.A - Comosição: hidóxido de cálcio (99 a 100,5%) - Composta 100% de	UN	100	R$ 14,81	R$ 1.481,00

	hidróxido de cálcio em pó - Embalagem com 10 (dez) g				
34	Kit de Matriz Unimatrix Sortida c/50 + 2 Grampos + 8 Protetores para restaurações em resina composta	KIT	5	R$ 424,93	R$ 2.124,65
35	Luva de procedimento - Tamanho PP - Látex - Ambidestra - Lubrificada com pó bio-absorvível - Atóxica -Apirogênica - Descartável - Uso único Embalgem com 100 (cem) unidades de luva. não estéril.	CX	30	R$ 32,04	R$ 961,20
36	Luva Látex sem pó tamanho M - látex de borracha 100% natural de alta qualidade, mas passando por um tratamento que reduz o nível de proteínas do látex, tornando esta luva ideal para profissionais com hipersensibilidade ao material. 100 unidades de luva; Material da luva: Látex ; Não estéril.	CX	20	R$ 34,02	R$ 680,40
37	Luva Latex sem pó tamanho P - látex de borracha 100% natural de alta qualidade, mas passando por um tratamento que reduz o nível de proteínas do látex, tornando esta luva ideal para profissionais com hipersensibilidade ao material. 100 unidades de luva; Material da luva: Látex; Não estéril.	CX	100	R$ 39,64	R$ 3.964,00
38	Luva Látex sem pó tamanho G - látex de borracha 100% natural de alta qualidade, mas passando por um tratamento que reduz o nível de proteínas do látex, tornando esta luva ideal para profissionais com hipersensibilidade ao material. 100 unidades de luva; Material da luva: Látex ; Não estéril.	CX	50	R$ 34,41	R$ 1.720,50
39	Máscara cirúrgica descartável - Tripla camada com filtro - Filtração bacteriana maior que 95% - Com clip nasal - Branca - Com elásticos - Embalagem com 50(cinquenta) unidades	CX	100	R$ 18,60	R$ 1.860,00
40	Matriz de aço inox 0,05x5mm, com bordas lisas, flexível, promove o contorno proximal de dentes posteriores em restaurações	UN	5	R$ 2,72	R$ 13,60
41	Matriz de aço inox 0,05x7mm, com bordas lisas, flexível, promove o contorno proximal de dentes posteriores em restaurações	UN	5	R$ 2,79	R$ 13,95
42	Microbrush - Aplicador descartável - Possuí haste dobrável - Indicado para levar e aplicar soluções, agentes adesivos, selantes, eugenol, soluções hemostáticas, forradores cavitários - Tamnhoextrafino1,0mm - Embalagem com 100unidades	CX	30	R$ 13,99	R$ 419,70
43	Pasta profilática - Não contém óleo - Viscosidade ideal - Contém f lúor - Sabores:: morango e uv a - Embalagem com 90 (nov enta) g	UN	5	R$ 14,53	R$ 72,65
44	Pedra pomes - Massa porosa acinzentada, lev issíma, áspera, inalteráv el ao ar, inodora e insípida - Extra f ino - Embalagem com 100 (cem) g	UN	2	R$ 14,58	R$ 29,16

45	Ponta diamantada esférica - 1016 -Alta durabilidade - Alta capacidade de corte - Tripla diamantação	UN	40	R$ 11,25	R$ 450,00
46	Ponta diamantada chama - 3118 FF - EXTRA Fina - Alta durabilidade - Alta capacidade de corte - Tripla diamantação	UN	20	R$ 7,81	R$ 156,20
47	Pontas para destartarização para acoplar em ultrassom, compatíveis com ultrassom da marca Saevo.	UN	5	R$ 131,18	R$ 655,90
48	Pontas para destartarização para acoplar em ultrassom, compatíveis com ultrassom da marca sonic prime plus Ecel	UN	10	R$ 81,12	R$ 811,20
49	Resina composta micro-híbrida - Cor: A1 - Universal - Fluorescente - Radiopaca - Fotopolimerizável - Alta capacidade de mimetização - Elevada capacidade de polimento e durabilidade - Resina a base de Bis-GMA - Composição: vidro de bário-alumínio fluoretado e partículas pré-polimerizadas (0,05µM - 10µM) - Porcentagem de carga em volume: 61% - Seringa com 4 (quatro) g	UN	10	R$ 54,66	R$ 546,60
50	Resina composta micro-híbrida - Cor: A2 - Universal - Fluorescente - Radiopaca - Fotopolimerizável - Alta capacidade de mimetização - Elevada capacidade de polimento e durabilidade - Resina a base de Bis-GMA - Composição: vidro de bário-alumínio fluoretado e partículas pré-polimerizadas (0,05µM - 10µM) - Porcentagem de carga em volume: 61% - Seringa com 4 (quatro) g	UN	20	R$ 54,66	R$ 1.093,20
51	Resina composta micro-híbrida - Cor: OA1 - Universal - Fluorescente - Radiopaca - Fotopolimerizável - Alta capacidade de mimetização - Elevada capacidade de polimento e durabilidade - Resina a base de Bis-GMA - Composição: vidro de bário-alumínio fluoretado e partículas pré-polimerizadas (0,05µM - 10µM) - Porcentagem de carga em volume: 61% - Seringa com 4 (quatro) g	UN	10	R$ 54,66	R$ 546,60
52	Resina composta micro-híbrida - Cor: OA2 - Universal - Fluorescente - Radiopaca - Fotopolimerizável - Alta capacidade de mimetização - Elevada capacidade de polimento e durabilidade - Resina a base de Bis-GMA - Composição: vidro de bário-alumínio fluoretado e partículas pré-polimerizadas (0,05µM - 10µM) - Porcentagem de carga em volume: 61% - Seringa com 4 (quatro) g	UN	20	R$ 54,66	R$ 1.093,20
53	Resina composta micro-híbrida - Cor: OA3 - Universal - Fluorescente - Radiopaca - Fotopolimerizável - Alta capacidade de mimetização - Elevada capacidade de polimento e durabilidade - Resina a base de Bis-GMA - Composição: vidro de bário-alumínio fluoretado e partículas pré-polimerizadas (0,05µM - 10µM) - Porcentagem de carga em volume: 61% - Seringa com 4 (quatro) g	UN	5	R$ 54,66	R$ 273,30

54	Resina composta micro-híbrida fluída - Cor: A2 - Viscosidade: média - Radiopaca - Fotopolimerizável - Para aplicação direta - Composição: 72% de carga inorgânica sinalizada composta de micropartículas de bário-alumínio silicato e dióxido de silício nanoparticulado (0,05µM - 5µM) - Contém monômeros metacrílicos, canf orquinona, coiniciadores, conservantes e pigmentos - Embalagem 1 (uma) seringa de 3 (três) g e 1 (uma) ponteira	UN	10	R$ 54,66	R$ 546,60
55	Resina composta nanoparticulada - Cor: A2D - Composição: Bis-GMA, UDMA, TEGDMA, PEGDMA, Bis-EMA, cerâmica silanizada tratada, e sílica tratada de silano - Fotopolimerizável - Radiopaca - Tamanho da partículas: menor que 100nm - Matriz orgânica de Bis-GMA, UDMA, TEGDMA, PEGDMA, Bis-EMA e partículas inorgânicas de zircônia/sílica - Seringa com 4 (quatro) g	UN	20	R$ 107,09	R$ 2.141,80
56	Revelador - Sulf ito de sódio - Pronto uso - Embalagem com 500 (quinhentos) mL	UN	20	R$ 35,48	R$ 709,60
57	Rolete de algodão - Rolete dental - Produzido com f ibras naturais - 100% algodão hidróf ilo - Lev emente gomado - Grande absorção e maciez - Embalagem com 100 (cem) unidades	PCT	150	R$ 4,24	R$ 636,00
58	Seladora - Bivolt (110/220V) - Aço carbono - Pintura epóxi eletrostática - Branco - Sem guilhotina	UN	2	R$ 527,30	R$ 1.054,60
59	Selante de fóssulas e fissuras polimerizável por luz visível - Composição: monômero NCO, nupol Bis GMA, TEGDMA, penta, N-metil dietolamina, BHT, metacrilato de 2_n, canf oroquinona, cerv it T 1000- bário sinalizado, f loureto de sódio,cabosil TS 720 e titanox - Fotopolimerizável contendo 50% em peso de cargas inorgânicas com liberador de f lúor, desenvolvido para selar fóssuloas e fissuras - Embalagem 2 (dois) g	UN	20	R$ 48,40	R$ 968,00
60	Sistema de acabamento de resina - Para compósitos de alta performance - Pontas de silicones impregnadas e óxido de alumínio - Embalagem com 7 (sete) unidades - Sortidas (2 discos + 2 v elas + 3 chamas de v ela)	UN	5	R$ 192,89	R$ 964,45
61	solução de diamino fluoreto de prata - Cariostático na concentração de 12%	UN	5	R$ 62,37	R$ 311,85
62	solução de diamino fluoreto de prata - Cariostático na concentração de 30%	UN	5	R$ 78,56	R$ 392,80
63	Solução hemostática tópica - Composição: cloreto de alumínio, hidroxiquinoleina, propilenoglicol, álcool etílico, álcool isopropílico e água -Controla sangramento sem interferir na presa do material de moldagem - Não apresenta reações adversas - Pode ser utilizada em cardiácos - Premite moldagem nítida sem provocar retração gengival - Embalagem com 1 f rasco de 10 (dez) mL	UN	5	R$ 36,49	R$ 182,45

64	Sonda exploradora N° 05 - Aço inoxidável - Autoclavável - Embalagem 1 (uma) unidade	UN	20	R$ 29,03	R$ 580,60
65	Sugador odontógico descartável. Pacote com 40 unidades e ponteiras coloridas confeccionados em PVC utilizado para a sucção de líquidos em procedimentos odontológicos.	PCT	300	R$ 12,83	R$ 3.849,00
66	Taça de borracha - Látex flexível e macio - Cerda de média dureza - Não causa trauma - Embalagem com 1 (uma) unidade	UN	20	R$ 2,42	R$ 48,40
67	Tesoura íris - Reta - Lâmina serrilhada - Aço inoxidável - Autoclavável - Tamanho 9/12 cm - Embalagem 1 (uma) unidade	UN	20	R$ 40,91	R$ 818,20
68	Teste de vitalidade pulpar - Pellets de espuma plástica (4x4x4 mm) - Spray refrigerante (-50°C) - Inodoro - Atóxico - Sem CFC - Possuí odor mentolado - Embalagem com f rasco de 200 (duzentos) mL	UN	5	R$ 66,09	R$ 330,45
69	Tira abrasiva de poliéster para acabamento de restaurações em resina composta.	CX	5	R$ 20,57	R$ 102,85
70	Touca descartável - Sanfonada e com elástico - Gramatura 12 - Branca - Produzidas de polipropileno (PP)/ tecido não tecido (TNT) - Elástico em todo perímetro - Melhor acabamento - Embalagem com 100 (cem) unidades	PCT	20	R$ 13,44	R$ 268,80
71	Tricresol formalina - Composição: formaldeído, o-cresol, álcool etílico 961°INPM e água purificada - Antisséptico - Desinfetante de canais radiculares - Embalagem com 1 (um) f rasco de 10 (dez) mL	UN	5	R$ 20,53	R$ 102,65

72	**Ultrassom e Jato De Bicarbonato- Funcionalidades**: Corpo pequeno, leve e com design funcional. Tecla seletora de funções com 3 opções programáveis: P (perio), E (endo) e S (scalling). LED indicativo no painel, que facilita o acionamento das funções do aparelho. Recipiente para bicarbonato. Reservatório de água removível, transparente e com iluminação a LED. Proporciona raspagem segura, sem causar traumas nos dentes. Possui 2 capas protetoras do transdutor: removíveis e autoclaváveis, para maior durabilidade do equipamento. Bomba peristáltica com regulagem de fluxo e possibilidade de uso de diversos líquidos irrigantes. Alimentação das peças de mão e do jato de bicarbonato sem risco de contaminação. Filtro de ar com drenagem automática e pedal de comando para acionamento. Ganho em produtividade: pastilhas de cerâmica geram vibrações ultrassônicas constantes, com a mesma amplitude e frequência. Fácil limpeza e desinfecção. **Ultrassom**: Pode ser utilizado em procedimentos sem água. Regulagem exata da potência ultrassônica e volume do fluxo irrigante. Acompanha 3 insertos: 2 unidades Perio Sub e 1 unidade Perio Supra **Jato De Bicarbonato:** Peça de mão removível e autoclavável. Evita o contato da água com o bicarbonato na ponta da peça de mão. Sistema de interrupção do jato evita o entupimento nas válvulas. Despressurização interna: varredura automática do bicarbonato de todo o equipamento (das válvulas à peça de mão). **Informações Técnicas:** Capacidade de Líquido (reservatório Bomba Peristáltica) - 1 litro. Frequência - 30.000 Hz. Frequência de entrada - 50/60 Hz. Modo de operação - Não contínua ("ON") 1 minuto. ("OFF") 1 minuto. Peso bruto - 5 kg. Peso líquido - 4 kg. Potência - 60VA. Pressão Entrada de ar comprimido - 80 PSI. Proteção contra choque elétrico - Equipamento de Classe I - Parte aplicada de Tipo B. Proteção contra penetração nociva de água / material particulado - IP00 - Produto não protegido contra penetração nociva de água e material particulado IP01 - Produto não protegido contra penetração nociva de gotas na vertical, água e material particulado. Sistema de transdutor - Cerâmica piezoelétrica. Tensão de alimentação - 127V~ / 220V~ (Bivolt).	UN	3	R$ 2.736,58	R$ 8.209,74
73	Vaselina sólida - Composição: vaselina pura - Validade:36 meses - Emoliente - Embalagem de 30 (trinta) g	UN	5	R$ 12,67	R$ 63,35

74	Xylestesin 10 % spray - (cloridrato de lidocaína) spray 10% é indicada como anestésico de superfície. Frasco contendo 50 ml.	UN	5	R$ 140,42	R$ 702,10
75	Caneta Ultrassom Original/Saevo	UN	1	R$ 1.799,50	R$ 1.799,50
76	Insertos Ultrassom/universal	KIT	2	R$ 823,10	R$ 1.646,20
77	Insertos Ultrassom/Saevo	KIT	2	R$ 769,77	R$ 1.539,54
					R$ 160.281,61

O valor estimado para uma futura e eventual compra é de R$ 160.371,41 (cento e sessenta mil trezentos e setenta e um reais e quarenta e um centavo).

VIII. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A licitação deverá será dividida em itens, podendo o fornecedor participar de quantos itens forem do seu interesse, estando abaixo de 80.000,00 os itens, fica exclusivo para ME/EPP/EQUIPARADAS.

IX. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

X. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se com esta contratação no mínimo os seguintes efeitos:

Eficácia: atendimento de todas as demandas da aquisição de materiais odontológicos, no suporte à atividade finalística do órgão;

Eficiência: assegurar a continuidade e a manutenção dos serviços nas Unidades Básicas de Saúde do Município, bem como, o uso racional dos recursos financeiros;

Princípio da Economicidade: busca-se atender a este princípio, uma vez que a obtenção da melhor relação custo benefício possível de materiais odontológicos, em recursos financeiros, econômicos e administrativos, permitindo assim que as aquisições sejam realizadas de forma rápida, econômica e sustentável.

XI. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO

A administração, antes da formalização da futura contratação, definirá gestores e fiscais da contratação, orientando-os com base na legislação vigente sobre acompanhamento contratual da administração pública.

A futura contratação não resulta em acréscimos de gastos orçamentários, uma vez que o departamento de Saúde e a Administração Municipal já possuem funcionários destinados a tal função, pois em termos de conservação dos materiais, as entregas são acompanhadas pela equipe odontológica que são lotadas na Secretaria e responsáveis por assuntos relacionados ao âmbito de sua profissão.

XII. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E DAS RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS QUE PODEM SER ADOTADAS

Os principais impactos ambientais dos itens adquiridos, podem estar associados tanto ao processo produtivo, como à geração de efluentes, ao próprio uso dos produtos ou mesmo à geração de resíduos de embalagem pós-uso.

Os riscos de impactos ocasionados devido a produção nas indústrias, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, em como as lei e Resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades.

Os materiais deverão, preferencialmente: utilizar componentes recicláveis, biodegradáveis e atóxicos em sua produção; serem acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

XIII. ANÁLISE DE RISCO

Riscos Relacionados ao Objeto da Licitação:

Especificações técnicas incorretas ou incompletas:

Risco: Atraso na licitação, serviços não compatíveis, desperdício de recursos.

Alocação: Equipe de Planejamento.

Ações Mitigadoras: Revisão criteriosa das especificações técnicas, consulta a especialistas, realização de pesquisas de mercado.

Quantidades incorretas:

Risco: Falta ou excesso de itens, necessidade de realizar novas licitações, desperdício de recursos.

Alocação: equipe de planejamento.

Ações Mitigadoras: Análise detalhada das necessidades da organização, consulta a diversos departamentos, inclusão de cláusula de ajuste de quantidades no edital.

Qualidade dos insatisfatória:

Risco: Prejuízos à segurança dos usuários, aumento de custos de manutenção, danos à imagem da organização.

Alocação: fiscal de contrato.

Ações Mitigadoras: Exigência de certificados de qualidade dos fornecedores, inclusão de critérios rigorosos de avaliação das propostas, realização de testes de qualidade dos itens recebidos.

Riscos Relacionados ao Processo Licitatório:

Falta de concorrência:

Risco: Preço inadequado dos itens, poucas opções de fornecedores, baixa qualidade dos serviços.

Alocação: equipe de planejamento.

Ações Mitigadoras: Ampla divulgação da licitação, definição de prazos adequados para a apresentação de propostas, estabelecimento de critérios objetivos de avaliação das propostas.

Atraso na licitação:

Risco: Prejuízo às atividades da organização, necessidade de realizar compras emergenciais, aumento de custos.

Alocação: equipe de planejamento.

Ações Mitigadoras: Elaboração de um cronograma detalhado da licitação, acompanhamento constante do processo, comunicação transparente com os licitantes.

Impugnações e recursos:
Risco: Atraso na assinatura do contrato, necessidade de refazer a licitação, custos adicionais.
Alocação: equipe de planejamento.
Ações Mitigadoras: Elaboração clara e precisa do edital, fornecimento de informações completas aos licitantes, criação de um canal de comunicação para dúvidas e esclarecimentos.

Riscos Relacionados à Execução do Contrato:
Descumprimento do contrato pela empresa vencedora:
Risco: Atraso na execução, má qualidade dos serviços, necessidade de realizar novas licitações.
Alocação: Fiscal.
Ações Mitigadoras: Acompanhamento da execução do contrato, aplicação de penalidades em caso de descumprimento.

Riscos Relacionados à Gestão do Contrato:
Falta de comunicação entre as partes:
Risco: Mal-entendidos, atrasos na resolução de problemas, conflitos entre as partes.
Alocação: Gestor de Contratos.
Ações Mitigadoras: Estabelecimento de canais de comunicação claros e eficientes, realização de reuniões periódicas, documentação de todas as decisões e acordos.

Falta de acompanhamento da execução do contrato:
Risco: Descumprimento do contrato pela empresa vencedora, problemas na execução, aumento de custos.
Alocação: Gestor de Contrato.
Ações Mitigadoras: Designação de um responsável pelo acompanhamento do contrato, realização de vistorias periódicas, análise regular dos relatórios da empresa vencedora.

XIV. DISIGNAÇÃO DE FISCAL E GESTOR

A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Neste caso a fiscalização ficará sob responsabilidade da senhora **Fernanda da Silva Luz** – Matrícula nº 3652-1.

Os Gestores da Ata de Registo será o secretário da pasta requisitante do objeto, inerente ao respectivo veículo, que terá a função de administrar o contrato, desde sua concepção até a finalização, com observância ao Art. 6º do Decreto Municipal nº 214/2023. Neste caso o gestor será o Senhor: **Isaac de Abreu**.

XV. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contração da solução descrita, mostra-se possível tecnicamente e fundamentalmente necessária.

Diante do exposto, **DECLARAMOS SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

Cantagalo, 08 de setembro de 2026.

Isaac Abreu
Secretaria de Saúde