PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Número do Processo: 2355/2026

Objeto de Contratação: Futura e eventual aquisição de materiais de consumo odontológicos (insumos) e equipamentos odontológicos permanentes, destinados a atender às necessidades dos consultórios odontológicos da rede municipal de saúde de Alexânia/GO, visando assegurar a continuidade, a eficiência e a qualidade dos serviços de saúde bucal prestados à população.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Saúde de Alexânia/GO necessita promover a futura e eventual aquisição de materiais de consumo odontológicos (insumos) e equipamentos odontológicos permanentes, com a finalidade de assegurar a continuidade, a eficiência e a qualidade dos serviços de saúde bucal prestados à população por meio da rede municipal de saúde.

A presente contratação justifica-se em razão da necessidade de reposição contínua dos materiais utilizados nos procedimentos clínicos, preventivos e restauradores realizados nas unidades de saúde, bem como da necessidade de manutenção, substituição e modernização dos equipamentos odontológicos empregados pelos profissionais da rede pública municipal.

A indisponibilidade dos insumos e equipamentos odontológicos compromete diretamente a execução dos atendimentos, podendo ocasionar interrupções na prestação dos serviços e prejuízos às ações de promoção, prevenção e recuperação da saúde bucal desenvolvidas pela Atenção Primária à Saúde.

A contratação pretendida visa garantir condições adequadas de trabalho aos profissionais da área odontológica, assegurar a continuidade dos atendimentos e contribuir para a melhoria da qualidade da assistência prestada aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS, observando-se os princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA

A presente contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual – PCA do Município de Alexânia/GO, instrumento de planejamento das contratações públicas, estando alinhada às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde e em conformidade com a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá observar os seguintes requisitos mínimos:

Qualidade dos produtos: os materiais odontológicos deverão ser novos, de primeiro uso, sem sinais de violação, dentro do prazo de validade e em conformidade com as especificações técnicas constantes do Termo de Referência.

Assinado por 1 pessoa: FRANK CERQUINHO FERREIRA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

Regularização sanitária: os produtos deverão possuir registro ou notificação junto à ANVISA, quando exigido pela legislação vigente, bem como atender às normas sanitárias e técnicas aplicáveis.

Especificações técnicas: os materiais fornecidos deverão corresponder integralmente às especificações constantes da planilha de itens, sendo vedado o fornecimento de produtos incompatíveis ou de qualidade inferior à exigida.

Fantasias temáticas educativas: a contratada deverá fornecer as fantasias temáticas previstas na relação de itens, destinadas às ações de promoção e educação em saúde bucal desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Saúde. As fantasias deverão ser confeccionadas com materiais resistentes, confortáveis, seguros, de boa qualidade e adequados ao uso em atividades educativas com o público infantil.

Entrega dos produtos: o fornecimento ocorrerá de forma parcelada, conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde, mediante solicitação formal, devendo os prazos de entrega observar o estabelecido no Termo de Referência.

Substituição de produtos: a contratada deverá substituir, sem ônus para a Administração, os produtos entregues com defeito, avarias, divergência de especificação, prazo de validade inadequado ou qualquer irregularidade constatada durante o recebimento.

Capacidade de fornecimento: a empresa deverá possuir condições de atender às demandas da Administração durante toda a vigência da contratação, garantindo a continuidade do abastecimento dos materiais odontológicos e das fantasias temáticas.

Conformidade legal: a execução contratual deverá observar as disposições da Lei nº 14.133/2021, as normas da ANVISA, quando aplicáveis, e demais legislações pertinentes ao objeto.

Os requisitos acima visam assegurar a aquisição de materiais odontológicos e fantasias temáticas com padrões adequados de qualidade, segurança e eficiência, garantindo o atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde e a continuidade das ações assistenciais e educativas desenvolvidas pelo Município.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades foi elaborada com base no levantamento das necessidades encaminhado pela Coordenação de Saúde Bucal da Secretaria Municipal de Saúde, considerando o histórico de consumo, a demanda dos atendimentos realizados nas unidades

Assinado por 1 pessoa: FRANK CERQUINHO FERREIRA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

integrantes da Rede Municipal de Saúde, as ações de promoção e educação em saúde bucal desenvolvidas pelo Município e a necessidade de reposição, ampliação e modernização dos materiais, instrumentais, equipamentos e demais itens necessários ao pleno funcionamento dos serviços.

Os quantitativos estimados para esta contratação encontram-se discriminados na tabela abaixo:

Item	Qtd	Unid.	Descrição do Produto	Valor Unitário *máximo estimado	Valor Total
1.	200	Unid	Água destilada - apropriada para uso em autoclaves, contendo na embalagem externa os dados de identificação, procedência, número de registro na ANVISA, lote e validade. Embalagem contendo 05 litros.	R$ 12,55	R$ 2.510,00
2.	1000	Cx	Agulha gengival descartável curta, 30G, caixa c\ 100 agulhas	R$ 29,23	R$ 29.230,00
3.	1000	Cx	Agulha gengival descartável longa, 27G, caixa c\ 100 agulhas	R$ 31,70	R$ 31.700,00
4.	700	Unid	Álcool Etílico 70%	R$ 8,05	R$ 5.635,00
5.	70	Unid	Alveolótomo curvo - instrumento cirúrgico articulado cortante, produzido em aço inoxidável, utilizado para correções em rebordos de tecidos ósseos, contendo na embalagem externa os dados de identificação, procedência, número de registro na ANVISA, lote e validade. Validade mínima de 75 % do total da sua estabilidade	R$ 93,72	R$ 6.560,40
6.	1000	Cx	Anestésico 2% lidocaína com vasoconstritor fenilefrina, embalagem com 50 tubetes de 1,8ml cada	R$ 140,74	R$ 140.740,00
7.	700	Cx	Anestésico 2% Mepivacaína com vasoconstritor, embalagem c/ 50 tubetes de 1,8ml cada	R$ 162,57	R$ 113.799,00
8.	1000	Cx	Anestésico 4% ARTICAÍNA (cloridato de articaína 72mg + epinefrina 18ug) caixa c/50	R$ 186,40	R$ 186.400,00
9.	200	Unid	Anestésico tópico BENZOTOP 20% .	R$ 17,47	R$ 3.494,00
10.	02	Unid	Aparelho de rx odontológico digital - com base de ferro fundido dimensionado para movimentação do equipamento para estabilidade, prático e de fácil operação, com regulador de tensão que proporcione ao operador estabilizar alimentação do equipamento aumentando sua vida útil e produzindo radiografias uniformes, voltagem no tubo emissor de 70 kvp, intensidade da corrente do tubo emissor de 8 ma, cilindro direcional longo com revestimento de película de chumbo de 0,5 mm, dupla colimação, filtro de alumínio equivalente a 2,5 mm, isolamento termoelétrico por	R$ 21.869,55	R$ 43.739,10

Assinado por 1 pessoa: FRANK CERQUINHO FERREIRA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

			imersão do cabeçote em óleo, controle remoto com cabo espiralado, seleção de exposição de tempo 1 a 2,5 seg Unidos, bip sonoro conjugado a emissão dos raios x, braço articulados, câmara expansora de óleo, foco de emissão 0,8 x 0,8 mm, time digital micro controlado, compensador eletrônico de tensão que corrige o tempo de exposição em função.		
11.	25	Unid	Aparelho fotopolimerizador – 1500mw/mm2 de potência – design moderno – 3 modos de operação (continuo, pulsado e rampa) – ponteira de fibra ótica 100% coerente e autoclavável – protetor de radiação luminosa em acrílico polarizado – fonte de alimentação 110/220vac 50a60hz) – corpo e base carregadora injetados em abs, com opção de descanso do aplicador – controle do tempo de aplicação programável de 5 a 40s individualmente por modo - possui bateria de ions de lítio de alta densidade, o que permite seu uso por mais tempo sem necessidade de recarga;- controle de carga inteligente que previne o efeito memória das baterias, garantindo uma vida útil maior para o produto; (unidade)	R$ 831,57	R$ 20.789,25
12.	300	Pct	Aplicador Microbrush descartável tamanho regular, pacote com 100 unidades	R$ 12,61	R$ 3.783,00
13.	5	Unid	Autoclave capacidade para 12 l - equipamento produzido dentro dos mais rígidos padrões de qualidade, com sistema de rastreabilidade que cumpre a norma nbr iso 13485. É necessário realizar o desbloqueio antes do primeiro uso, garantindo assim segurança e rastreabilidade do produto. Fácil manuseio. design moderno. Digital com display de lcd.bivolt automático - 127/220v que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254 v.5 programas de esterilização: instrumental embalado / instrumental desembalado plásticos e algodão / kit cirúrgico e tecidos / líquidos. Desaceleração e despressurização automática. Capacidade 12 litros.teclado de controle na cor azul. Tampa e câmara em aço inox que facilita a limpeza. Câmara com 2 bandejas em alumínio anodizado. Secagem ultra eficiente com porta fechada. Conta com 27 sistemas de segurança (unidade)	R$ 5.551,74	R$ 27.758,70
14.	2	Unid	Autoclave capacidade para 21 l - equipamento produzido dentro dos mais rígidos padrões de qualidade, com sistema de rastreabilidade que cumpre a norma nbr iso 13485; é necessário realizar o desbloqueio antes do primeiro uso, garantindo assim segurança e rastreabilidade do produto; digital, fácil manuseio; bivolt automático - 127/220v que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254 v; 21 sistemas de segurança entre os quais chave e trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência; câmara aço inox; sem reservatório. Abra a porta da autoclave e, usando o copo dosador, coloque a quantidade correta de água destilada diretamente na câmara (250 ml); programa único de esterilização desaeração e despressurização automática; teclado de controle na cor azul; (unidade).	R$ 6.052,25	R$ 12.104,50

Assinado por 1 pessoa: FRANK CERQUINHO FERREIRA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

15.	1000	Pct	Avental capote descartável manga longa branco. Pacote contendo 10 unidades. Gramatura 30 ou superior.	R$ 36,53	R$ 36.530,00
16.	300	Pct	Babador descartável - possui duas camadas (1 de plástico e 1 de papel), excelente capacidade de absorção, composto de fibras de celulose virgens sem contaminantes e filme de polietileno atóxico, não estéril, sem adesivo, contendo na embalagem externa os dados de identificação, com dimensões de 32 cm x 47 cm, com procedência, número de registro na ANVISA, lote e validade. Pacote com 100 unidades	R$ 19,49	R$ 5.847,00
17.	10	Unid	Bomba a vácuo odontológica: equipamento utilizado para sucção contínua de saliva, sangue, água e resíduos durante procedimentos odontológicos, garantindo campo operatório limpo e seco.	R$ 5.059,50	R$ 50.595,00
18.	60	Unid	Broca Carbide cirúrgica esférica. Haste longa, alta rotação nº 06	R$ 14,64	R$ 878,40
19.	60	Unid	Broca cirúrgica Zecrya curta	R$ 29,28	R$ 1.756,80
20.	60	Unid	Broca cirúrgica Zecrya longa	R$ 29,66	R$ 1.779,60
21.	100	Unid	Broca odontológica de alta rotação diamantada chama FG 3118 LF	R$ 8,04	R$ 804,00
22.	100	Unid	Broca odontológica de alta rotação diamantada chama FG 3168 FF	R$ 7,74	R$ 774,00
23.	100	Unid	Broca odontológica de alta rotação diamantada chama FG 3168 LF	R$ 7,72	R$ 772,00
24.	100	Unid	Broca odontológica de alta rotação diamantada esférica 1012	R$ 5,80	R$ 580,00
25.	100	Unid	Broca odontológica de alta rotação diamantada esférica 1013	R$ 6,18	R$ 618,00
26.	100	Unid	Broca odontológica de alta rotação diamantada esférica 1014	R$ 5,79	R$ 579,00
27.	100	Unid	Broca odontológica de alta rotação diamantada esférica 1015	R$ 6,04	R$ 604,00
28.	100	Unid	Broca odontológica de alta rotação diamantada esférica 1016	R$ 6,30	R$ 630,00
29.	100	Unid	Broca odontológica de alta rotação diamantada topo chama 3195 F	R$ 6,21	R$ 621,00
30.	100	Unid	Broca odontológica de alta rotação, formato chama. 3118 F. Granulação fina F, cor vermelha	R$ 7,21	R$ 721,00
31.	60	Unid	Broca odontológica de alta rotação diamantada chama FG 3118 FF	R$ 5,97	R$ 358,20
32.	100	Unid	Broca ponta diamantada esférica haste longa hl 1012	R$ 7,56	R$ 756,00

Assinado por 1 pessoa: FRANK CERQUINHO FERREIRA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

33.	100	Unid	Cabo de bisturi nº03 em aço inox, autoclavá vel. Registro do produto na ANVISA /Certificado de Garantia e Análise Química do Aço	R$ 12,20	R$ 1.220,00
34.	100	Unid	Cabo para espelho, bucal adulto	R$ 3,76	R$ 376,00
35.	04	Unid	Cadeira odontológica: equipamento para atendimento clínico, com estrutura em aço, acionamento eletromecânico, sistema de elevação e reclínio automático, movimentos sincronizados (encosto e assento), estofamento anatômico em PVC ou poliuretano de fácil higienização, cabeceira biarticulada ajustável, refletor odontológico com iluminação em LED e regulagem de intensidade, equipo acoplado com no mínimo 3 terminais (alta rotação, baixa rotação e seringa tríplice), unidade auxiliar com sistema de sucção (sugador), pedal de comando multifuncional, reservatório de água, conexões hidráulicas e pneumáticas, indicada para procedimentos odontológicos gerais.	R$ 32.342,29	R$ 129.369,16
36.	30	Unid	Caneta baixa rotação, tipo contra ângulo, relação transmissão 1:1, torque maior ou igual 50, troca de broca pressão cabeça (push button), c/ refrigeração externa, tipo cabeça pequena (Apresentação de amostra obrigatória, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência).	R$ 695,42	R$ 20.862,60
37.	30	Unid	Caneta baixa rotação, tipo micromotor, conexão borden 2 furos, c/ refrigeração externa (Apresentação de amostra obrigatória, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência).	R$ 392,45	R$ 11.773,50
38.	30	Unid	Caneta odontológica de alta rotação 420.000 rpm, equivalente ou superior marca DABI Atlante ou SAEVO, com as seguintes características: - velocidade de rotação: entre 300.000 e 420.000 rpm; - confeccionada em corpo metálico; - encaixe ou conexão: borden (universal 2 furos);- refrigeração da broca: spray triplo; - autoclavável a 135º; - colocação e retirada das brocas através do sistema push-button; - rolamento cerâmico; - nível de ruído máximo: até 70 decibéis (dB); - baixo consumo de ar; - acompanhada de óleo lubrificante; - o material deve ser produzido e entregue conforme as normas técnicas e a legislação vigente (Apresentação de amostra obrigatória, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência).	R$ 895,00	R$ 26.850,00
39.	100	Unid	Cimento de ionômero (vidro fotopolimerzável) - cimento compósito de ionômero de vidro fotopolimerizável, pronto para usar. Base para todos os tipos de materiais restauradores, selamento de fóssulas e fissuras e restauração de pequenas cavidades. Elevada resistência à compressão (226 mpa). Com prevenção a cárie sec Unidária, liberação de flúor contínua, alta biocompatibilidade, radiopacidade. Registro na ANVISA, contendo na embalagem externa os dados de identificação, procedência, número de registro na ANVISA, lote e validade. Composto por 01 seringa de 2,5 g com cânulas de aplicação tipo 41.	R$ 142,74	R$ 14.274,00

Assinado por 1 pessoa: FRANK CERQUINHO FERREIRA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

40.	03	Unid	Compressor odontológico - características técnicas com 2hp de potência e isento de oleo. Proporciona maior vazão de ar suprindo a necessidade do equipamento odontológico e evitando possíveis danos a peças de mão. Possui dreno no reservatório com fácil acesso. Potencia 2hp, fluxo de ar: modelo 220v com 60hz com 210 (teorico) tanque (l): 40 litros; peso liquido: 42kg; esterilização dimensões: 45x45x72cm; pressão máxima: 120psi +/- 10%; tensão e frequência modelo 220v 60hz: monofásico ac 220v +/- 10% 60hz +/-1%; válvula de segurança opera quando a pressão exceder 0,9 mpa; taxa de operação/stand by 70/30(%) 30 min de operação continua em maio ou igual 5.5 bar; consumo (watts) 1.5 (unidades).	R$ 7.156,07	R$ 21.468,21
41.	800	Unid	Condicionador ácido fosfórico a 37% + clorhexidina a 2% - gel - seringa c\ 2,5m	R$ 9,25	R$ 7.400,00
42.	10	Unid	Cuba ultrassônica odontológica: equipamento para limpeza e desinfecção de instrumentais por cavitação ultrassônica, com frequência aproximada de 35–42 kHz, reservatório em aço inox, painel de controle com temporizador, capacidade variável (aprox. 1 a 3 litros), tampa protetora e cesto removível, indicada para remoção de resíduos orgânicos e materiais em áreas de difícil acesso.	R$ 1.309,16	R$ 13.091,60
43.	200	Pct	Cunha de madeira - embalagem com 100 unidades colorida sortida produzida em madeira especial;	R$ 10,85	R$ 2.170,00
44.	100	Unid	Curativo alveolar com própolis, pote com 10 gramas	R$ 48,71	R$ 4.871,00
45.	50	Unid	Discos sequenciais Soflex (com mandril apropriado) equivalente ou superior a 3M	R$ 366,38	R$ 18.319,00
46.	20	Cx	Embalagem grau cirúrgico auto selante 150x 300 mm. Com 100 unidades	R$ 51,89	R$ 1.037,80
47.	20	Cx	Embalagem grau cirúrgico auto selante 200x 400mm. Com 100 unidades	R$ 102,30	R$ 2.046,00
48.	20	Cx	Embalagem grau cirúrgico auto selante 90x 260mm. Com 200 unidades	R$ 43,17	R$ 863,40
49.	500	ROLO	Embalagem grau cirúrgico para esterilização 10x100. Rolo.	R$ 61,73	R$ 30.865,00
50.	500	ROLO	Embalagem grau cirúrgico para esterilização 15x100. Rolo.	R$ 100,83	R$ 50.415,00
51.	500	ROLO	Embalagem grau cirúrgico para esterilização 20x100. Rolo.	R$ 143,60	R$ 71.800,00
52.	500	ROLO	Embalagem grau cirúrgico para esterilização 25x100. Rolo.	R$ 182,07	R$ 91.035,00
53.	500	ROLO	Embalagem grau cirúrgico para esterilização 30x100. Rolo.	R$ 304,88	R$ 152.440,00

Assinado por 1 pessoa: FRANK CERQUINHO FERREIRA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

54.	500	ROLO	Embalagem grau cirúrgico para esterilização 5x100. Rolo.	R$ 35,18	R$ 17.590,00
55.	500	ROLO	Embalagem grau cirúrgico para esterilização 8x100. Rolo.	R$ 46,28	R$ 23.140,00
56.	1000	Unid	Escova de Robson reta 8045 CA	R$ 3,02	R$ 3.020,00
57.	1	Unid	Escovódromo portátil – com 6 pias, composto por: 6 espelhos com moldura em forma de boca na cor vermelha, contendo em seu centro um espelho retangular, a moldura é composta de pvc expandido rígido de espuma homogênea e células fechadas que impedem a passagem de água. 6 placas personalizadas com o logotipo da instituição, medindo 49,5 x 5 x 30 cm. – 3 reservatórios para água potável de pvc de engenharia de matéria-prima pura e atóxica, próprias para acondicionamento de água, pois não deixa odores. Capacidade para 15 litros medindo 35 x 26 x 26 cm. Com torneira de nylon de engenharia que resiste a fortes impactos sem danificar e possui em seu interior anéis o`ring de borracha nitrílica. Possui anéis de vedação flexíveis. – 3 reservatórios para água utilizada de pvc de engenharia de matéria-prima pura e atóxica, próprias para acondicionamento de água, pois não deixa odores. (unidade).	R$ 9.428,40	R$ 9.428,40
58.	100	Unid	Espelho clínico nº 5 - utilizado para melhor visualização pelo profissional de determinadas regiões da cavidade oral, sem aumento, esterilizável, contendo na embalagem externa os dados de identificação, procedência, número de registro na ANVISA, lote e validade.	R$ 6,41	R$ 641,00
59.	50	Frc	Evidenciador de placa em pastilhas. Frasco c\ 120 pastilhas	R$ 46,71	R$ 2.335,50
60.	100	Unid	Explorador dental nº 05 duplo - confeccionado em aço inoxidável, contendo na embalagem externa os dados de identificação, procedência, número de registro na ANVISA, lote e validade.	R$ 18,93	R$ 1.893,00
61.	100	Pct	Filme radiográfico adulto (e-speed) - nitidez brilhante de imagem com menos tempo de exposição, adulto 31 x 35 mm, contendo na embalagem externa os dados de identificação, procedência, número de registro na ANVISA, lote e validade. Embalagem contendo 150 películas.	R$ 295,90	R$ 29.590,00
62.	100	Pct	Filme radiográfico adulto/infantil - com finalidade de diagnosticar: cáries, lesões periodontais, absorção óssea e tratamento de canal, 22 x 35 mm, cor roxo, contendo na embalagem externa os dados de identificação, procedência, número de registro na ANVISA, lote e validade. Embalagem contendo 100 películas.	R$ 395,59	R$ 39.559,00
63.	1000	Cx	Fio agulhado p\ sutura seda nº 3,0. Caixa c\ 24 unidades	R$ 76,84	R$ 76.840,00
64.	1000	Cx	Fio de sutura - tipo:Agulhado - material: Nylon. Tipo fio: nº 4,0. Cor: Preto. Tipo agulha:Triangular. Circunferencia:½. Tamanho do fio: 45cm.Apresentação: caixa com 24 Fios	R$ 42,10	R$ 42.100,00

Assinado por 1 pessoa: FRANK CERQUINHO FERREIRA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

65.	500	Unid	Fio dental c\ 500m	R$ 15,27	R$ 7.635,00
66.	200	Unid	Fita adesiva para autoclave 19 mm x 30 m. Registro na ANVISA. Confeccionada com dorso de papel crepado à base de celulose	R$ 11,41	R$ 2.282,00
67.	700	Unid	Fixador Odontológico radiográfico	R$ 28,58	R$ 20.006,00
68.	30	Unid	Fórcepes 69	R$ 95,44	R$ 2.863,20
69.	300	Pct	Guardanapo de papel - medido aproximadamente 23 x 23 cm, com boa capacidade de absorção, sem furos, materiais estranhos ou impurezas. Embalagem em pacotes plásticos contendo 100 unidades.	R$ 5,19	R$ 1.557,00
70.	300	Kit	Kit Cirurgico estéril perio 30G	R$ 23,59	R$ 7.077,00
71.	100	Kit	Kit de acabamento de granulação fina e extrafina	R$ 111,08	R$ 11.108,00
72.	30	Kit	Kit de brocas para preparo, acabamento e polimento universal de brocas com broqueiro autoclavavel com brocas especificas. Marca FGM, American ou superior similares	R$ 886,38	R$ 26.591,40
73.	2000	Kit	Kit de Saúde Bucal: Kit contendo: 01 escova dental infantil c\ cerdas macias de nylon c\ 03 fileiras de tufos, contendo no mínimo 25 tufos de cerdas aparadas e arredondadas uniformemente na mesma altura, cabo opaco em polipropileno atóxico medindo cerca de 15cm; 01 creme dental c\ 50 g contendo carbonato de cálcio, monofluorfosfato de sódio (1500 ppm) e aroma de menta; 01 fio dental de 25m em poliamida, cera e sabor neutro, armazenado em estojo de plástico com adesivo personalizado de identificação. Todos os itens do Kit devem apresentar registro na ANVISA – (Apresentação de amostra obrigatória, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência).	R$ 10,20	R$ 20.400,00
74.	01	Unid	Kit fantasias quarteto da saúde bucal - 01 fantasia para vestir em formato de dente molar em lona fantasy flex medindo 140 x 80 x 40 cm com placa personalizada com nome da prefeitura ou instituição 01 fantasia para vestir em forma de fio dental em lona crystal flex medindo 140 x 80 x 40 cm com placa personalizada com nome da prefeitura ou instituição 01 fantasia para vestir em forma de creme dental com lona crystal flex medindo 140 x 80 x 40 cm com placa personalizada com nome da prefeitura ou instituição 01 fantasia para vestir em forma de escova dental com lona crystal flex medindo 140 x 80 x 40 cm com placa personalizada com nome da prefeitura ou instituição e cd rom quarteto da saúde bucal com músicas e teatro.	R$ 10.879,80	R$ 10.879,80
75.	200	Kit	Kit Silicone abrasivos para acabamento e polimento de resinas compostas cada cor indica o tipo abrasivo e foram criados para serem utilizados na seguinte sequência: Utilizar baixa rotaçã o, preferencialmente sob	R$ 87,79	R$ 17.558,00

Assinado por 1 pessoa: FRANK CERQUINHO FERREIRA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

			refrigeração de água. Composição: Cloro sulfonado polietileno carbureto de silício, corante, haste metá lica. * Referência/Formato: - 8092F: Disco Amarelo. - 8092FF: Disco Cinza. - 8093F: Ogiva Amarela. - 8093FF: Ogiva Cinza. -		
76.	2000	Kit	Kits de higiene bucal, com escova adulto, creme dental 70g, fio dental 25 metros e estojo	R$ 10,87	R$ 21.740,00
77.	50	Cx	Lâmina de bisturi n. 15c, caixa com 100 unidades.	R$ 35,80	R$ 1.790,00
78.	50	Cx	Lâmina de bisturi n° 11 - fabricada em aço carbono de acordo com as normas da iso, embaladas individualmente e esterilizadas por raio gama, rigidez da lâmina mais próxima possível da escala vickers, embaladas individualmente em papel com película laminada de fácil abertura, contendo na embalagem externa os dados de identificação, procedência, número de registro na ANVISA, lote e validade. Embalagem contendo 100 unidades	R$ 41,70	R$ 2.085,00
79.	02	Unid	Laser odontológico: equipamento utilizado para procedimentos terapêuticos e cirúrgicos por emissão de luz laser de baixa ou alta intensidade, com comprimentos de onda geralmente entre 660–808 nm (vermelho e infravermelho), portátil, com controle de potência e temporizador, indicado para analgesia, ação anti-inflamatória, cicatrização, desinfecção e procedimentos minimamente invasivos em tecidos moles e duros.	R$ 5.010,17	R$ 10.020,34
80.	50	Frc	Líquido de Dakin (solução de hipoclorito de sódio a 0,5%), Frasco c\ 1L	R$ 8,18	R$ 409,00
81.	40	Unid	Lubrificante spray para turbinas de alta e baixa rotação, c/ óleo mineral não tóxico FRASCO 15 de baixa viscosidade.	R$ 37,32	R$ 1.492,80
82.	200	Unid	Luva cirúrgica estéril de látex. Embalagem com 1 par. Tamanho 6.5	R$ 2,40	R$ 480,00
83.	200	Unid	Luva cirúrgica estéril de látex. Embalagem com 1 par. Tamanho 7.0	R$ 2,40	R$ 480,00
84.	20	Unid	Luva de borracha para limpeza. Tamanho médio.	R$ 25,70	R$ 514,00
85.	1000	Cx	Luva de látex para procedimento, tamanho m, caixa com 100 unidades	R$ 20,72	R$ 20.720,00
86.	1000	Cx	Luva de látex para procedimento, tamanho p, caixa com 100 unidades	R$ 20,72	R$ 20.720,00
87.	1000	Cx	Luva de látex para procedimento, tamanho pp, caixa com 100 unidades	R$ 20,72	R$ 20.720,00
88.	600	Cx	Mascara descartável, tripla camada com filtro soldada por ultrassom, na cor branca, contendo na embalagem externa os dados de identificação, procedência, Número de registro na ANVISA, lote e validade. Embalagem com 100 unidades.	R$ 7,12	R$ 4.272,00

Assinado por 1 pessoa: FRANK CERQUINHO FERREIRA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

89.	300	Unid	Matriz de aço inox odontológico 5 mm x ½ m	R$ 3,04	R$ 912,00
90.	300	Unid	Matriz de aço inox odontológico 7 mm x ½ m	R$ 3,07	R$ 921,00
91.	500	Cx	Microbrush regular, cor: verde, embalagem com 100 aplicadores cada.	R$ 16,31	R$ 8.155,00
92.	10	Unid	Mocho odontológico: assento ergonômico utilizado por profissionais durante atendimentos, com regulagem de altura a gás, base giratória com rodízios, estofamento anatômico, podendo possuir encosto lombar ou formato tipo sela, proporcionando mobilidade, conforto e postura adequada durante procedimentos clínicos.	R$ 1.212,72	R$ 12.127,20
93.	100	Unid	Obturador provisório para fechamento temporário de cavidades dentais em tratamentos restauradores com óxido de zinco, sulfato de cálcio, gesso ortodôntico, óxido de ferro, não contém Eugenol.	R$ 26,67	R$ 2.667,00
94.	50	Unid	Óculos de proteção incolor, cor da lente: transparente; acompanha cordão de segurança; design tradicional, com armação preta.; cobertura frontal e lateral; lente única em policarbonato; lente única em policarbonato que possibilitam uma excelente cobertura frontal e lateral aos olhos do usuário; filtra aproximadamente 99,9% das radiações uva e uvb.; visor com tratamento antirrisco ou antiembaçante,; proteção lateral e ponte nasal na mesma peça, haste tipo espátula com tamanho regulável confeccionadas em nylon e articuladas através de rebites metálicos.	R$ 7,93	R$ 396,50
95.	100	Bloco	Papel carbono para articulação c\ dupla face. Bloco c\ 12 folhas	R$ 2,82	R$ 282,00
96.	100	Bng	Pasta profilática c\ flúor sabor tutti frutti. Bisnaga c\ 90g	R$ 9,34	R$ 934,00
97.	200	Unid	Pasta profilática odontológica - pasta de polimento inicial, sabor artificial, com flúor para uso adulto e pediátrico, pode ser aplicada com escova de robinson ou com taças de borracha, contendo na embalagem externa os dados de identificação, procedência, número de registro na ANVISA, lote e validade. Embalagem contendo 90 g.	R$ 22,58	R$ 4.516,00
98.	100	Unid	Pinça clínica - fabricada em aço inoxidável, conhecida como pinça de algodão, contendo na embalagem externa os dados de identificação, procedência, lote e validade.	R$ 19,15	R$ 1.915,00
99.	20	Unid	Ponta Ultrassônica Periodontia G2 - indicada p/ cálculo supragengival pesado do dente, uso c/ refrigeração,autoclavável, embalagem c/ 01 unidade	R$ 158,07	R$ 3.161,40
100.	100	Unid	Porta agulha mayo-hegar com vídea confeccionado em aço inoxidável e ponta ativa com vídea, esterilizável, possui 14 cm, contendo na embalagem externa os dados de identificação, procedência, lote e validade	R$ 236,62	R$ 23.662,00
101.	150	Unid	Pote Dapen Vidro	R$ 2,94	R$ 441,00
102.	50	Unid	Prendedor guardanapo jacaré. Odontológico	R$ 15,84	R$ 792,00

Assinado por 1 pessoa: FRANK CERQUINHO FERREIRA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

103.	50	Unid	Protetor Facial (Face shield) fabricada em PVC transparente, de fácil higienização, possuir ajuste e opção para levantar a proteção caso seja necessário	R$ 7,54	R$ 377,00
104.	700	Unid	Resina composta - tipo: fotopolimerizável composição: sílica e zircônia. Cor: A1. Característica adicional : 100% nanoparticulada. Apresentação: seringa com 4 g. Com qualidade igual ou similar z350 xt 3m espe . O produto deve ter registro na ANVISA	R$ 45,87	R$ 32.109,00
105.	700	Unid	Resina composta - tipo: fotopolimerizável composição: sílica e zircônia. Cor: A2. Característica adicional : 100% nanoparticulada. Apresentação: seringa com 4 g. Com qualidade igual ou similar z350 xt 3m espe . O produto deve ter registro na ANVISA	R$ 46,88	R$ 32.816,00
106.	700	Unid	Resina composta - tipo: fotopolimerizável composição: sílica e zircônia. Cor: A3. Característica adicional : 100% nanoparticulada. Apresentação: seringa com 4 g. Com qualidade igual ou similar z350 xt 3m espe . O produto deve ter registro na ANVISA	R$ 47,88	R$ 33.516,00
107.	700	Unid	Resina composta - tipo: fotopolimerizável composição: sílica e zircônia. Cor: A3,5. Característica adicional : 100% nanoparticulada. Apresentação: seringa com 4 g. Com qualidade igual ou similar z350 xt 3m espe . O produto deve ter registro na ANVISA	R$ 50,48	R$ 35.336,00
108.	400	Unid	Resina Composta Fluída, microhíbrida, de viscosidade média, fotopolimerizável cor A2. Composição: monômeros metacrílicos (BIS-GMA, BIS-EMA, TEGMA), canforquinona, co-iniciadores, conservantes, pigmentos,partículas de Bário-Alumínio-Silicato, sinalizadores e nanopartículas de dióxido de silício. Seringa de 2g	R$ 47,16	R$ 18.864,00
109.	400	Unid	Revelador radiográfico Odontológico	R$ 38,70	R$ 15.480,00
110.	1000	Pct	Rolete de algodão p\ afastamento da bochecha e absorção de líquidos, c\ fibras 100%, esterilizado a gás (óxido de etileno) ou raios gama, formato cilíndrico, pacotes c\ 100 unidades	R$ 4,45	R$ 4.450,00
111.	50	Rolo	Rolo Bobina Plásticos de Filme Pvc 28cm X 300 metros	R$ 31,84	R$ 1.592,00
112.	100	Pct	Saco de lixo hospitalar 100 l, indicado para acondicionamento de resíduos sólidos hospitalares/infectantes; cor: branco; medida: 70x85cm. Embalagem com 100 unidades de 100 litros cada.	R$ 102,30	R$ 10.230,00
113.	15	Unid	Seladora - produzida a partir de matéria-prima de primeira linha, este equipamento é o que há de mais eficiente e resistente no mercado. Possui sistema de selagem com 10 milímetros de espessura e comprimento de solda de 30cm. Neste modelo está presente a guilhotina de corte, item essencial para agilizar a confecção das embalagens, além de possuir sistema elétrico bivolt, podendo ser alimentado em 220 volts. Todos os componentes são injetados em plástico abs, polímero muito resistente à impactos e a temperatura. Comprimento de solda - 30 centímetros. Temperatura de solda - 160ºc a 200ºc. Espessura de solda – 10 milímetros. Tempo de aquecimento - 4 a 7	R$ 1.287,63	R$ 19.314,45

Assinado por 1 pessoa: FRANK CERQUINHO FERREIRA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

			minutos.carenagem - plástico abs injetado. Tensão - bivolt automático. Frequência - 50 / 60 hertz. Potência - 80 watts. Dimensões (mm) - 80a x 470c x 94l. Peso - 0,972 kg. Lâmina da guilhotina - bisturi nº 12. Garantia - 02 anos.(unid)		
114.	500	Unid	Selante de fóssulas e fissuras fotopolimerizável que, além da barreira mecânica formada pela resina, também libera flúor para as estruturas dentárias. Feito à base de Resina BisGMA Uretano Modificado, Trietileno Glicol Di-Metacrilato, Boro Silicato de Alumínio e Bá rio, Ester Tetracrilico, Acido Fosfórico, Fluoreto de Sódio, N-Metil-Dietamolamina e Canforoquinona. Conteúdo inorgânico: 50% de carga em peso. Seringa 2g e 3 pontas Aplicadoras Descartáveis cor matizado, com flúor.	R$ 94,14	R$ 47.070,00
115.	400	Unid	Sistema adesivo universal - sistema adesivo fotopolimerizável auto condicionante monocomponente, indicado para uso sobre diferentes protocolos de condicionamento ácido em diferentes superfícies, possui mdp potencializado extra resistência e longevidade clínica, possui elevada adesão em diferentes modos, é indicado como primer de metais e cerâmicas, contendo nanopartículas de sílica tratada, conferindo maior estabilidade e resistência a película adesiva, compatível com cimentos duais, auto ou fotopolimerizável, suas características químicas garantem a qualidade da polimerização e consequente longevidade da película adesiva, possui a combinação de primer e bond no mesmo frasco possuindo solvente a base de etanol, conferindo elevada afinidade pela dentina e adequada formação da camada hibrida. Marca 3M .Embalagem contendo 6 ml.	R$ 139,56	R$ 55.824,00
116.	100	Unid	Solução hemostática tópica - à base de cloreto de alumínio, indicada para uso em pequenas cirurgias e nos casos onde um controle de sangramento se faz necessário, sem epinefrina, contendo na embalagem externa os dados de identificação, procedência, número de registro na ANVISA, lote e validade. Embalagem contendo 10 ml	R$ 29,40	R$ 2.940,00
117.	500	Cx	Sugador cirúrgico descartável estéril - produto esterilizado em óxido de etileno, fabricado em resina abs, descartável, ponteira removível, contendo na embalagem externa os dados de identificação, procedência, número de registro na ANVISA, lote e validade. Embalagem contendo 20 unidades.	R$ 28,30	R$ 14.150,00
118.	70	Unid	Tesoura de iris 11,5 cm curva. Registro do produto na ANVISA /Certificado de Garantia e Análise Química do Aço	R$ 24,84	R$ 1.738,80
119.	500	Cx	Teste Biológico (Indicador) a vapor para autoclave. Cx. Com 10 unidades	R$ 121,74	R$ 60.870,00
120.	100	Unid	Tira de Lixa de acabamento e polimento dental, Abrasiva de Aço - com 12 unidades, tamanho 4mm.	R$ 13,47	R$ 1.347,00
121.	100	Unid	Tira de Lixa de acabamento e polimento dental, Abrasiva de Aço - com 12 unidades, tamanho 6mm	R$ 13,61	R$ 1.361,00
122.	100	Pct	Tira de lixa de aço 4x120 mm, para acabamento e polimento das faces interproximais das unidades dentárias, pacote com 12 unidades.	R$ 15,60	R$ 1.560,00

Assinado por 1 pessoa: FRANK CERQUINHO FERREIRA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

123.	500	Cx	Touca descartável (gorro), tamanho único, unissex, hipoalergênica, atóxica, confeccionada em não tecido (100% polipropileno), com elástico na nuca, cerca de 30 g/m2. Embalagem contendo 100 unidades.	R$ 8,30	R$ 4.150,00
124.	10	Unid	ULTRASSOM Odontológico para profilaxia	R$ 2.221,40	R$ 22.214,00
125.	50	Unid	Vaselina sólida - aspecto: massa semissólida, cor branca levemente amarelada, contendo na embalagem externa os dados de identificação, procedência, número de registro na ANVISA, lote e validade. Embalagem contendo 30 g.	R$ 7,98	R$ 399,00

VALOR MÁXIMO TOTAL ESTIMADO: **R$ 2.364.122,01 (Dois milhões, trezentos e sessenta e quatro mil, cento e vinte e dois reais e um centavo).**

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado foi realizado com o objetivo de identificar a solução mais adequada para atender ao objeto pretendido, observando-se os princípios da economicidade, eficiência, competitividade e vantajosidade para a Administração Pública.

Foram analisadas as alternativas disponíveis para a aquisição dos materiais odontológicos, instrumentais odontológicos, equipamentos odontológicos, kits educativos e demais itens necessários ao atendimento das demandas da Coordenação de Saúde Bucal da Secretaria Municipal de Saúde.

Dentre as soluções analisadas, destacam-se:

I – Aquisição convencional com entrega integral dos itens: alternativa possível, porém menos adequada ao caso concreto, considerando que a demanda da Secretaria Municipal de Saúde pode variar ao longo do exercício, conforme o consumo dos materiais, a necessidade de reposição e as ações desenvolvidas pela Coordenação de Saúde Bucal.

II – Aquisição mediante Sistema de Registro de Preços – SRP: com fornecimento parcelado conforme a demanda da Administração: alternativa mais adequada, pois permite que os itens sejam adquiridos de forma gradual, conforme a real necessidade da Secretaria Municipal de Saúde, evitando estoques excessivos, desperdícios e melhorando o planejamento da execução contratual.

III – Adesão a Atas de Registro de Preços de outros órgãos ou entidades públicas: alternativa possível, desde que exista ata vigente, compatibilidade do objeto, vantajosidade comprovada e autorização do órgão gerenciador. Contudo, para o presente caso, a realização de procedimento próprio mostra-se mais adequada, considerando as especificidades dos itens e as necessidades da rede municipal de saúde.

Após análise das alternativas disponíveis, verifica-se que a realização de procedimento licitatório por meio do Sistema de Registro de Preços – SRP, com fornecimento parcelado, mostra-se a solução mais adequada para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, garantindo maior eficiência, competitividade, economicidade e segurança na aquisição

Assinado por 1 pessoa: FRANK CERQUINHO FERREIRA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

dos materiais, equipamentos, instrumentais, kits educativos e demais itens necessários à continuidade dos serviços de saúde bucal.

6. ESTIMATIVA DO VALOR CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação será definido após a conclusão da pesquisa de preços, a ser realizada em conformidade com a legislação vigente e com os procedimentos adotados pela Administração Pública, considerando os quantitativos previstos neste Estudo Técnico Preliminar e as especificações dos materiais odontológicos, instrumentais odontológicos, equipamentos odontológicos, kits educativos e demais itens que compõem o objeto da contratação.

A pesquisa de preços observará os critérios estabelecidos na Lei nº 14.133/2021 e na regulamentação aplicável, visando assegurar que o valor estimado da contratação reflita os preços praticados no mercado e atenda aos princípios da economicidade, eficiência e vantajosidade para a Administração Pública.

O valor estimado da contratação é de **R$ 2.364.122,01 (Dois milhões, trezentos e sessenta e quatro mil, cento e vinte e dois reais e um centavo).** A estimativa foi obtida mediante pesquisa de preços realizada em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis, conforme documentos que integram o presente processo administrativo.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na futura e eventual aquisição de materiais odontológicos, instrumentais odontológicos, equipamentos odontológicos, kits educativos e demais itens destinados ao atendimento das necessidades da Coordenação de Saúde Bucal e das unidades integrantes da Rede Municipal de Saúde de Alexânia/GO, mediante procedimento licitatório, visando assegurar a continuidade, a eficiência e a qualidade dos serviços de saúde bucal ofertados à população.

A contratação contemplará o fornecimento parcelado dos itens, conforme a necessidade da Administração, permitindo o abastecimento contínuo das unidades de saúde, a reposição dos materiais utilizados nos atendimentos, a manutenção e modernização dos equipamentos odontológicos, bem como o desenvolvimento das ações preventivas, educativas e de promoção da saúde bucal realizadas pelo Município.

Além dos materiais utilizados nos procedimentos clínicos e cirúrgicos, a contratação contempla materiais destinados às ações de educação em saúde bucal, incluindo kits educativos e fantasias temáticas empregadas em campanhas e atividades voltadas, principalmente, ao público infantil, contribuindo para o fortalecimento das ações de prevenção e conscientização desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Saúde.

A solução será executada por meio de procedimento licitatório, preferencialmente utilizando o Sistema de Registro de Preços – SRP, possibilitando o fornecimento parcelado dos itens de acordo com a demanda da Administração, assegurando maior eficiência no gerenciamento dos estoques, economicidade na utilização dos recursos públicos e continuidade dos serviços prestados.

Assinado por 1 pessoa: FRANK CERQUINHO FERREIRA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

Dessa forma, a solução proposta mostra-se adequada para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, garantindo o fornecimento contínuo dos materiais, instrumentais, equipamentos e demais itens indispensáveis ao funcionamento dos serviços odontológicos, contribuindo para a melhoria da assistência prestada à população e para o fortalecimento das ações de promoção, prevenção e recuperação da saúde bucal no Município de Alexânia/GO.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Em observância ao disposto no art. 40, inciso V, alínea "b", da Lei nº 14.133/2021, o planejamento da contratação considerou o princípio do parcelamento, sempre que técnica e economicamente viável, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, à ampliação da competitividade e à obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Considerando a natureza dos itens que compõem o objeto da presente contratação, verifica-se que o parcelamento por itens mostra-se técnica e economicamente viável, não comprometendo a execução contratual nem ocasionando prejuízo ao conjunto da solução pretendida.

A adoção do julgamento por itens possibilita a participação de um maior número de fornecedores, amplia a competitividade, favorece a obtenção de melhores preços para a Administração Pública e permite que empresas de diferentes portes participem do certame, sem prejuízo da economia de escala.

Tal entendimento encontra respaldo na Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União – TCU, que estabelece a obrigatoriedade da adjudicação por itens quando o objeto for divisível e não houver prejuízo para o conjunto da contratação.

Dessa forma, conclui-se que o parcelamento do objeto por itens constitui a solução mais adequada para a presente contratação, atendendo aos princípios da competitividade, economicidade, eficiência e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

9. DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação pretende-se alcançar os seguintes resultados:

I – garantir o abastecimento contínuo dos materiais odontológicos, instrumentais, equipamentos odontológicos, kits educativos e demais itens necessários ao funcionamento das unidades integrantes da Rede Municipal de Saúde;

II – assegurar condições adequadas para a realização dos procedimentos odontológicos, promovendo maior segurança, eficiência, qualidade e resolutividade nos atendimentos prestados aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS;

III – possibilitar a reposição, ampliação e modernização dos equipamentos odontológicos utilizados pela Secretaria Municipal de Saúde, contribuindo para a melhoria da infraestrutura dos consultórios odontológicos;

IV – evitar a interrupção dos serviços de saúde bucal em decorrência da indisponibilidade de materiais, instrumentais e equipamentos indispensáveis à execução dos atendimentos;

V – fortalecer as ações de promoção, prevenção e educação em saúde bucal, por meio da

Assinado por 1 pessoa: FRANK CERQUINHO FERREIRA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

utilização de kits educativos, fantasias temáticas e demais materiais destinados às campanhas educativas, especialmente voltadas ao público infantil;

VI – contribuir para a melhoria da qualidade da assistência odontológica prestada à população, reduzindo a incidência de doenças bucais e fortalecendo as ações desenvolvidas pela Atenção Primária à Saúde;

VII – assegurar maior eficiência na aplicação dos recursos públicos, mediante processo licitatório que garanta competitividade, economicidade, transparência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Dessa forma, espera-se que a presente contratação contribua para o fortalecimento dos serviços de saúde bucal do Município de Alexânia/GO, garantindo melhores condições de trabalho aos profissionais, continuidade dos atendimentos, ampliação das ações educativas e preventivas e melhoria da qualidade dos serviços prestados à população, em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Para a adequada execução da contratação, caberá à Administração adotar as providências necessárias à conclusão da fase de planejamento da contratação, incluindo a realização da pesquisa de preços, a elaboração do Termo de Referência, a formalização do procedimento licitatório e a adoção das demais medidas administrativas previstas na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e na regulamentação aplicável.

Após a formalização da contratação, a Administração deverá promover o acompanhamento e a fiscalização da execução contratual, mediante designação de gestor e fiscal do contrato, observando o cumprimento das especificações técnicas, dos prazos de entrega e das demais obrigações estabelecidas no instrumento convocatório e no contrato.

Não se vislumbra, neste momento, a necessidade de realização de adequações estruturais relevantes ou de capacitação específica dos servidores para utilização dos materiais, instrumentais, equipamentos e demais itens objeto da presente contratação, tendo em vista que tais produtos são compatíveis com a rotina operacional já desenvolvida pela Coordenação de Saúde Bucal e pelas unidades integrantes da Rede Municipal de Saúde.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes que possam influenciar, condicionar ou complementar a execução da presente contratação, sendo esta autônoma e suficiente para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde no âmbito das ações de assistência, prevenção, promoção e educação em saúde bucal.

Ressalta-se que os materiais odontológicos, instrumentais, equipamentos odontológicos, kits educativos e demais itens objeto desta contratação serão adquiridos por meio de procedimento licitatório próprio, não havendo dependência de outros contratos para sua plena execução.

Assinado por 1 pessoa: FRANK CERQUINHO FERREIRA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

12. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

A presente contratação poderá gerar impactos ambientais relacionados, principalmente, ao uso, armazenamento e descarte de materiais odontológicos, embalagens, resíduos provenientes dos procedimentos clínicos e demais itens utilizados nas atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Saúde.

Visando minimizar esses impactos, deverão ser observadas as normas ambientais e sanitárias vigentes, especialmente quanto ao acondicionamento, armazenamento, transporte e destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados, em conformidade com a legislação aplicável e com o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS do Município, quando aplicável.

Os fornecedores deverão fornecer produtos que atendam às exigências dos órgãos competentes, observando, sempre que possível, boas práticas de sustentabilidade, incluindo a utilização de embalagens adequadas, materiais de qualidade, redução de desperdícios e atendimento às normas ambientais pertinentes.

Quanto aos equipamentos odontológicos e demais bens permanentes, deverão ser observadas as orientações do fabricante para utilização, manutenção e descarte ao final de sua vida útil, buscando minimizar os impactos ambientais decorrentes de sua substituição.

Dessa forma, conclui-se que os impactos ambientais decorrentes da presente contratação são considerados de baixa relevância e poderão ser adequadamente mitigados mediante o cumprimento da legislação ambiental vigente, das normas sanitárias aplicáveis e das boas práticas de gestão dos resíduos gerados pelos serviços de saúde.

13. ANÁLISE DE RISCO

Considerando a natureza da contratação, foram identificados os principais riscos que poderão impactar a execução do objeto, bem como as respectivas medidas mitigadoras e a responsabilidade predominante por sua ocorrência.

Risco Identificado	Responsável	Impacto/Consequência	Medida Mitigadora
Atraso na entrega dos materiais, instrumentais e equipamentos	Contratado	Possível desabastecimento das unidades de saúde e prejuízo aos atendimentos odontológicos	Acompanhamento da execução contratual, estabelecimento de prazos e aplicação das penalidades previstas no Termo de Referência e no Contrato.
Fornecimento de produtos em desacordo com as especificações técnicas	Contratado	Comprometimento da qualidade dos serviços prestados	Conferência dos itens no recebimento, rejeição dos produtos em desconformidade e substituição sem ônus para a Administração.
Fornecimento de materiais com prazo de validade insuficiente	Contratado	Perda de produtos e desperdício de recursos públicos	Exigência de prazo de validade compatível com o consumo previsto e

Assinado por 1 pessoa: FRANK CERQUINHO FERREIRA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

			fiscalização do recebimento.
Defeitos ou falhas nos equipamentos odontológicos	Contratado	Interrupção dos atendimentos e prejuízo aos serviços	Exigência de garantia do fabricante e assistência técnica, quando aplicável.
Oscilações extraordinárias de preços que comprometam a execução contratual	Município/Contratado	Desequilíbrio econômico-financeiro do contrato	Aplicação dos mecanismos legais de reequilíbrio econômico-financeiro previstos na Lei nº 14.133/2021, quando devidamente comprovados.
Atraso no pagamento das obrigações contratuais	Município	Possível comprometimento da execução contratual	Cumprimento dos prazos legais para pagamento e adoção das medidas previstas no contrato.

Conclui-se que os riscos identificados apresentam baixo grau de complexidade e podem ser adequadamente mitigados mediante planejamento da contratação, fiscalização da execução contratual, observância da Lei nº 14.133/2021 e adoção das medidas de controle previstas no Termo de Referência e no instrumento contratual.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇAO

Considerando a necessidade de garantir a continuidade, a eficiência e a qualidade dos serviços de saúde bucal prestados à população do Município de Alexânia/GO, bem como os estudos e análises realizados neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a presente contratação mostra-se técnica, operacional e administrativamente viável, além de plenamente compatível com o interesse público.

A solução proposta atende às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, possibilitando o fornecimento contínuo de materiais odontológicos, instrumentais odontológicos, equipamentos odontológicos, kits educativos e demais itens necessários ao adequado funcionamento da Coordenação de Saúde Bucal e das unidades integrantes da Rede Municipal de Saúde.

Verifica-se, ainda, que a contratação apresenta viabilidade econômica, observada a realização da pesquisa de preços, bem como viabilidade jurídica, por estar em conformidade com a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais normas aplicáveis à matéria.

Dessa forma, conclui-se pela viabilidade da futura e eventual contratação, recomendando-se o prosseguimento do processo administrativo, com a elaboração do Termo de Referência, realização da pesquisa de preços e adoção das demais providências necessárias à realização do procedimento licitatório.

Alexânia/GO, 17 de Agosto de 2026.

Assinado por 1 pessoa: FRANK CERQUINHO FERREIRA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

FRANK CERQUINHO FERREIRA
Auxiliar Administrativo
794.499.721-68

Assinado por 1 pessoa: FRANK CERQUINHO FERREIRA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

MUNICIPIO DE ALEXANIA
AVENIDA 15 DE NOVEMBRO AREA ESPECIAL, Nº 06 - CENTRO - CNPJ: 01.298.975/0001-00
/GO - CEP 72.930-000
FONE: (62) 99456-5861

CÓDIGO DE ACESSO
1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Assinante: FRANK CERQUINHO FERREIRA em 17/08/2026 10:27:40
CPF:***.***-.721-68
Certificadora: MUNICIPIO DE ALEXANIA - ROOT

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo
https://alexania.flowdocs.com.br:8443/public/assinaturas/1162A493E7534D349DDED6BDEA754AF0