ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Informações básicas	
Aquisição de insumos odontológicos para manutenção dos atendimentos realizados nos consultórios odontológicos da Rede Municipal de Saúde, em conformidade com a Política Nacional de Saúde Bucal. A aquisição dos insumos objeto deste ETP é essencial para disponibilizar aos profissionais equipamentos necessários para o atendimento adequado às necessidades de saúde bucal dos usuários da Rede Municipal de Saúde	
Área Requisitante: **Secretaria de Saúde**	**E-mail:** saude@florestal.mg.gov.br

1. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

1.1 A aquisição de insumos odontológicos que serão especificados pospostamente, visa a manutenção dos atendimentos realizados nos consultórios odontológicos da Rede Municipal de Saúde, em conformidade com a Política Nacional de Saúde Bucal e a lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990 sendo tais itens de uso diário e contínuo os quais resultarão em benefícios diretos e indiretos à população adscrita de forma a impedir a descontinuidade dos serviços prestados e respeitando os princípios da universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência e da integralidade de assistência de ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade.

1.2 Considerando as Diretrizes da Política Nacional de Saúde Bucal – Brasil Sorridente;

1.3 Considerando a necessidade de ampliação do acesso da população às ações de promoção, prevenção e recuperação da Saúde Bucal;

1.4 Considerando a necessidade de melhorar os índices epidemiológicos em Saúde Bucal da população, bem como a necessidade de ampliação da resolubilidade das ações básicas de Saúde Bucal, buscando a integralidade da assistência;

1.5 Considerando que a aquisição dos insumos odontológicos é essencial para disponibilizar aos profissionais os meios necessários para o atendimento adequado às necessidades de saúde bucal dos usuários da Rede Municipal de Saúde.

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

1.6 Considerando que o objeto de que trata este, tem sua importância como insumos de apoio para os procedimentos odontológicos oferecidos aos usuários, por se tratar de equipamentos imprescindíveis a serem empregados nos tratamentos, cujas ausências poderão comprometer o resultado final do tratamento proposto. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento dependem dos equipamentos ora licitados;

1.7 Considerando que o setor de Saúde Bucal realiza um conjunto de ações, serviços e estratégias relacionadas a odontologia, de alta relevância para a saúde pública municipal, contemplando diagnósticos, tratamentos e educação em saúde;

1.8 Justifica-se o atendimento deste processo licitatório a fim de suprir as necessidades das unidades que compõem a rede municipal de saúde do Município para aquisição de insumos odontológicos com o objetivo de garantir a ininterruptibilidade do atendimento das consultas odontológicas. Tal aquisição torna-se imprescindível, do ponto de vista desta administração, a aquisição de insumos odontológicos, para serem utilizados nas unidades Municipais de Saúde. Considerando a necessidade de assegurar o adequado atendimento odontológico aos usuários dos serviços de saúde pública do Município de Florestal e de respeitar o princípio fundamental do Sistema Único de Saúde (SUS), os insumos odontológicos adquiridos atenderão as demandas da Secretaria Municipal de Saúde suprindo a necessidade da população do Município de Florestal.

2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratação Anual – PCA 2026 sob o DFD elaborado em 25/02/2025.

3. Requisitos da contratação

3.1 O requisito básico para Contratação da Empresa que prestará os serviços é que ela seja qualificada, licenciada e/ou autorizada, tendo total competência e capacidade técnica para fornecer os equipamentos odontológicos contidas neste documento. Essa qualificação técnica será comprovada mediante a apresentação de, pelo menos, um atestado de capacidade técnica que comprove o fornecimento de equipamentos odontológicos.

3.2 A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos insumos porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

3.3 Na substituição de insumos defeituosos, violados a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

3.4 Metodologia de avaliação: Os insumos estão condicionados a conferência das especificações constantes no Edital, avaliações qualitativas e aceitação final, e poderão ser rejeitados, no todo ou em parte.

3.5 Materiais a serem disponibilizados pela contratada: O recebimento dos insumos licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista no Termo de Referência, na Lei nº 14.133/21 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber, no prazo de 10 (dez) dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

3.6 Cronograma de execução do serviço: O prazo de entrega dos equipamentos é de até 10 (dez) dias corridos, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento. A critério do Contratante, poderá ser concedido prazo superior ao estabelecido contratualmente, desde que as razões de caráter técnico ou força maior sejam apresentadas por escrito e aceitas pelo contratante e desde que solicitado dentro dos prazos estabelecidos.

3.7 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

3.8 Efetuar a entrega dos insumos em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, lote e prazo de garantia ou validade;

3.9 Em atendimento ao disposto no artigo 31 da Lei nº 8.078 de 11/09/1990, a apresentação do produto deverá assegurar informações claras, precisas, ostensivas em língua portuguesa, sobre características, marca, modelo, procedência, qualidade, quantidade, composição, preço, prazo de validade, origem e outros, devendo obedecer às regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

3.10 Correrão por conta do fornecedor todas as despesas relacionadas ao fornecimento, incluindo, entre outras que possam existir, despesas com embalagem, seguros e transporte.

3.11 Todos os itens devem ter registro na ANVISA (quando exigidos) e em quaisquer outros órgãos fiscalizadores/regularizadores em saúde e vigilância que o exigirem.

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

3.12 Para o fornecimento dos produtos, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação que a gestão municipal julgar necessária. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, os materiais com avarias ou defeitos.
Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

3.13 O licitante vencedor ficará obrigado a trocar as suas expensas, no prazo máximo de 03 (três) dias da notificação, o produto que vier a ser recusado sendo que o ato de recebimento não importará sua aceitação.

3.14 O licitante vencedor deverá entregar os insumos de acordo com as necessidades de consumo da administração pública, sendo de forma parcelada, após solicitação da secretaria requisitante. O local de entrega dos seguintes materiais deverá ser realizado na Unidade de atendimento odontológico - Centro de Saúde Rachid Saliba II, localizado na rua Otávio Miranda, nº 56, centro - Florestal/MG (ao lado da Polícia Militar) dentro do horário de funcionamento da unidade (segunda-feira a sexta-feira, no período de 07:00 às 16:00, exceto feriados).

3.15 Todos os insumos deverão estar disponíveis para solicitação da secretaria requisitante, sendo em sua totalidade ou não, dependendo da demanda do setor de odontologia.

3.16 As empresas licitantes deverão apresentar no dia do pregão os catálogos/manuais dos produtos que devem apresentar todas as características de forma clara a fim de comparação com o descritivo dos itens deste ETP.

4. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

Item	Descrição	Unidade de fornecimento	Qtde.	Valor unitário	Valor total
1	**Abaixador de língua de madeira:** utilizados em atendimento médico/odontológico. Pacote com 100 unidades.	Pacote	10	R$ 8,65	R$ 86,52

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

2	**Ácido fosfórico 37%:** com corante azul em seringa. Pacote com 3 seringas de 2,5 ml + pontas aplicadoras.	Pacote	38	R$ 12,50	R$ 474,81
3	**Adesivo 2 em 1 (primer e adesivo em um só frasco):** Solvente à base de água e álcool. Adesivo fotopolimerizável associado à primer para resina, com carga (10% de sílica coloidal de 5 nanômetros de diâmetro), frasco único contendo 6g. Composição: bis-gma, hema, diuretano, dimetacrilato, copolímero do ácido polialcenóico, canforoquinona, água, etanol e dicero 1.3 dimetacrilato, 10% em peso de nanopartículas de sílica. Validade mínima de 2 anos da data de entrega, deverá constar externamente dados de identificação, procedência, data de validade, número de lote, registro no MS.	Frasco	20	R$ 157,49	R$ 3.149,79
4	**Afastador labial adulto:** esterilizável em autoclave a 134°C desenvolvido com 100% de silicone. Dimensões: Adulto 40x30x20mm.	Embalagem	12	R$ 11,45	R$ 137,34
5	**Afastador minessota:** cirúrgico metálico autoclavável.	Unidade	8	R$ 15,65	R$ 125,16
6	**Água oxigenada 10 volumes:** Frasco com 1 litro.	Frasco	6	R$ 8,91	R$ 53,49
7	**Agulha descartável hipodérmica estéril 22G:** com dispositivo de segurança de acordo com a nr 32, siliconizada 0,70 x 25mm (em polegadas 22g x 1´) haste de aço inoxidável com ponta de bisel trifacetada, canhão plástico,conector padrão adaptável a seringas e outros dispositivos, protetor plástico, embalagem individual, em cores de acordo com o padrão de codificação do calibre (nbr). Caixa com 100 unidades.	Caixa	12	R$ 15,69	R$ 188,24
8	**Agulha descartável tipo gengival longa – 27G:** material corpo em aço inox siliconizado, ponta bisel trifacetado, conexão adaptável à seringa carpule. Com protetor plástico. Estéril. Caixa com 100 unidades embaladas individualmente.	Caixa	14	R$ 47,15	R$ 660,03
9	**Agulha gengival curta – 30G:** agulhas com parede da cânula de menor espessura, siliconizadas, esterilizadas, bisel trifacetado, aço inoxidável, apirogênica. Caixa com 100 unidades.	Caixa	14	R$ 47,15	R$ 660,03

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

10	**Agulha gengival extra curta – 30G:** agulhas com parede da cânula de menor espessura, siliconizadas, esterilizadas, bisel trifacetado, aço inoxidável, apirogênica. Caixa com 100 unidades.	Caixa	8	R$ 47,15	R$ 377,16
11	**Agulha hipodérmica estéril de uso único:** trifacetada. Modelo 40x1,2(18gx1 ½) caixa com 100 unidades.	Caixa	10	R$ 12,50	R$ 124,95
12	**Alavanca apical 301:** material em aço inox autoclavável.	Unidade	10	R$ 60,54	R$ 605,43
13	**Alavanca apical 304:** material em aço inox autoclavável.	Unidade	10	R$ 68,15	R$ 681,45
14	**Alavanca seldin 1L:** material em aço inox autoclavável.	Unidade	6	R$ 57,74	R$ 346,44
15	**Alavanca seldin 1R:** material em aço inox autoclavável.	Unidade	6	R$ 57,74	R$ 346,44
16	**Alavanca reta seldin 2:** material em aço inox autoclavável.	Unidade	10	R$ 57,74	R$ 577,40
17	**Álcool líquido (70% INPM):** frasco com 01 litros. Álcool etílico hidratado na concentração de 70° INPM (70% em peso) ou 77°GL, formulado à base de água tratada por osmose reversa, indicado para antissepsia da pele para uso hospitalar e farmacêutico.	Frasco	250	R$ 9,96	R$ 2.491,13
18	**Algodão em rolinho**: pacote com 100 unidades.	Pacote	240	R$ 3,05	R$ 730,80
19	**Algodão hidrófilo:** rolo com 500 gramas.	Rolo	15	R$ 43,95	R$ 659,30
20	**Anestésico Injetável cloridrato de Lidocaína 2% c/ epinefrina 1:100.000:** tubete vidro. Caixa com 50 unidades. Envasado em tubetes de vidro e êmbolos siliconizados.	Caixa	56	R$ 167,99	R$ 9.407,41
21	**Anestésico Injetável. Cloridrato de prilocaína com felipressina 0,03 UI/ml:** Caixa com 50 unidades. Envasado em tubetes de vidro e êmbolos siliconizados.	Caixa	6	R$ 247,02	R$ 1.482,14
22	**Anestésico local mepivacaína 3% sem vaso-constritor:** caixa com 50 tubetes. Envasado em tubetes de vidro e êmbolos siliconizados.	Caixa	4	R$ 227,84	R$ 911,36
23	**Anestésico tópico benzocaína 20%:** em gel Pote com 12g.	Pote	16	R$ 8,55	R$ 136,75

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

24	**Aplicador de cimento de ionômero de vidro nº 1 em cápsulas:** compatível com cimento de ionômero de vidro encapsulado da marca Ionômero de Vidro Riva Light Cure Cápsula – SDI, de fácil limpeza, autoclavável, com trava para a cápsula que controla a extrusão de material, partes mecânicas em aço inox, fácil acesso a cavidade oral.	Unidade	2	R$ 375,90	R$ 751,80
25	**Aplicadores descartáveis microbrush tipo fino:** embalagem com 100 unidades.	Embalagem	18	R$ 9,98	R$ 179,55
26	**Avental cirúrgico descartável manga longa**: punho com elástico, confeccionado em tecido TNT aberto nas costas com tiras para amarrar na cintura e no pescoço, gramatura 40 G/M². Tamanho M, cor branco, impermeável, não estéril, atóxico, comprimento longo 1 metro e 20 cm. Embalagem com 10 unidades.	Embalagem	300	R$ 53,54	R$ 16.061,85
27	**Avental de chumbo com protetor de tireóide:** adulto, 0,25mm de Chumbo (Pb).	Unidade	2	R$ 765,45	R$ 1.530,90
28	**Avental de chumbo com protetor de tireóide:** infantil, 0,25mm de Chumbo (Pb).	Unidade	2	R$ 556,40	R$ 1.112,79
29	**Azul de metileno 0,005%:** na forma de solução líquida para uso na aPDT. Caixa com 10 seringas de 01ml cada.	Caixa	30	R$ 165,80	R$ 4.973,85
30	**Babador odontológico:** confeccionado em duas camadas uma de papel (celulose 100%virgem) e uma de plástico (atóxico), branco, sem adesivo, alto potencial de absorção, dimensões 30x40 cm. Pacote com 100 unidades	Pacote	64	R$ 17,75	R$ 1.135,68
31	**Barreira gengival fotopolimerizável:** (cor azul ou verde) seringa com 2 a 3g.	Unidade	8	R$ 20,94	R$ 167,50
32	**Bicarbonato de sódio ultrafino:** para profilaxia e jateamento dental. Caixa com 24 sachês de 40 gramas.	Caixa	30	R$ 93,45	R$ 2.803,50
33	**Broca alta rotação tipo Endo Z**.	Unidade	30	R$ 23,16	R$ 694,89
34	**Broca alta rotação tipo Zecrya.**	Unidade	30	R$ 24,05	R$ 721,35
35	**Broca carbide alta rotação número 4.**	Unidade	30	R$ 9,35	R$ 280,35
36	**Broca carbide baixa rotação número 4.**	Unidade	30	R$ 12,59	R$ 377,69
37	**Broca carbide baixa rotação número 5.**	Unidade	30	R$ 12,50	R$ 374,85
38	**Broca carbide baixa rotação número 6.**	Unidade	30	R$ 13,17	R$ 395,01
39	**Broca carbide esférica para peça reta, n° 2.**	Unidade	16	R$ 14,60	R$ 233,52
40	**Broca carbide esférica para peça reta, n° 6.**	Unidade	16	R$ 14,60	R$ 233,52
41	**Broca carbide esférica para peça reta,**	Unidade	16	R$ 14,60	R$ 233,52

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

	n°4.				
42	**Broca carbide tronco-cônica para peça reta nº 702.**	Unidade	10	R$ 9,35	R$ 93,45
43	**Broca carbide tronco-cônica para peça reta nº 703.**	Unidade	10	R$ 13,55	R$ 135,45
44	**Cabo para espelho bucal:** em aço inoxidável, autoclavável.	Unidade	20	R$ 13,62	R$ 272,37
45	**Caneta de alta rotação**: com corpo em alumínio anodizado, autoclavável em até 135°C, alto torque axial e radial, rotores precisamente balanceados entre 350.000 rpm a 420.000 rpm, torque de 0,05 a 0,18 Ncm (com variação de até 5%), consumo de água e ar 42ml/min e 32l/min, respectivamente (com variação de até 5%); pressão de ar de trabalho entre 32 e 35 libras. Rolamentos com esfera de cerâmica, alto desempenho dos rolamentos, baixo ruído de trabalho, formato ergonômico com ranhuras anti derrapantes, corpo fino e extremidades inclinadas. No mínimo 3 furos para irrigação, conexão Borden 2 furos, Push Button, peso inferior a 40 gramas. Garantia de 12 meses.	Unidade	14	R$ 974,38	R$ 13.641,31
46	**Cimento de Hidróxido de Cálcio:** Radiopaco. Caixa com 1 Pasta base de 13g, 1 pasta catalisadora de 11g e 1 bloco de mistura.	Caixa	8	R$ 81,80	R$ 654,36
47	**Cimento de ionômero de vidro reforçado por resina encapsulado:** kit pó e líquido em cápsula, radiopaco, fotopolimerizável, tecnologia Ionglas e 20% de resina na composição compatível com aplicador Riva SDI nº 1. Embalagem com 50 cápsulas.	Embalagem	8	R$ 510,20	R$ 4.081,56
48	**Cimento de ionomêro de vidro restaurador fotopolimerizável:** cor A1. Kit com pó (15g) e líquido (7, 2 ml), bloco para espatulação e dosador. Sem bisfenol a ou derivados. Alta liberação de flúor, livre de BPA, reforçado com resina, alta resistência a flexão, radiopaco. Embalagem unitária, constando dados de identificação do produto: informações, procedência (nome do fabricante), número do lote, data de fabricação com prazo de validade superior à 01(um) ano, a contar à partir da data de entrega, na parte externa da embalagem.	Kit	10	R$ 272,90	R$ 2.728,95
49	**Cimento ionômero de vidro para restauração:** kit pó (10g) e líquido (8g) (ambos de mesma marca).	Frasco	16	R$ 85,05	R$ 1.360,80

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

50	**Cimento odontológico fosfato de zinco:** aspecto físico: líquido, a presentação:conjunto completo mesmo lote do pó. Cimento odontológico - especificação: composição: fosfato de zinco - aspecto físico: pó. Embalagem com 28g.	Caixa	12	R$ 39,89	R$ 478,67
51	**Cimento odontológico fosfato de zinco:** aspecto físico: pó apresentação: conjunto completo mesmo lote do liquido. Cimento odontológico - especificação: composição: fosfato de zinco - aspecto físico: líquido. Embalagem com 10 ml.	Caixa	12	R$ 18,80	R$ 225,54
52	**Cimento odontológico tipo pulposan:** constituído por líquido límpido, levemente amarelado, odor característico predominante do eugenol, isento de partículas em suspensão ou sedimentos (20 ml).	Frasco	10	R$ 39,89	R$ 398,90
53	**Cimento odontológico tipo pulposan:** constituído por um pó branco, levemente acinzentado (50g)	Frasco	10	R$ 28,34	R$ 283,40
54	**Cimento para curativo de alveolite**, tipo alveolex. Frasco com 10g.	Frasco	6	R$ 91,25	R$ 547,47
55	**Clorexidina 0,12%:** frasco com 1 litro.	Frasco	34	R$ 29,43	R$ 1.000,67
56	**Clorexidina 2%:** frasco com 100 ml.	Frasco	16	R$ 4,67	R$ 74,76
57	**Condicionador de Dentina (ácido poliacrílico 11,5%):** líquido. Frasco com 10 ml	Frasco	12	R$ 82,85	R$ 994,14
58	**Creme dental com flúor:** (1500ppm de flúor) - Embalagem de 30g.	Embalagem	1000	R$ 3,03	R$ 3.034,50
59	**Cunha anatômica de madeira colorida:** disponível em 4 tamanhos codificadas por cores, com formato anatômico da ameia, sem farpas, tingidas com pigmentos atóxicos, não solta tinta. Embalagem com 100 unidades.	Embalagem	10	R$ 30,35	R$ 303,45
60	**Cureta periodontal Goldman fox nº 1**: material aço inoxidável, características adicionais cabo oco.	Unidade	12	R$ 72,35	R$ 868,14
61	**Cureta periodontal tipo mccall 13-14**: material aço inoxidável, , características adicionais cabo oco.	Unidade	12	R$ 70,25	R$ 842,94
62	**Descolador de Molt número 2-4**: não articulável, cortante em aço inox.	Unidade	4	R$ 67,10	R$ 268,38
63	**Descolador de Molt número 9:** não articulável, cortante em aço inox.	Unidade	4	R$ 62,90	R$ 251,58
64	**Endo ice spray:** produto exclusivo para teste de vitalidade pulpar nos dentes, temperatura -50 graus c, frasco de 200 ml.	Unidade	20	R$ 80,75	R$ 1.614,90

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

65	**Envelope auto selante papel grau cirúrgico 19X33 A/S:** caixa com 200 unidades.	Caixa	50	R$ 130,20	R$ 6.510,00
66	**Envelope papel grau cirúrgico auto selante 15X30 A/S:** caixa com 100 unidades.	Caixa	38	R$ 62,58	R$ 2.378,04
67	**Escova de Robinson plana:** cerdas brancas.	Unidade	760	R$ 3,24	R$ 2.465,82
68	**Escova dental adulto:** cerdas arredondadas, macia, com capa protetora.	Caixa	1000	R$ 1,50	R$ 1.501,50
69	**Espelho plano nº 5:** aço inoxidável - tipo duflex.	Unidade	50	R$14,69	R$ 734,48
70	**Esponja hemostática tipo hemostop:** 1,0g + 3,0 ml de água destilada. Caixa com 10 unidades.	Caixa	20	R$ 56,69	R$ 1.133,79
71	**Eugenol:** líquido para uso odontológico. Frasco com 20ml.	Unidade	4	R$ 15,74	R$ 62,96
72	**Face shield:** protetor facial resistente, fabricado com armação de polipropileno e com viseira de acrílico que não embaça. Visor cristalino oferece 98% de transparência. Protege o rosto, nariz, boca e olhos contra respingos de fluidos e outras secreções possivelmente contaminantes. Acabamento tipo viseira sobre a testa garante maior proteção para a área superior dos olhos e cabeça. Também oferece proteção contra outras formas de partículas volantes, líquidas ou sólidas, que podem oferecer risco ao usuário. Confeccionado inteiramente em material flexível, resistente e atóxico. Não é um produto descartável, bastando água e sabão para realizar sua higienização antes de ser reutilizado. Fechamento através de fecho aderente garante o ajuste ideal no usuário e garante rápida colocação e remoção. Leve e fácil de utilizar. Acompanha almofada acolchoada que evita feridas e oferece conforto mesmo depois de longo período de uso. Almofada acolchoada pode ser removida para ser higienizada ou, quando necessário, substituída por uma nova.	Unidade	40	R$ 8,28	R$ 331,38
73	**Filme plástico PVC:** esticável e transparente, dimensões aproximadas 28 cm x 30 m. Alta Resistência. Validade Indeterminada.	Unidade	100	R$ 5,73	R$ 573,30
74	**Fio de sutura agulhado nylon monofilamento preto Nº 4.0 45 cm:** com agulha 20mm, 3/8 de círculo, tipo triangular, caixa com 24 envelopes.	Caixa	50	R$ 52,40	R$ 2.619,75

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

75	**Fio dental:** 500 metros.	Unidade	10	R$ 16,70	R$ 166,95
76	**Fita para autoclave:** 19mm x 30m em rolo.	Unidade	38	R$ 6,11	R$ 232,22
77	**Flúor tópico 2%:** gel neutro, fluoreto de sódio, frasco com 200 ml.	Frasco	20	R$ 5,31	R$ 106,26
78	**Formocresol:** uso odontológico. Frasco com 10 ml.	Frasco	10	R$ 21,95	R$ 219,45
79	**Gaze 13 fios/cm²**: pacote com 500 unidades.	Pacote	70	R$ 33,59	R$ 2.351,27
80	**Gorro descartável:** pacote com 100 unidades.	Pacote	74	R$ 10,25	R$ 758,35
81	**Hidróxido de cálcio – PA**: frasco com 10g.	Frasco	10	R$ 9,35	R$ 93,45
82	**Hipoclorito de sódio – 0,5% (líquido de Dákin):** frasco com 1 litro.	Unidade	14	R$ 6,30	R$ 88,20
83	**Hipoclorito de sódio - 2,5 %:** uso em instrumentação e irrigação de canais radiculares, atuando como desinfetante.), frasco com 1 litro.	Unidade	16	R$ 8,30	R$ 132,72
84	**IRM:** líquido (vidro) - 15ml e IRM Pó (vidro) - 30g: IRM Pó (vidro) - 30g	Kit	6	R$ 198,44	R$ 1.190,64
85	**Jogo de alavanca Heidbrink (3 peças), alavancas n° 2 - 1 - 3**: produzido em liga de aço inoxidável de alta qualidade, com cabo em alumínio, autoclavável.	Jogo	4	R$ 189,00	R$ 756,00

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

	Kit contendo micromotor, contra-ângulo e peça reta. Todos os itens deverão ser da mesma marca. • Micromotor: - Sistema de conexão: intra giratório (contra-ângulo e peça reta). - Pressão de trabalho (ar): máximo 2,9 bar = 290 kPa = 42 psi ± 5 %. - Pressão de trabalho (água): máximo 2,5 bar = 250 kPa = 36,2 psi ± 5%. - Consumo de ar: 52 Nl/min. ± 10%. - Consumo de água refrigeração: mais que 50 mL/min. ± 10%. - Torque: ≥ 1,5 N.cm (0,15 N/m); - Rotação: 5.000 a 20.000 rpm. - Conexão: borden (2 furos). - Spray: refrigeração direcional. - Refrigeração: externa. - Acoplamento: encaixe por pressão. - Corpo: alumínio. - Grau de proteção contra penetração de líquidos: IPX1. - Autoclavável: até 134°C. - Peso líquido: ≤ 61g. • Contra-ângulo: - Sistema de conexão: intra (universal) com giro de 360 graus. - Fixação da broca: trava. - Relação de transmissão: 1:1. - Rotação máxima: 5.000 a 20.000 rpm. - Spray refrigeração: simples. - Corpo: alumínio. - Ponteira: em liga metálica de cobre e zinco. Tratamento superficial do corpo: camadas de anodização dura. - Torque: ≥ 1,5 N.cm (0,15 N/m); - Peso líquido: ≤ 43g. - Autoclavável: até 134°C. - Grau de proteção contra penetração de líquidos: IPX1. • Peça reta: - Sistema de conexão: intra (universal) com giro de 360 graus; - Relação de transmissão: 1:1; - Rotação máxima: até 20.000 rpm; - Spray refrigeração: simples; - Refrigeração: externa; - Fixação da broca: giro de anel; - Corpo: alumínio; - Ponteira: em liga metálica de cobre e zinco.	Kit	8	R$ 1.680,00	R$ 13.440,00

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

	- Tratamento superficial do corpo: camadas de anodização dura. - Torque: ≥ 1,5 N.cm (0,15 N/m); - Peso: ≤ 52g. - Grau de proteção contra penetração de líquidos: IPX1. - Autoclavável: até 134°C.				

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

	Kit de higiene bucal infantil: 01 Estojo plastico em PVC maleável com as seguintes medidas aproximadas: 0,20mm de espessura, medindo 12x20cm, com fechamento atraves de botão de pressao, com a frente transparente e o verso branco leitoso, com personalizacao (logo da Prefeitura municipal de Florestal arte em anexo); 01 Escova dental infantil, cerdas de nylon macias, com 4 fileiras de tufos, contendo 34 tufos homogeneos de cerdas aparadas e arredondadas uniformemente, cabo reto, anatomico, com empunhadura, medindo 17 cm de comprimento, cores sortidas, embalada individualmente em saquinho plastico lacrado, contendo Selo da ABO; 01 Creme dental com 1500 ppm de fluor, com tripla protecao refrescante, embalado em bisnaga plastica com 70 gramas; 01 Fio dental em poliamida, cera e aroma sortidos , embalagem pocket, com tampa flip, rolo de 25 metros. Fio de resina termoplastica, resistente ao desfiamento e rompimento. A cada solicitação, a empresa deverá solicitar a arte que será impressa no estojo plástico através do e-mail: saudebucal@florestal.mg.gov.br.	Kit	1000	R$ 15,75	R$ 15.750,00
88	**Kit de limas tipo K:** número 10 - 21 mm.	Kit	10	R$ 45,05	R$ 450,45
89	**Kit de pontas (inserto universal nº1, inserto perio supra nº 2 e inserto perio sub 10p):** de ultrassom compatíveis com o ultrassom Sonic Prime Plus da marca ECEL.	Kit	5	R$ 260,40	R$ 1.302,00
90	**Kit posicionador radiográfico para sensor intraoral adulto:** autoclavável, compatível com sensor radiográfico da marca Saevo Slim 2.	Kit	2	R$ 374,85	R$ 749,70
91	**Kit posicionador radiográfico para sensor intraoral infantil:** autoclavável, compatível com sensor radiográfico da marca Saevo Slim 1.	Kit	2	R$ 374,85	R$ 749,70
92	**Lâmina de bisturi nº 11:** caixa, com 100 unidades.	Caixa	4	R$ 29,93	R$ 119,70
93	**Lâmina de bisturi nº 12:** caixa, com 100 unidades.	Caixa	10	R$ 47,78	R$ 477,75
94	**Lâmina de bisturi nº 15:** caixa, com 100 unidades.	Caixa	4	R$ 29,93	R$ 119,70
95	**Lâmina de bisturi nº 15C:** caixa, com 100 unidades.	Caixa	4	R$ 49,25	R$ 196,98

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

96	**Lençol de borracha:** embalados individualmente, tamanho 13,5x13,5 cm, cor azul. Embalagem com 26 unidades.	Embalagem	16	R$ 33,46	R$ 535,42
97	**Lima estirpa nervo nº 20:** caixa com 10 unidades.	Caixa	10	R$ 28,82	R$ 288,23
98	**Lima estirpa nervo nº 25:** caixa com 10 unidades.	Caixa	10	R$ 28,82	R$ 288,23
99	**Líquido Desincrustante para autoclaves:** e equipamentos em inox e alumínio - (tipo Clean Plus).	Frasco	12	R$ 35,05	R$ 420,59
100	**Líquido hemostático tipo hemostop:** frasco com 10ml.	Frasco	6	R$ 27,20	R$ 163,17
101	**Líquido removedor de manchas tipo tartarite:** frasco com 30 ml.	Frasco	8	R$ 30,09	R$ 240,74
102	**Lixa de aço 4mm:** embalagem com 12 unidades.	Embalagem	25	R$ 21,41	R$ 535,24
103	**Lixa de resina granulação média e fina:** caixa com 100 unidades.	Caixa	20	R$ 13,55	R$ 270,90
104	**Luvas para procedimentos hospitalares cirúrgicas tamanho 6,5:** de látex de borracha, natural, estéreis pelo processo raio gama cobalto 60, lubrificadas com pó bioabsorvivel, superfície lisa formato anatômico dedos curvos.	Unidade	1000	R$ 2,36	R$ 2.362,50
105	**Luvas para procedimentos hospitalares cirúrgicas tamanho 7,5:** de látex de borracha, natural, estéreis pelo processo raio gama cobalto 60, lubrificadas com pó bioabsorvivel, superfície lisa formato anatômico dedos curvos.	Caixa	600	R$ 2,71	R$ 1.625,40
106	**Luvas para procedimentos hospitalares não cirúrgicos tamanho EP:** em látex de borracha natural, não estéril, ambidestras, superfície lisa, c/ bainha, cor creme, dimensões: palma 70 a 90mm, comprimento mínimo 240mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	400	R$ 32,54	R$ 13.015,80
107	**Luvas para procedimentos hospitalares não cirúrgicos tamanho M:** em látex de borracha natural, não estéril, ambidestras, superfície lisa, c/ bainha, cor creme. Caixa com 100 unidades.	Caixa	200	R$ 32,54	R$ 6.507,90
108	**Máscara branca descartável:** confeccionada em três camadas, sendo a externa em 100% de polipropileno e a interna em polipropileno e polietileno.com elástico, caixa contendo 50 unidades.	Caixa	200	R$9,42	R$ 1.883,70

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

109	**Máscara N95, PFF2 hospitalar:** sem válvula, descartável, especifica para isolamento respiratório, fechada tipo personal respirador, com selo de garantia CDC NIOSH(PPF2/N95) filtro 95% de eficiência para partículas de 0,1 a 10 micra com dispositivo para ajuste nasal fixado no corpo da máscara, tiras laterais com apoio em orelha de comprimento adequado para fixação. Perfeito ajuste facial. Atóxica, hipoalérgica e inodora. Embalada individualmente. Cor branca.	Unidade	1200	R$ 2,89	R$ 3.465,00
110	**Matriz de aço 0.5mm:** aço inox 0,05 x 5 mm x 50 cm.	Unidade	10	R$ 2,93	R$ 29,30
111	**Matriz de aço 0.7mm:** aço inox 0,05 x 7mm x 50cm.	Unidade	10	R$ 2,93	R$ 29,30
112	**Óculos de proteção para uso em laserterapia:** duplo de 660nm/808nm (lente azul) para uso do profissional.	Unidade	4	R$ 546,00	R$ 2.184,00
113	**Óleo lubrificante spray para instrumentos de alta e baixa rotação:** Frasco com 200 ml.	Frasco	30	R$ 61,85	R$ 1.855,35
114	**Papel carbono para articulação:** formato de fita, dupla face, 2 cores, extra fino, espessura de 100 micra. Pacote com 12 unidades.	Frasco	26	R$ 20,90	R$ 543,27
115	**Paramonoclorofenol canforado:** uso odontológico. Frasco com 20 ml	Frasco	7	R$ 17,75	R$ 124,22
116	**Pasta profilática:** para uso profissional com flúor sem óleo. Frasco com 90g.	Frasco	30	R$ 5,66	R$ 169,79
117	**Pedra pomes fina:** para profilaxia dental, frasco com 100g.	Frasco	10	R$ 16,70	R$ 166,95
118	**Periotomo curvo:** material em aço inox, autoclavável.	Unidade	4	R$ 71,72	R$ 286,86
119	**Periotomo reto:** material em aço inox, autoclavável.	Unidade	4	R$ 72,88	R$ 291,52
120	**Pinça para algodão:** aço inox autoclavável	Unidade	10	R$ 17,90	R$ 179,03
121	**Pinça porta agulha mathieu 14 cm:** em aço inoxidável, autoclavável.	Unidade	10	R$ 62,75	R$ 627,48
122	**Pinça porta agulha mayo hegar 14cm:** em aço inoxidável, autoclavável.	Unidade	12	R$ 44,16	R$ 529,96
123	**Pincel pelo de Marta chato nº 4**	Unidade	10	R$ 17,33	R$ 173,25
124	**Ponta carbide alta rotação nº 1557**	Unidade	20	R$ 10,49	R$ 209,79
125	**Ponta diamantada alta rotação nº 1012**	Unidade	20	R$ 8,30	R$ 165,90
126	**Ponta diamantada alta rotação nº 1012HL (haste longa)**	Unidade	20	R$ 8,36	R$ 167,16
127	**Ponta diamantada alta rotação nº 1013**	Unidade	20	R$ 8,30	R$ 165,90
128	**Ponta diamantada alta rotação nº 1014HL (haste longa)**	Unidade	30	R$ 8,30	R$ 248,85

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

129	**Ponta diamantada alta rotação nº 1016**	Unidade	30	R$ 13,42	R$ 402,57
130	**Ponta diamantada alta rotação nº 1016HL (haste longa)**	Unidade	20	R$ 8,30	R$ 165,90
131	**Ponta diamantada alta rotação nº 1035**	Unidade	20	R$ 8,30	R$ 165,90
132	**Ponta diamantada alta rotação nº 2200**	Unidade	22	R$ 8,30	R$ 182,49
133	**Ponta diamantada alta rotação nº 3118 FF**	Unidade	8	R$ 13,42	R$ 107,35
134	**Ponta diamantada alta rotação nº 3168FF**	Unidade	8	R$ 13,42	R$ 107,35
135	**Ponta diamantada alta rotação nº 3195 F**	Unidade	8	R$ 8,30	R$ 66,36
136	**Ponta diamantada alta rotação nº 3195 FF**	Unidade	16	R$ 9,02	R$ 144,31
137	**Ponta diamantada nº 1302**	Unidade	4	R$ 6,20	R$ 24,78
138	**Ponta diamantada nº 1312**	Unidade	4	R$ 16,02	R$ 64,09
139	**Ponta diamantada nº 1320**	Unidade	4	R$ 9,42	R$ 37,67
140	**Ponta diamantada nº 1332**	Unidade	4	R$ 6,22	R$ 24,86
141	**Ponta diamantada nº 1333**	Unidade	4	R$ 6,22	R$ 24,86
142	**Ponta diamantada nº 1342**	Unidade	4	R$ 9,42	R$ 37,67
143	**Ponta diamantada nº 1343**	Unidade	4	R$ 9,42	R$ 37,67
144	**Ponta Enhance Chama (Ponta de Borracha Abrasiva)**: pontas abrasivas de resina e óxido de alumínio destinadas ao acabamento final de restaurações em resinas, compósitos, compômeros restauradores. Caixa com 7 unidades no formato de pontas.	Caixa	14	R$ 122,84	R$ 1.719,75
145	**Ponta p/ seringa tipo centrix nº 2**: para materiais viscosos tipo ionômero de vidro, tipo refil, componente c/ êmbolo, ponta plástica reta (ponta agulha), diâmetro da ponta 0,8mm, tipo uso descartável. Caixa com 20 unidades	Caixa	4	R$ 157,40	R$ 629,58
146	**Ponta p/ seringa tipo centrix nº4:** para materiais viscosos tipo ionômero de vidro, tipo refil, componente c/ êmbolo, ponta plástica fina e curva, diâmetro da ponta 1mm, tipo uso descartável. Caixa com 20 unidades	Caixa	4	R$ 103,95	R$ 415,80
147	**Ponta perio sub (periodontia):** compatível com peça de ultrassom HW-5L.	Unidade	10	R$ 71,30	R$ 712,95
148	**Ponta perio sub (periodontia):** para ultrassom Profi II ceramic Dabi atlanti.	Unidade	30	R$ 63,00	R$ 1.890,00

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

149	**Resina Composta A1:** restaurador universal microhíbrido com nanopartículas de sílica e zircônia nanotecnologia. Apresenta excelentes resultados estéticos, é fácil de manusear e não gruda na espátula, resultando em um menor tempo de atendimento clínico. Carga em zircônia e sílica que garante excelentes propriedades: Estética, alta resistência ao desgaste e facilidade de esculpir a restauração. Menor contração de polimerização: sensibilidade pós-operatória reduzida e menor possibilidade de infiltração marginal. Fluorescência / Radiopaca. Embalagem contendo 1 seringa de 4g. Sistema de cor simplificado. Apresenta cores opacas. Rende até 30 restaurações de dentes anteriores, ou 20 restaurações de dentes posteriores. Indicação: é indicado para o uso em: • Restaurações anteriores e posteriores diretas (incluindo as superfícies oclusais). • Núcleo de preenchimento • Esplintagem • Restaurações indiretas (incluindo inlays, onlays e facetas)	Unidade	10	R$ 142,79	R$ 1.427,90
150	**Resina Composta A2:** restaurador universal microhíbrido com nanopartículas de sílica e zircônia nanotecnologia. Apresenta excelentes resultados estéticos, é fácil de manusear e não gruda na espátula, resultando em um menor tempo de atendimento clínico. Carga em zircônia e sílica que garante excelentes propriedades: Estética, alta resistência ao desgaste e facilidade de esculpir a restauração. Menor contração de polimerização: sensibilidade pós-operatória reduzida e menor possibilidade de infiltração marginal. Fluorescência / Radiopaca. Embalagem contendo 1 seringa de 4g. Sistema de cor simplificado. Apresenta cores opacas. Rende até 30 restaurações de dentes anteriores, ou 20 restaurações de dentes posteriores. Indicação: Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores: classes I, II, III, IV e V. Fechamento de diastemas. Restaurações indiretas: facetas, inlays e onlays, Núcleos de preenchimento. Esplintagem de dentes com mobilidade.	Unidade	10	R$ 142,79	R$ 1.427,90

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

151	**Resina Composta A3,5:** restaurador universal microhíbrido com nanopartículas de sílica e zircônia nanotecnologia. Apresenta excelentes resultados estéticos, é fácil de manusear e não gruda na espátula, resultando em um menor tempo de atendimento clínico. Carga em zircônia e sílica que garante excelentes propriedades: Estética, alta resistência ao desgaste e facilidade de esculpir a restauração. Menor contração de polimerização: sensibilidade pós-operatória reduzida e menor possibilidade de infiltração marginal. Fluorescência / Radiopaca. Embalagem contendo 1 seringa de 4g. Sistema de cor simplificado. Apresenta cores opacas. Rende até 30 restaurações de dentes anteriores, ou 20 restaurações de dentes posteriores. Indicação: Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores: classes I, II, III, IV e V. Fechamento de diastemas. Restaurações indiretas: facetas, inlays e onlays, Núcleos de preenchimento. Esplintagem de dentes com mobilidade.	Unidade	10	R$ 142,79	R$ 1.427,90
152	**Resina Composta A3:** restaurador universal microhíbrido com nanopartículas de sílica e zircônia nanotecnologia. Apresenta excelentes resultados estéticos, é fácil de manusear e não gruda na espátula, resultando em um menor tempo de atendimento clínico. Carga em zircônia e sílica que garante excelentes propriedades: Estética, alta resistência ao desgaste e facilidade de esculpir a restauração. Menor contração de polimerização: sensibilidade pós-operatória reduzida e menor possibilidade de infiltração marginal. Fluorescência / Radiopaca. Embalagem contendo 1 seringa de 4g. Sistema de cor simplificado. Apresenta cores opacas. Rende até 30 restaurações de dentes anteriores, ou 20 restaurações de dentes posteriores. Indicação: Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores: classes I, II, III, IV e V. Fechamento de diastemas. Restaurações indiretas: facetas, inlays e onlays, Núcleos de preenchimento. Esplintagem de dentes com mobilidade.	Unidade	10	R$ 142,79	R$ 1.427,90

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

153	**Resina composta nanoparticulada A1B (corpo):** fotopolimerizável para uso em restaurações de dentes anteriores e posteriores. A matriz inorgânica com combinação de carga de sílica de 20nm não aglomerada/não agregada, carga de zircônia de 4 a 11nm não aglomerada/não agregada e carga combinada de zircônia/sílica agregada (composta por partículas de sílica de 20nm e partículas de zircônia de 4 a 11nm). Composta de cerâmica silanizada tratada, bisfenol A diglicidil éter dimetacrilato (BisGMA), bisfenol A polietileno glicol diéter dimetacrilato (BISEMA-6), sílica tratada, Zircônia silano-tratada, diuretano dimetacrilato (UDMA), Polietileno glicol dimetacrilato (PEGDMA) e pigmentos. Tubo de 4g.	Unidade	6	R$ 280,00	R$ 1.680,00
154	**Resina composta nanoparticulada A1D (dentina):** fotopolimerizável para uso em restaurações de dentes anteriores e posteriores. A matriz inorgânica com combinação de carga de sílica de 20nm não aglomerada/não agregada, carga de zircônia de 4 a 11nm não aglomerada/não agregada e carga combinada de zircônia/sílica agregada (composta por partículas de sílica de 20nm e partículas de zircônia de 4 a 11nm). Composta de cerâmica silanizada tratada, bisfenol A diglicidil éter dimetacrilato (BisGMA), bisfenol A polietileno glicol diéter dimetacrilato (BISEMA-6), sílica tratada, Zircônia silano-tratada, diuretano dimetacrilato (UDMA), Polietileno glicol dimetacrilato (PEGDMA) e pigmentos. Tubo de 4g.	Unidade	6	R$ 280,00	R$ 1.680,00

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

155	**Resina composta nanoparticulada A1E (esmalte):** fotopolimerizável para uso em restaurações de dentes anteriores e posteriores. A matriz inorgânica com combinação de carga de sílica de 20nm não aglomerada/não agregada, carga de zircônia de 4 a 11nm não aglomerada/não agregada e carga combinada de zircônia/sílica agregada (composta por partículas de sílica de 20nm e partículas de zircônia de 4 a 11nm). Composta de cerâmica silanizada tratada, bisfenol A diglicidil éter dimetacrilato (BisGMA), bisfenol A polietileno glicol diéter dimetacrilato (BISEMA-6), sílica tratada, Zircônia silano-tratada, diuretano dimetacrilato (UDMA), Polietileno glicol dimetacrilato (PEGDMA) e pigmentos. Tubo de 4g.	Unidade	6	R$ 280,00	R$ 1.680,00
156	**Resina fluida A1:** indicada para formar uma camada estética em toda a superfície dos dentes com defeitos no esmalte, indicada para restaurações classe III, V, selamento de fóssulas e fissuras, cimentação de facetas de porcelana, colagem de fragmentos, reparo em resina composta, reparo em porcelana, adere intimamente ao esmalte e restaurações com resina ou ionômero de vidro, não necessita, na maioria dos casos, de qualquer polimento, é aplicado direto da seringa, não necessita qualquer instrumental, não é solúvel nos fluidos bucais, fotoativada, – seringa 2,4g.	Unidade	8	R$ 23,53	R$ 188,24
157	**Saco plástico de chup chup transparente:** uso radiológico. Medindo 06cm x 24cm com 100 unidades.	Pacote	30	R$ 11,54	R$ 346,19
158	**Saco plástico de hot dog:** medindo 13,5cm x 7,5cm. Pacote com 100 unidades.	Unidade	10	R$ 6,90	R$ 68,99
159	**Saco plástico de polpa de fruta transparente:** uso radiológico. Medindo 08 cmx24cm com 100unid.	Pacote	25	R$ 14,95	R$ 373,80

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

160	**Seringa descartável hipodérmica 20 ml** bico luer lock - graduação indelevel e milimetrada e numerada cada ml, confeccionada em polipropileno, transparente, siliconizada, cilindro com anel de retenção que evita perda do medicamento, bico luer slip, embolo apresenta ponteira de borracha latex preto, lubrificado em formato de ponta para minimizar o espaço morto garantindo doses corretas, embalagem individual em papel grau cirurgico e filme termoplastico, contendo na embalagem: registro da anvisa, numeração lote, data da fabricação, periodo de validade/vencimento. Caixa com 50 unidades.	Caixa	24	R$ 48,20	R$ 1.156,68
161	**Soro fisiológico 0,9% estéril**: frasco com 100 ml.	Frasco	260	R$ 7,93	R$ 2.061,15
162	**Sugador cirúrgico descartável esterilizado:** caixa com 20 unidades.	Caixa	30	R$ 36,65	R$ 1.099,35
163	**Sugador odontológico descartável:** pacote com 40 unidades	Pacote	110	R$ 9,35	R$ 1.027,95
164	**Taça de borracha para profilaxia:** com prolongamento da borracha na base para proteção da cabeça do contra ângulo.	Unidade	360	R$ 2,72	R$ 979,02
165	**Tesoura cirúrgica curva 12cm:** em aço inoxidável autoclavável.	Unidade	13	R$ 24,51	R$ 318,59
166	**Tesoura cirúrgica reta 12 cm:** em aço inoxidável autoclavável.	Unidade	15	R 27,46	R$ 411,86
167	**Teste indicador biológico:** para monitorar ciclos de esterilização a vapor. Composição: frasco plástico contendo um pequeno disco de papel impregnado com esporos *Geobacillus stearothermophilus* e ampola de vidro selada com meio de cultura. Caixa com 10 unidades.	Caixa	40	R$ 52,40	R$ 2.095,80
168	**Teste para autoclave emulador TST:** Teste indicador químico. Caixa com 25 tiras.	Caixa	16	R$ 16,80	R$ 268,80
169	**Tira de poliéster:** 10 x 120 x 0,05 mm, pacote com 50 unidades.	Pacote	6	R$ 4,92	R$ 29,55
170	**Unimatrix:** indicado para restaurações classe II, são descartáveis e garantem segurança nos procedimentos. Extremidades dos grampos dotadas de protetores de silicone que proporcionam melhor adaptação do conjunto. kit com 50 unidades, 2 grampos, 8 protetores.	Kit	3	R$ 435,75	R$ 1.307,25
171	**Vaselina em pasta:** embalagem com 30g.	Unidade	6	R$ 9,60	R$ 57,58
172	**Verniz com flúor (fluorniz):** frasco com	Frasco	5	R$ 43,04	R$ 215,20

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

	10ml.				
173	**Verniz forrador de cavidades:** líquido claro ou ligeiramente amarelado, volátil, com forte odor característico, frasco com 15 ml.	Frasco	8	R$ 35,60	R$ 284,76

4.1. A contratação alinha-se com o modelo de gestão da odontologia municipal no intuito do aumento na demanda de atendimentos ambulatoriais da população usuária, dentre outros atendimentos de urgência/emergências, visando a excelência nos atendimentos e no cuidado prestado aos pacientes, tendo como objetivo oferecer serviços que atendam e superem as expectativas dos usuários, com eficiência, eficácia e efetividade.

4.2. A aquisição dos insumos solicitados visa atender as necessidades da Divisão de Odontologia e serão utilizados em atendimentos odontológicos ambulatoriais e de urgência dos pacientes usuários do SUS.

4.3. A quantidade solicitada baseia-se nas necessidades atuais. Os materiais licitados serão utilizados pronto emprego, viabilizando assim tratamentos de qualidade e excelência aos usuários.

4.4. Os insumos que são objetos desta licitação serão empregados no tratamento de pacientes, cujas ausências poderão comprometer os tratamentos planejados. Existe a necessidade de uso imediato destes insumos. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo tratamento necessita dos equipamentos ora licitados.

4.5 O quantitativo solicitado nos itens anteriores é baseado na série histórica do setor de odontologia do município, sendo a estimativa das quantidades fundamentada no consumo mensal de cada item, acrescidos de margem de segurança em caso de quaisquer situações que aumentem o consumo médio de forma inesperada, como por exemplo: aumento populacional, em especial a população flutuante, possíveis epidemias/pandemias que possa surgir (dengue e COVID-19, respectivamente) ou quaisquer surtos de doenças

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

infectocontagiosas que corroborem em aumento significativo de uso de materiais odontológicos), falta de insumos e produtos no mercado, problemas relacionados à logística de entrega entre outros fatores de diversas ordens que poderiam influenciar na oferta e entrega dos materiais. Cabe salientar também que o aumento no quantitativo e/ou inclusão de novos itens em relação aos processos licitatórios anteriores fundamenta-se na necessidade de substituição de alguns itens que sofreram desgastes inerentes de seu próprio uso. Dessa forma, minimiza-se a probabilidade de interrupção da assistência à população.

5. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades dessa Secretária e, as que foram identificadas, foram incorporadas nesta contratação em análise.

Solução 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.

Não foi encontrada nenhuma Ata vigente que contempla todos os itens desta demanda específica, sendo necessário realizar, se possível, múltiplas adesões. Todavia, a Adesão Externa a uma Ata de Registro de Preços é um processo complexo, em que o município assumiria riscos e responsabilidades por um procedimento do qual ele não participou e foi realizado por outro órgão ou entidade, tornando-se esta solução inviável. Das soluções:

Solução 2 - Realizar licitação própria.

É possível a realização de licitação. Com o exposto, conclui que se deve realizar licitação própria. Por se tratar de aquisição de insumos odontológicos a realização de licitação própria parece ser a solução mais adequada e viável, visto que os itens requeridos são muito específicos e a sua qualidade pode interferir diretamente nos tratamentos odontológicos oferecidos aos pacientes deste município. Além disso, cada órgão possui suas próprias necessidades de aquisição, condizentes com o histórico de consumo, número de consultórios, profissionais e atendimentos realizados, o que inviabilizaria uma adesão ou participação em todos os itens deste ETP tornando por consequência a licitação própria a melhor opção para aquisição dos itens nesse caso.

Conforme pesquisa de mercado, os itens pretendidos são oferecidos por ampla gama de fornecedores possibilitando a participação de um maior número de potenciais fornecedores fazendo com que haja uma maior disputa pelos itens e consequentemente os valores serão menores. Obtendo-se assim um mecanismo ágil e seguro para realização de futuras aquisições de forma parcelada e eventual.

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição dos insumos listados se mostra a solução mais adequada, pois contribuirá para a garantia de prestação de serviços ofertados pelo Setor de Saúde Bucal, evitando a descontinuidade do cuidado a saúde, saúde coletiva e interrupção do serviço de radiologia odontológica e dos tratamentos da população minimizando os agravos à saúde.
Pretende-se como o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se igualmente, assegurar tratamento isonômico entre licitantes, bem como a justa competição, evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

7. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

Para a estimativa das quantidades, efetuou-se o levantamento de todos os insumos a serem adquiridos e quantitativos necessários para o atendimento da demanda, conforme quadro do item 4 deste ETP.

O valor estimado para composição do edital de licitação tomou como base a pesquisa de mercado e valores dos itens contemplados em contratos anteriores de processos licitatórios prévios.

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A realização do Pregão de Registro de Preços será por item, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável. Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos

Os insumos adquiridos serão aplicados de forma a sanar ou mitigar as demandas provenientes da contínua procura aos consultórios odontológicos da prefeitura municipal de Florestal os quais são imprescindíveis para o atendimento/consulta dos usuários do SUS. Essa análise avulta-se como imprescindível por se tratar de insumos a serem empregados no

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

tratamento de pessoas, cuja ausência poderá comprometer o tratamento proposto. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados.

Dessa forma, pretende-se com o processo licitatório, obter um mecanismo ágil, econômico e seguro para realização de aquisição dos insumos descritos no presente Estudo Técnico Preliminar. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

Assim, a contratação pretendida trará benefícios diretos afim de suprir os profissionais da saúde bucal de recursos necessários que promovem as melhores condições ao desempenho de suas funções garantindo atendimento integral, dentro da perspectiva da atenção primária, à população usuária.

10. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato

Não se faz necessária nenhuma adequação.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Contratações correlatas são aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação do serviço, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal.

Contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas combinadas ao objeto principal para sua completa prestação.

No presente caso não existe contratação similar ou correlata na municipalidade. Não se aplica.

12. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Os licitantes deverão ofertar produtos acondicionados, preferencialmente em embalagens que sejam constituídas, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2, com origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras e cujo processo de fabricação observe os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO, com produtos sustentáveis ou de menor

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

impacto ambiental em relação aos seus similares.

13. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

A presente aquisição é imprescindível, mostrando-se viável por se tratar de aquisição de insumos odontológicos a serem empregados nas ações de prevenção e nos tratamentos dos usuários dos serviços de saúde bucal do SUS/Florestal, cuja ausência poderá comprometer os tratamentos propostos e iniciados, bem como os serviços de urgência odontológica. São itens essenciais para os atendimentos, cuja falta poderá interromper os serviços oferecidos, além de afetar negativamente no prognóstico. Em conclusão, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se com a continuidade da prestação de um serviço odontológico de qualidade e excelência.

Florestal, 23 de março de 2026.

Ariane Gonçalves Cruz Ribeiro

Equipe de Planejamento da Contratação

Ighor Alexander da Silva

Equipe de Planejamento da Contratação

Yanna Carolina Cardoso dos Santos

Equipe de Planejamento da Contratação

Fernanda Assunção Abreu Aguiar

Equipe de Planejamento da Contratação

Maria Izabel Rodrigues

Equipe de Planejamento da Contratação

Lucilene Alves das Neves Silva

Equipe de Planejamento da Contratação

Prefeitura Municipal de
FLS:_____
Proc nº:_____
Florestal - MG

Maria Renei Dias Pereira

Equipe de Planejamento da Contratação

Marta Gonçalves Almeida Teixeira

Equipe de Planejamento da Contratação