



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS

SECRETARIA DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Saúde.

1. NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO: Abertura de processo licitatório para formação de registro de preços, por meio de Pregão Eletrônico, para a aquisição de materiais odontológicos diversos, destinados ao uso nos consultórios odontológicos das Unidades Básicas de Saúde do Município de Frederico Westphalen/RS.

1.1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE: A aquisição dos materiais odontológicos justifica-se pela necessidade de assegurar a continuidade e a qualidade dos atendimentos prestados nos consultórios odontológicos vinculados à rede municipal de saúde, considerando o aumento progressivo da demanda por serviços odontológicos. Os itens listados são de uso rotineiro pelos profissionais dentistas durante os atendimentos clínicos, preventivos e de urgência, sendo indispensáveis para a execução adequada dos procedimentos. Ressalta-se que diversos materiais se encontram em baixo estoque ou já esgotados, o que compromete diretamente a prestação dos serviços, podendo gerar prejuízos à população e à Administração, especialmente quanto ao cumprimento das metas estabelecidas nos programas de atenção básica e especializada. A medida visa prevenir o desabastecimento, garantir melhores condições de trabalho aos profissionais da odontologia e ampliar a resolutividade dos atendimentos, promovendo maior efetividade na assistência à saúde bucal da população.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO: O Município de Frederico Westphalen está em vias de elaboração do Plano de Contratações Anual 2025.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

a) Os itens que compõem o presente processo licitatório possuem natureza de bens comuns, uma vez que seus padrões de qualidade e desempenho podem ser definidos de forma objetiva no edital, com base em especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

b) A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, por Sistema de registro de Preço, na sua forma Eletrônica, com critério de julgamento por menor preço do item, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

c) Os interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com os objetos licitados, além de apresentar os documentos exigidos para fins de habilitação, conforme os arts. 62 e 66 da Lei nº 14.133/2021.

3.4. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Federal nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

3.1 DA EXECUÇÃO DO OBJETO:



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

- a) A entrega dos itens será realizada conforme solicitação formal da Secretaria Municipal de Saúde, enviada preferencialmente por meio eletrônico (e-mail), observando os prazos contratuais.
- b) O prazo máximo para entrega será de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da emissão da autorização formal.
- c) A contratada será responsável pela entrega e descarregamento dos itens adquiridos.
- d) Qualquer impedimento ao cumprimento do prazo de entrega deverá ser comunicado formalmente à contratante com antecedência, sob pena de aplicação das penalidades previstas.
- e) A entrega ocorrerá no local designado pela contratante, sendo a contratada integralmente responsável pelo transporte, manuseio, descarregamento, montagem (quando aplicável) e por eventuais danos aos bens durante essas etapas.
- f) No ato da entrega, será realizada a conferência dos itens e a verificação das embalagens. Serão recusados produtos com avarias, embalagens violadas, ferrugem, má conservação ou qualquer irregularidade que os torne impróprios para uso.
- g) Itens recusados deverão ser substituídos pela contratada, às suas expensas, no prazo estipulado pela Administração, sem prejuízo das sanções cabíveis. O recebimento não implica aceitação definitiva.
- h) Deverão ser entregues, junto com os produtos, os respectivos manuais em língua portuguesa, certificados de garantia e, quando exigido, comprovação de regularização junto à ANVISA.
- i) Quando solicitado, a contratada deverá fornecer, sem custo adicional, treinamento básico de operação ou orientação técnica aos usuários.
- j) Durante o período de garantia, a contratada deverá manter equipe de suporte técnico disponível para manutenção corretiva e orientações técnicas.
- k) A entrega deverá ser acompanhada da nota fiscal, com descrição detalhada dos itens e número do empenho, para conferência e aceite.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES: Os quantitativos estimados para a contratação pretendida são os correspondentes com a tabela abaixo:

Item	Descrição	Quant.
01	Broca diamantada - 3168FF. Características: Identificada pela sigla FF (Granulação Extra Fina). Haste com listra amarela. Ter alta rotação. Utilizada para desbaste preciso e delicado sobre cerâmica, materiais preciosos e todas as ligas não preciosas. Permitir a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. Registro na ANVISA.	30 unidades
02	Broca diamantada 3168F. Características: Identificada pela sigla F (Granulação Fina). Sua haste deve ser prateada com listra vermelha. Alta rotação. Utilizada para desbaste fino e difícil sobre ligas duras, resinas e cerâmicas. Permitir a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. Registro na ANVISA.	30 unidades
03	Broca diamantada 3195F. Características: Deve ser produzida em aço inoxidável de alta qualidade e dureza, garantia de uma	30 unidades



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

	distribuição homogênea dos diamantes na superfície ativa, proporcionando alta capacidade de desgaste da superfície dental, durabilidade e suavidade no uso, e também diminuir o tempo do tratamento, oferecendo um maior conforto para o paciente. A broca deve ser autoclavável. Referência da broca: 3195F. Tipo de ponta: Cônica Pontiaguda. Granulometria: Fina. Tipo de Broca: Alta Rotação (FG). Registro na ANVISA.	
04	Ponta diamantada 3195FF. Características: Deve produzida em aço inoxidável de alta qualidade e dureza com garantia de uma distribuição homogênea dos diamantes na superfície ativa, proporcionando alta capacidade de desgaste da superfície dental, durabilidade e suavidade no uso, e também diminuir o tempo do tratamento, oferecendo um maior conforto para o paciente. A broca deve ser autoclavável. Referência da broca: 3195FF. Tipo de ponta: Cônica Pontiaguda. Granulometria: Extra Fina. Tipo de Broca: Alta Rotação (FG). Registro na ANVISA.	30 unidades
05	Broca cirúrgica Zecrya FG Dental. Características: Deve ser desenvolvida para auxiliar nas cirurgias orais, com perfeito acabamento, seu poder das lâminas de corte e a geometria das mesmas devem permitir que possua um corte muito mais limpo, rápido, eficiente e livre de vibrações. Além disso, tem que ser fabricada em peça única (haste e parte ativa não tem solda), tornando muito mais resistente a quebra. Fabricada em carbureto de tungstênio (Carbide), ter um corte lateral com 6 lâminas de corte helicoidal. Formato tronco-cônica. Alta rotação. Não deve soltar resíduos dentro da caneta. Menor probabilidade de fraturas. Registro na ANVISA.	06 unidades
06	Pasta para polimento de resinas. Características: A embalagem contendo 1 seringa com 2g de pasta. Multiuso: podendo ser utilizada com todos os materiais restauradores. Possuir CE (Certificação Européia). Ingredientes atóxicos, solúveis em água, especialmente selecionados para auxiliar na lubrificação durante o polimento (minimiza a geração de calor durante o procedimento) e facilitar sua remoção ao final do tratamento. Viscosidade média e não é susceptível à ação do calor. Indicada para dar polimento em materiais restauradores em geral, inclusive em porcelanas, com auxílio dos discos de feltro Diamond ou Diamond Flex e polimento do esmalte. Registro na ANVISA.	06 unidades
07	Broca Endo Z 23mm. Características: Indicada para o preparo da câmara pulpar durante a cirurgia de acesso. Broca tronco-cônica de aço Carbide. Extremidade inativa. Alta rotação. A parte inativa da broca possuir cor dourada. Registro na ANVISA.	06 unidades
08	Broca ponta diamantado topo inativo 3080. Características: Alta rotação. Utilizada para operações rotineiras em esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Como todas as cônicas, preparar emprestando expulsividade. Sua extremidade inativa e delicada	10 unidades



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

	(desprovida de diamantação) deve permite-lhe infiltrar-se subgengivalmente nos preparos profundos, em prótese. Registro na ANVISA.	
09	Resina composta cor A3. Características: A resina microhíbrida de uso universal, indicada para diversos tipos de tratamento, como por exemplo: restaurações indiretas em dentes anteriores e posteriores das classes I, II, III, IV e V, incluindo superfícies oclusais. E restaurações indiretas (inlays, onlays e facetas), fechamento de diastemas, confecção de núcleos de preenchimento e esplintagem de dentes com mobilidade. Composição: BisGMA, TEGDMA, Bisfenol A polietileno glicol diéterdimetacrilato, UDMA. Radiopaca. Alta resistência ao desgaste. Carga em zircônia e sílica que garante elevadas propriedades mecânicas. Maior fluorescência. Confiança: mais de 12 anos de sucesso clínico. Seringa com 4 gramas. Validade: 3 anos.	20 unidades
10	Resina composta cor A2. Características: A resina microhíbrida deve ser de uso universal, indicada para diversos tipos de tratamento, como: restaurações indiretas em dentes anteriores e posteriores das classes I, II, III, IV e V, incluindo superfícies oclusais. E restaurações indiretas (inlays, onlays e facetas), fechamento de diastemas, confecção de núcleos de preenchimento e esplintagem de dentes com mobilidade. Composição: BisGMA, TEGDMA, Bisfenol A polietileno glicol diéterdimetacrilato, UDMA, cerâmicasilanizada tratada e sílica tratada de silano. Resina microhíbrida com nanopartículas. Radiopaca. Alta resistência ao desgaste. Carga em zircônia e sílica que garante elevadas propriedades mecânicas. Maior fluorescência. Confiança: mais de 12 anos de sucesso clínico. Seringa com 4 gramas. Validade: 3 anos.	20 unidades
11	Resina composta cor A 3,5. Características: A resina microhíbrida deve ser de uso universal, indicada para diversos tipos de tratamento, como: Restaurações indiretas em dentes anteriores e posteriores das classes I, II, III, IV e V, incluindo superfícies oclusais. E restaurações indiretas (inlays, onlays e facetas), fechamento de diastemas, confecção de núcleos de preenchimento e esplintagem de dentes com mobilidade. Composição: BisGMA, TEGDMA, Bisfenol A polietileno glicol diéterdimetacrilato, UDMA, cerâmicasilanizada tratada e sílica tratada de silano. Resina microhíbrida com nanopartículas. Radiopaca. Alta resistência ao desgaste. Carga em zircônia e sílica que garante elevadas propriedades mecânicas. Maior fluorescência. Confiança:	20 unidades



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

	mais de 12 anos de sucesso clínico. Seringa com 4 gramas. Validade: 3 anos.	
12	Resina composta cor OA2 (opaca). Características: Resina microhíbrida de uso universal, indicada para diversos tipos de tratamento, como: Restaurações indiretas em dentes anteriores e posteriores das classes I, II, III, IV e V, incluindo superfícies oclusais. E restaurações indiretas (inlays, onlays e facetas), fechamento de diastemas, confecção de núcleos de preenchimento e esplintagem de dentes com mobilidade. Composição: BisGMA, TEGDMA, Bisfenol A polietileno glicol diéterdimetacrilato, UDMA, cerâmicasilanizada tratada e sílica tratada de silano. Resina microhíbrida com nanopartículas. Radiopaca. Alta resistência ao desgaste. Carga em zircônia e sílica que garante elevadas propriedades mecânicas. Maior fluorescência. Confiança: mais de 12 anos de sucesso clínico. Seringa com 4 gramas. Validade: 3 anos.	10 unidades
13	Resina composta cor A1. Características: A resina microhíbrida deve ser de uso universal, indicada para diversos tipos de tratamento, como: Restaurações indiretas em dentes anteriores e posteriores das classes I, II, III, IV e V, incluindo superfícies oclusais. E restaurações indiretas (inlays, onlays e facetas), fechamento de diastemas, confecção de núcleos de preenchimento e esplintagem de dentes com mobilidade. Composição: BisGMA, TEGDMA, Bisfenol A polietileno glicol diéterdimetacrilato, UDMA, cerâmica silanizada tratada e sílica tratada de silano. Resina microhíbrida com nanopartículas. Menor incidência de sensibilidade pós-operatória e menor infiltração marginal, devido à menor contração de polimerização. Radiopaca. Alta resistência ao desgaste. Carga em zircônia e sílica que garante elevadas propriedades mecânicas. Maior fluorescência. Confiança: mais de 12 anos de sucesso clínico. Seringa com 4 gramas. Validade: 3 anos.	20 unidades
14	Pasta profilática. Características: A pasta profilática deve ser suficientemente abrasiva para remover de modo eficiente todos os tipos de resíduos da superfície dentária sem provocar abrasão indevida do esmalte, dentina ou cimento. Além de agir como agente de limpeza, conferir ao tecido duro uma aparência estética e altamente polida. Formulação sem óleo. Não danificar o contra angulo (instrumento utilizado para aplicação da pasta). Sua embalagem deve ser plástica e de fácil manuseio (fechamento perfeito para evitar ressecamento). Deve conter Flúor. Ser indicado	20 unidades



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

	para remover impurezas que estão no esmalte. Apresentação: 1 Tubo com 90 gramas. Nos sabores Tutti-Frutti ou Menta. Registro ANVISA.	
15	Esponja hemostática de colágeno. Características: Apresentação: caixa com 10 unidades de esponja hemostática de colágeno hidrolizado (gelatina) liofilizada, medindo: 1cmx1cmx1cm. Deve ajudar na cicatrização e reparação dos tecidos - 100% feito de gelatina. Deve ser completamente absorvido pelo organismo em 15 dias aproximadamente. Ser extremamente seguro e biocompatível. Apresentar esterelização por irradiação. Indicação. Conter e controlar sangramentos durante procedimentos cirúrgicos. Prevenir sangramentos pós-operatórios. Registro ANVISA.	06 caixas
16	Cloridrato de Lidocaína com vasoconstritor. Características: Apresentação: a caixa deve conter 50 ampolas de Cloridrato de Lidocaína 2% com epinefrina 1:100.000 em tubete de vidro. Com êmbolo sem látex. Indicada para anestesia local em odontologia. Registro ANVISA.	16 caixas
17	Cloridrato de Mepivacaína. Características: É indicado para procedimentos cirúrgicos em geral, como cirurgias periodontais e endodônticas, cirurgia oral menor, apicetomias, instalação de implantes. Cada mililitro deve Conter 20mg de Cloridrato de Mepivacaína (36mg/carpule), 10 Microgramas de Epinefrina (18µg/carpule). Deve ser isento de Metilparabeno. Deve ser envasado em tubetes de vidro com êmbolos siliconizados. Apresentação: caixa com 50 tubetes. Possuir menor potencial vasodilatador, aumentando a duração da anestesia. Tempo de anestesia pulpar: 60min Tempo de anestesia em tecidos moles: de 3 à 5h. Registro na ANVISA.	10 caixas
18	Cloridrato de Articaína. Características: Deve ser isento de Metilparabeno. Apresentação em blisters lacrados com 10 tubetes, minimizando a contaminação externa. Acondicionados em tubetes de cristal, que permitem a melhor visualização do refluxo sanguíneo. Devem minimizar a dor durante a aplicação, pela maior suavidade de deslizamento do êmbolo siliconizado. Manter a eficiência do produto inalterada durante todo o período de validade, pela ausência de porosidade do cristal. Composição: Cloridrato de Articaína 4% com Epinefrina 1:100.000. O início de ação anestésica deve iniciar entre 1 e 2 minutos para infiltração, e 2 a 3 minutos para bloqueio regional. Indicado para procedimentos mais complexos ou que necessitam de complementação palatina. Utilizado em tratamentos cirúrgicos em geral, principalmente em pacientes que relatam dificuldades de serem anestesiados. Apresentação: caixa com 50 tubetes de 1,8ml cada. Registro ANVISA.	16 caixas
	Cloridrato de Prilocaina 3% com Felipressina. Características:	08 caixas



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

19	Deve ser isento de sulfitos, vasoconstritor felipressia, sendo alternativa segura para a contra-indicação da epinefrina, excelente opção para diabéticos e asmáticos, envasado em tubetes de vidro, embalagem em blister lacrados. Apresentação: caixa com 50 tubetes de 1,8ml cada. Registro ANVISA.	
20	FRESA DE TUNGSTENIO – Características: Deve ter tarja verde 0251 corte cruzado grosso pêra 14mm; embalagem com 01 unidade; fabricada com tungstênio mais puro do mercado, proporcionando maior precisão, corte edurabilidade; cruzado grosso para um trabalho rápido e eficaz sobre acrílico e gesso; indicação de 15.000 rpm; com registro na anvisa e certificado de boas práticas de fabricação ou certificado de isenção.	02 unidades
21	Eugenol - Características: É um material restaurador provisório, obtido através do óleo de cravo. Deve ter uma ação anódina (calmante) sobre a polpa do dente, por isso é muito utilizado como curativo de espera para restaurações. Tem que apresentar qualidades analgésicas, antissépticas e balsâmicas, antiinflamatórias e cicatrizantes. É utilizado em reação com o óxido de zinco em várias operações dentais, tais como proteção do complexo dentina-polpa (forramento), curativo anodino auxiliar da recuperação da polpa inflamada, obturação de canais radiculares, agente de cimentação temporária ou permanente de incrustações, coroas ou pontes fixas e cimentos cirúrgicos. Apresentação: embalagem contendo 20 ml. Registro ANVISA.	06 frascos
22	Ticresol Formalina. Características: É um antisséptico e desinfetante usado como curativo de demora em casos de necrose pulpar, que deve aliar as propriedades do Formaldeído com o Cresol. Possuir potente ação bactericida. É um material para desinfecção de canal radicular. Deve ter alto teor de pureza, garantindo assim, a eficácia máxima do produto. Apresentação: frasco contendo 10 ml. Registro ANVISA.	06 frascos
23	Formocresol. Características: É um material para mumificação da Polpa Dental. A formulação do Formocresol obedece a padrões orientados pelas pesquisas atuais, sendo, portanto, mais diluído que a composição padrão de Buckley, mas tendo a mesma ou superior eficácia e uma maior compatibilidade biológica. Sua função é fixar as polpas vivas, mantendo-as inertes e possibilitando a conservação do dente decíduo até uma época próxima da queda fisiológica (pulpotomia). Possuir ação antibacteriana potente pela ação de seus componentes, o que justifica seu uso em curativos de demora em tratamentos	05 frascos



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

	endodônticos. Apresentação: frasco contendo 10 ml. Registro ANVISA.	
24	Oxido de Zinco 50G. Características: O produto é usado como agente de restauração provisória, agente de forramento de cavidade, agente para cimentação provisória ou permanente, agente para obturação de canais radiculares ou como cimento cirúrgico. Seu PH é praticamente neutro tendendo para ligeira alcalinidade, sendo, portanto, menos irritante que outros cimentos; Embalagem com 50g. Garantia: contra defeitos de fabricação. Registro na ANVISA.	05 frascos
25	Papel carbono para articulação. Características: Apresentação: pacote com 12 folhas de papel carbono para articulação de 21 micras. Ele é indicado para registro das áreas de contato entre os dentes antagonistas, permitindo o correto ajuste oclusal das superfícies e restaurações dentárias, indicado como auxiliar na correta montagem de dentes artificiais, próteses parciais removíveis e próteses locais. Deve possuir dupla face. Ser na cor vermelho e azul. Comprimento de 110 mm. Largura de 25 mm. Espessura de 21 micras. Registro ANVISA.	20 pacotes
26	Adesivo fotopolimerizável. Características: o adesivo fotopolimerizável deve promover a união de resinas compostas fotopolimerizáveis à estrutura dental. Além disso, também poderá ser utilizado em reparo em porcelana e resina; dessensibilização de raízes expostas; cimento de restaurações indiretas. Primer e adesivo em um só frasco, com MDP. Apresentação: Frasco contendo 4ml. Registro ANVISA.	20 frascos
27	Renovador de Instrumentos. Características: O produto deve ser decapante, desoxidante para a limpeza e conservação de instrumentais odontológicos, médicos e hospitalares; com ação fosfatizante, finalidade de remover a impregnação e a queima ferruginosa ocasionada pelo excesso de calor da estufa e autoclave, com certificado pela ANVISA.	03 frascos
28	Flúor em Gel. Características: É indicado para a prevenção de cáries, remineralização dos dentes após condicionamento ácido e remineralização dos dentes após branqueamento. Composição: Floreto de sódio, Sacarina sódica, cellosizeqp, 100, propilenoglicool, glicerina, essência de menta e água deionizada. Tempo para agir de 1 minuto. Flúor Neutro: Fluoreto de sódio 2%. Não ter corantes. Gel neutro transparente e com agradável sabor menta. Seu grau de viscosidade deve manter o gel na moldeira sem escorrer. Sob pressão, sua viscosidade diminui e o flúor penetra nas áreas interproximais. Apresentação: frasco contendo 200 ml de Flúor gel. Registro na ANVISA.	10 frascos
29	Babador descartável odontológico. Características: É indicado	100



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

	para proteger o paciente durante procedimentos odontológicos. Absorvível, resistente, proteção, segura, prático, com 2 camadas, sem adesivo, dimensões 33cmx47cm. Apresentação: embalagem com 100 unidades. Registro ANVISA.	embalagens
30	Tiras abrasivas de aço. Características: Devem ser fabricadas em aço inox. Seu tamanho entre 125 mm x 6 mm x 0,12mm. Indicada para acabamento e polimento das faces proximais das restaurações em compósitos, acrílicos, ionômeros de cimento de vidro e amálgamas. Apresentação: embalagens contendo 12 unidades. Registro na ANVISA.	08 embalagens
31	Obturador provisório. Características: É indicado para obturação temporária, para tratamentos endodônticos e outros. Deve ser maleável, fácil manipulação e remoção. Vedação hermética. Validade 24 meses a partir da data de fabricação. Registro ANVISA.	05 frascos
32	Kit de Acabamento e Polimento de Resina Composta. Características: com 12 unidades, contendo 3 ogivas, 3 torpedos, 3 taças e 3 lentilhas nas cores branco (fino), verde (grosso) e amarelo (regular). Registro ANVISA.	08 kits
33	Anestésico Benzotop. Características: O anestésico deve ser de uso tópico a base de benzocaína 20%. Anestésico tópico em gel, contendo 200mg/g de Benzocaína, sabor Tutti-Frutti. Indicado para uso prévio à anestesia injetável. Pode ser usado no palato antes de moldagens para evitar náuseas. Antes de procedimentos de raspagem e sondagem periodontal e tomadas radiográficas. Indicado também para úlceras, feridas e outras lesões orais. Apresentação: pote contendo 12 gramas. Registro ANVISA.	10 potes
34	Curativo alveolar. Características: O curativo Alveolar, deve estar acondicionado em frasco contendo 10 gramas. Ação cicatrizante, anestésica, antiinflamatória e antimicrobiana. Sendo principalmente indicado como uma barreira física após as extrações dentárias, conferindo proteção, pois age como um tampão alveolar moldável, constituindo um arcabouço sólido para a regeneração tecidual, evitando a contaminação das paredes ósseas. Fórmula isenta de Eugenol o que não provoca irritações ao contato com o tecido alveolar. Apresentação: Pote contendo 10 gramas. Garantia: contra defeitos de fabricação. Registro na ANVISA.	02 potes
35	Papel grau cirúrgico. Características: Apresentação: Rolo de Papel Grau Cirúrgico 5 cm x 100m. Bobinas lisas, produzidas em papel grau cirúrgico e filme laminado (Poliéster/Polipropileno). Dotado de indicadores químicos que mudam de cor após o processo de esterilização. Possui indicador de sentido correto de abertura na embalagem. Registro ANVISA.	20 rolos
36	Verniz fluoretado. Características: Deve ter a capacidade de aumentar a resistência do esmalte e promover a sua	06 embalagens



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

	remineralização. Apresentação: Embalagem com 10 ml + Solvente com 10 ml. Indicado para: Fluoretação do esmalte dentário e profilaxia da cárie dental. Tratamento dessensibilizante de colos dentinários. Para uso nas superfícies dentárias descalcificadas e fissuras escuras. Utilizado como método preventivo da cárie em dentes com aparelhos ortodônticos. Registro ANVISA.	
37	Cimento de hidróxido de cálcio. Características: Ele deve ser indicado para o capeamento pulpar e forramento protetor sob materiais restauradores, cimentos e outros materiais de base. Não inibir a polimerização de resinas auto ou fotopolimerizáveis e apresentar uma coloração semelhante à da dentina, o que impedirá a influência na coloração final das restaurações em resinas compostas. Deve ser formulado para apresentar alta resistência à dissolução causada pelos ácidos utilizados no condicionamento das estruturas dentais. Apresentação: 1 Tubo de pasta base 13g., 1 tubo de pasta catalisadora 11g., 1 bloco de mistura. Registro ANVISA.	06 unidades
38	Kit Ionômero de vidro. Características: Deve ser na cor A2, com liberação de flúor e aderir quimicamente à estrutura dental, ter alta resistência à flexão garantir a redução de trincas e falhas quando em flexão. É um ionômero de vidro restaurador, radiopaco, fotopolimerizável e reforçado com resina ISO 9917-2 cimento a base de ionômero de vidro, fotoativado e radiopaco. Aplicação: Indicado p/ restaurações pequenas de classes I, II e III, restaurações de Classe V, restaurações de dentes decíduos, restaurações geriátricas, núcleos, restaurações de superfícies de raiz, preenchimento ou forramento, selante para cicatrículas e fissuras, restaurações provisórias. Apresentação: Kit com: 25g de pó; 10g (8,95ml) de líquido; 1 Colher dosadora; 1 Mixingpad. Registro na ANVISA.	20 kits
39	Pinça para algodão. Características: É indicado para uso geral. Com ponta curva. Conter pino guia (que evita desalinhamento das pontas). Material: Aço Inox. Tamanho: 16 cm. Registro ANVISA.	20 unidades
40	Cabo para espelho. Características: Seu cabo deve ser oitavado, que não rola na bancada. Produzido em Aço inoxidável AISI 304. Tamanho: 13 cm. Autoclavável. Rosca Universal. Utilizado para colocação do espelho, como também para teste de percussão e sensibilidade para avaliar dentes com mobilidade. Servir para facilitar a utilização do espelho, prolongando sua haste de manipulação para maior alcance. Registro ANVISA.	20 unidades
41	Broca de alta rotação nº 1016. Características: Suas pontas diamantadas devem ser produzidas com diamante natural e aço inoxidável. Alta precisão do corte. Perfeita tolerância da haste. Alta durabilidade. Rpm max: 450.000. Utilizada em operações rotineiras em esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Utilizadas principalmente para o acesso inicial a lesões cáries, também utilizada para abertura ou retenções em dentística. Para criar sulcos	100 unidades



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

	de orientação em prótese. Deve ter alta precisão de corte. Perfeita tolerância da haste. Alta durabilidade e excelente performance. Registro na ANVISA.	
42	Broca de alta rotação nº 1019. Características: Devem ser produzidas com matérias primas nobres que resultam em perfeito acabamento de superfície, excentricidade zero, com parte ativa diamantada uniforme. Composição: haste em aço inoxidável e parte ativa formada por micro grãos de diamantes naturais e sintéticos fixados por processo galvânico. Em odontologia, são utilizadas em preparos em geral, remoção de cáries, acabamento e polimento em restaurações. Registro ANVISA.	100 unidades
43	Embalagem de sacolé. Características: Deve medir 6 cm X 24cm. Para gelinho, sacolé. Polietileno baixa densidade. Apresentação: embalagem com 100 unidades. Registro ANVISA.	20 embalagens
44	Touca sanfonada. Características: Deve ser desenvolvida para a inibição de queda de cabelo em áreas onde há necessidade como: cozinhas, restaurantes, lanchonetes, hospitais, etc. Com boa aeração do couro cabeludo. Deve ser descartável. Utilizada para cobrir os cabelos em procedimentos, evitando contaminações. Descartável: conferir maior higiene. Com elástico: permite melhor fixação na cabeça. Hipoalergênica: que pode ser utilizada com segurança por indivíduos alérgicos. A soldagem eletrônica por ultrassom: o que confere qualidade do produto. Apresentação pacote com 100 unidades. Registro ANVISA.	20 pacotes
45	Máscara de proteção N95 –. Características: Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas PFF2 (N95), classe S, sem válvula de exalação, confeccionado em quatro camadas, sendo: camada externa de fibra sintética de polipropileno; camada meio de fibra sintética estrutural; camada filtrante de fibra sintética com tratamento eletrostático; e camada interna de fibra sintética de contato facial. Deve possuir tirantes de cabeça de elástico para sustentação da peça facial e tira metálica para ajuste sobre o septo nasal. Deve ser fabricado com materiais atóxicos e hipoalergênicos. Produto EPI avaliado e aprovado pela ANVISA. Validade: 3 (três) anos após a data de fabricação.	100 unidades
46	Tesoura cirúrgica Iris reta. Características: Deve ser fabricada em aço inox para uso cirúrgico. Tamanho: 12 cm. Possuir fácil manejo e suas pontas finas auxiliarem em procedimentos mais delicados, sendo produzida em aço inox a tesoura deve ser extremamente resistente podendo ser levada para esterilização. A tesoura cirúrgica reta é utilizada para procedimentos cirúrgicos odontológicos em geral para cortes de fios, tecidos moles, etc. Registro na ANVISA.	10 unidades
47	Placa de vidro lisa. Características: É indicado para espatulação de materiais. Medidas: 15 x 07 x 10 mm. Validade: Indeterminada. Placa polida. Registro ANVISA.	05 unidades



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

48	Ponta ultrassônica periodontia T1-S – Schuster. Características: É indicado para remoção de tártaro supragengival em toda a superfície do dente e região interdental. Potência: 70% (MÉDIA ALTA). Uso com refrigeração. Autoclavável. Registro ANVISA.	10 unidades
49	Sugador cirúrgico descartável estéril. Características: A caixa deve conter 20 unidades. Possuir dois diâmetros de ponteiros que permitem sugar com eficiência os mais difíceis acessos. Utilizado em cirurgias intra-orais para sugar sangue e líquidos presentes. Produto descartável de uso único. Registro na ANVISA.	50 caixas
50	Broca Ponta diamantada esférica haste longa 1012. Características: Devido sua tripla diamantação é garantido durabilidade e poder de corte. Nível da ponta diamantada com tripla diamantação. Registro na ANVISA.	30 unidades
51	Broca Esférica 1012. Características: Deve ser confeccionada em aço de alta resistência e impregnada com diamantes naturais. Autoclavável. Devem ser indicadas para o preparo de chanfros, biséis, regularização de margens cavo-superficiais, paredes e operações de descortinização de esmaltes. É utilizada para desbaste fino e difícil sobre ligas duras, resinas e cerâmicas. E são desenvolvidas para proporcionar corte mais eficiente, redução de vibração e risco de fratura. Devem permitir múltiplas autoclavagens sem risco de corrosão. Registro na ANVISA.	30 unidades
52	Broca esférica 1014. Características: Sua haste deve ter listra azul ou branca. Com alta rotação. Utilizada em operações rotineiras em esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Utilizadas principalmente para o acesso inicial a lesões cariosas, também utilizada para abertura ou retenções em dentística. Usada para criar sulcos de orientação em prótese. Desenvolvidas para proporcionar corte mais eficiente, redução de vibração e risco de fratura. Permitir múltiplas autoclavagens sem risco de corrosão. Registro na ANVISA.	30 unidades
53	Broca Ponta Diamantada Esférica Haste Longa 1014. Características: Deve ser confeccionada em aço e impregnada com diamantes naturais através de eletrólise em embalagem esterilizada por raios gama. Alta rotação. A sua ponta deve ser diamantada com tripla diamantação. É utilizada em operações rotineiras em esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Utilizadas principalmente para o acesso inicial a lesões cariosas, também utilizada para abertura ou retenções em dentística. Para criar sulcos de orientação em prótese. Registro na ANVISA.	30 unidades
54	Escova de Robinson – Reta. Características: Fabricada em cerdas de Nylon ultra flexíveis com maciez capaz de penetrar cerca de 1 a 4 mm dentro da gengiva, sem causar trauma. Escova para profilaxia e micro-abrasão, reta. Registro na ANVISA.	200 unidades
55	Escova de Robinson – Mini Plana. Características: Fabricada	200 unidades



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

	em cerdas de Nylon ultra flexíveis com maciez capaz de penetrar cerca de 1 a 4 mm dentro da gengiva, sem causar trauma. Escova para profilaxia e micro-abrasão, miniplana. Registro na ANVISA.	
56	Escova de Robinson – Cônica. Características: Fabricada em cerdas de Nylon ultra flexíveis com maciez capaz de penetrar cerca de 1 a 4 mm dentro da gengiva, sem causar trauma. Escova para profilaxia e micro-abrasão, cônica. Registro na ANVISA.	200 unidades
57	Agulha gengival curta - Características: Apresentação: embalagem contendo 100 unidades, 30G. Curta: 21 mm. Padrão internacional de comprimento de cânulas. Parede da cânula de menor espessura aumentando as dimensões internas da agulha proporcionando menor trauma e maior conforto. Registro na ANVISA.	20 caixas
58	Agulha gengival extra curta - Características: Apresentação: embalagem contendo 100 unidades, 30G. Extra curta: 16 mm. Padrão internacional de comprimento de cânulas. Parede da cânula de menor espessura aumentando as dimensões internas da agulha proporcionando menor trauma e maior conforto. Registro na ANVISA.	10 caixas
59	Agulha gengival longa - Características: Apresentação: embalagem contendo 100 unidades, 30G. Longa: 22 mm. Padrão internacional de comprimento de cânulas. Parede da cânula de menor espessura aumentando as dimensões internas da agulha proporcionando menor trauma e maior conforto. Registro na ANVISA.	10 caixas
60	FRESA TUNGSTÊNIO – Características: Deve ser do nº 1517, pêra, fresa de baixa rotação para peça reta. Ponta ativa minicut de corte cruzado fino em carboneto de tungstênio, nº 1517 (formato de pera) e tarja de identificação vermelha. Haste tipo 2 ISO 1797 (diâmetro 2,35mm cilíndrica). Apresentação: Embalagem individual do tipo blister ou plástica rígida.	02 unidades
61	Resina composta Flow- Características: Apresentação: 1 seringa 2g e 1 ponteira de aplicação. É uma resina composta micro híbrida radiopaca, de média viscosidade, fotopolimerizável utilizada para restauração de preparos pouco invasivos, selante de fôssulas e fissuras, base/forramento sob restaurações diretas, preparos em túnel, forramento radiopaco de cavidades, reparo de defeitos de esmalte e restaurações de dentes decíduos, reparo em resina composta, colagem de fragmentos dentários, restaurações classe III e V e lesões cervicais não cariosas. Resina composta fluida. Podendo ser empregada isoladamente, em combinação com a maioria dos compósitos fotopolimerizáveis. Polimeriza com luz azul na faixa de comprimento de onda entre 400 e 500nm. Deve ser de fácil aplicação e baixa viscosidade: permitindo preencher cavidades com elevada rugosidade e de difícil acesso, como a sem forma de túnel. Alto teor de carga: 72% com tamanho de partículas	30 unidades



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

	de 0,05 a 5µ. Não deve escoar do local onde é aplicada: a resina deve fluir com facilidade, mas ao cessar a força aplicada, a resina deve manter-se estática. Liner: pode ser empregada como liner (forramento) em dentes anteriores e posteriores. Polimerização: contração de polimerização semelhante às resinas compostas. Resistência: elevada resistência mecânica. Restauração de preparos pouco invasivos. Base/forramento sob restaurações diretas (liner). Restaurações: Classe III e V. Preparo tipo túnel. Reparo de defeitos de esmalte. Restaurações de dentes decíduos. Colagem de fragmentos dentários. Lesões cervicais não cariosas. Planificar paredes de preparo. Registro na ANVISA.	
62	Sabonete líquido neutro degermante com clorexedina- Características: Apresentação em frasco contendo 1 (um) litro. Deve possuir propriedades antissépticas e degermantes, sendo eficaz na prevenção de infecções e na limpeza de feridas.	25 litros
63	Restaurador provisório bioplic -Características: O restaurador poderá ser aplicado puro na cavidade devidamente preparada, sem necessidade de realizar o condicionamento ácido ou utilizar adesivo dentinário. Seu material resinoso, deve ser composto por grupos dimetacrilatos, com carga orgânica, dióxido de silício, fluoreto de sódio e catalisadores, que após ativação por luz visível (aparelho fotopolimerizador), endurecer adquirindo uma consistência borrachóide. Quando utilizado como material restaurador provisório, após fotopolimerizado absorve água da saliva, sofre uma leve expansão realizando uma pressão negativa na parede da cavidade garantindo uma eficiente capacidade seladora. Vedar o acesso à cavidade protegendo os canalículos dentinários expostos ou a entrada do canal radicular, impedindo a passagem de fluidos, bactérias e toxinas. Quando utilizado para vedar temporariamente o parafuso sobre implante, sua ação deve consistir em formar uma barreira mecânica isolando o parafuso do contato com fluidos da cavidade oral. No uso como matriz de escultura oclusal sua ação deverá ser plástica e modeladora, isso devido à característica do produto. Apresentar flúor na composição, promovendo ação profilática contra a cárie. (fluoretodesódio=0,52%íons flúor). Deve ser de fácil remoção. Proporcionando conforto para o paciente pois não necessita o uso de brocas para sua remoção. Não deve aderir na espátula. Tempo de exposição do produto à luz do aparelho fotopolimerizador: 40 segundos. Deve ser compatível com restaurações de resinas compostas, não conter Eugenol. O tempo recomendado de permanência do produto no paciente como restaurador provisório é de até 30 dias. Validade: 3 anos após a data de fabricação. Itens inclusos: 2 seringas contendo 2g cada. Registro na ANVISA.	10 unidades
64	Condicionador Ácido Fosfórico 37%. Características: O gel deve ser de baixa viscosidade e com propriedade tixotrópica.	60 embalagens



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

	Possuir corante azul que facilita sua visualização e controle durante a aplicação. Possuir boa afinidade com água, o que permite fácil remoção após o condicionamento. Não escorrer do local aplicado. Apresentação: embalagem com 3 seringas contendo 2,5ml. Registro na ANVISA.	
65	Solução de Clorexedina 0,12%. Características: Deve apresentar frascos contendo 250mlitro, sabor menta, ajudar a combater a gengivite e não conter álcool, o frasco deverá ter válvula pump. Registro na ANVISA.	60 frascos
66	Otosporin. Características: A função da medicação intracanal em endodontia é basicamente combater microrganismos que resistiram à sanificação do sistema de canais radiculares proporcionada pelo preparo químico-cirúrgico, modular a reação inflamatória que ocorre após o preparo do canal radicular, ocupando fisicamente o espaço do canal, pois sabemos que o conduto vazio funciona como um tubo de ensaio para a recontaminação microbiana do mesmo. Registro na ANVISA.	06 frascos
67	Hastes flexíveis. Características: Devem possuir pontas de algodão com tratamento antigerme, tornando-as livres de impurezas. Não devem se desprender e nem soltar fiapos. Devem ser apresentadas em caixas contendo 75 hastes flexíveis. Validade: 36 meses. Registro na ANVISA.	50 caixas
68	FRESA TUNGSTÊNIO– Características: Deve ser do nº 1251,pêra, fresa de baixa rotação para peça reta. Ponta ativa maxicut de corte cruzado emcarboneto de tungstênio, nº 1251 (formato de pera) e tarja de identificação azul. Haste tipo 2 ISO 1797 (diâmetro2,35mm cilíndrica). Apresentação: Embalagem individual do tipo blister ou plástica rígida.	02 unidades
69	Roleta de algodão – Características: Deve ser produzido com fibras 100% naturais e selecionadas. Com formato cilíndrico permitindo conforto ao paciente e praticidade nos procedimentos. Embalagem com 100 unidades.	500 pacotes
70	Bicarbonato de Sódio – Características: Não deve causar sangramento nas gengivas sadias. Compatível com qualquer aparelho de profilaxia odontológica. Eliminação completa de materiais orgânicos. Validade: 2 anos. Embalagem com 500g. Extra fino.	04 unidades
71	Compressa de Gaze 9 Fios Não Estéril -Características: A embalagem deve conter 500 unidades. Fios 100% algodão, alvejadas e ser isentas de impurezas, substâncias gordurosas, amido, corantes corretivos e alvejantes ópticos. Tamanho 7,5 x 7,5cm. Não deve soltar fiapos, pois possuem acabamento lateral em toda a sua extensão. 9 Fios.	30 pacotes
72	Gel Hemostático – Características: Gel hemostático de cloreto de alumínio 25%.Sua viscosidade deve permitir que fique na posição sem escorrer. Validade: 3 anos.Embalagem com 1 unidade de 2,5g	10 unidades



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

	+ 5 ponteiras. Registro ANVISA.	
73	Arco Microcut. Microcut. Características: arco de serra no qual se adaptam serras ou lixas intercambiáveis. É o dispositivo, seguro para o profissional e para o paciente, capaz de eliminar excessos de resina, adesivo, cimento ou amálgama nas proximais. O produto pode ser esterilizado por autoclave. Composição: aço inoxidável e diamante natural. Kit com 1 Arco de Serra + 1 Lixa Diamantada.	06 kits
74	Álcool etílico hidratado 92,8° - Características: Apresentação em frasco contendo 1 litro, com trampa de rosquear. Aprovado pelo INMETRO.	20 frascos
75	Alginato Tipo II – Características: Deve ser de presa rápida e toxitrópico. Com estabilidade dimensional, pode aguardar até 9 dias para se vaziar o modelo, poder de cópia dos detalhes de até 25um; possibilidade de ser vazado 2 vezes a partir da mesma moldagem; mudança de cor. Embalagem contendo 500g.	48 unidades
76	Anestésico Lidocaína Spray 10 % 100 mg/ml–Características: Apresentação em forma de frasco Spray contendo 50ml. O anestésico promove anestesia rápida e profunda da membrana mucosa, com duração de aproximadamente 10 – 15 minutos Registro na ANVISA.	06 unidades
77	Aplicador de hidróxido de Cálcio – Características: O aplicador de hidróxido de cálcio é um instrumento odontológico utilizado para a aplicação precisa e controlada desse material em tratamentos endodônticos e outras áreas da cavidade oral.	05 unidades
78	Bandeja de coluna para ultrassom – Características: Deve ser do modelo universal, a sua adaptação passível, para não danificar a pintura da coluna, permitir movimentos giratórios de 360°. Bordas salientes para retenção de líquidos. Deve suportar no mínimo 5 kg.	04 unidades
79	Broca Carbide baixa rotação nº4 – Características: É indicada para elaboração de cavidades, remoção de restaurações, remoção de tecidos infectados e acessos endodônticos.	100 unidades
80	Broca Carbide baixa rotação nº6 – Características: Uso em Baixa Rotação: Indicada para contra ângulo CA (AR). Benefícios: corte eficiente durante procedimentos odontológicos e redução de vibração.	100 unidades
81	Broca Carbide baixa rotação nº8 – Características: A Broca Carbide CA Nº08 é uma ferramenta odontológica de alta precisão, projetada para procedimentos que exigem remoção eficiente de dentina infectada, preparo das paredes da cavidade e acesso endodôntico.	100 unidades
82	Cimento de Ionômero de Vidro – Características: Deve ser autopolimerizável, na cor A2. Possuir biocompatibilidade, liberar flúor para a ação anticariogênica e ter uma excelente adesão a estrutura dentária. Deve, ainda, proporcionar a remineralizaçãodos tecidos adjacentes e a recuperação da rigidez das cúspides sem suporte de dentina. Apresentação: Kit contendo 01 frasco de pó	20 kits



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

	contendo 10g, 01 frasco de líquido contendo 8ml, 01 medidor de pó e 01 bloco de espatulação.	
83	Clorexedina 2% - Características: Apresentação em embalagens contendo 2 seringas de 3g e 6 ponteiros.	20 unidades
84	DescoladorMolt 2-4 – Características: Deve ser produzido em aço inoxidável, utilizado como descolador de periosteio.	10 unidades
85	DescoladorMolt 9 – Características: Deve ser produzido em aço inoxidável, utilizado como descolador de periosteio.	10 unidades
86	Disco odontológico de Carborundum – Características: Indicado para cortar e separar metais duros, como ligas metálicas utilizadas em próteses dentárias. É um disco abrasivo que permite um corte preciso e eficiente, sem contaminar a liga ou o ambiente de trabalho, tamanho 23mm, <u>deve vir com mandril.</u>	04 unidades
87	Escova dental infantil – Características: Deve ter cerdas macias, apresentação em pacotes contendo 50 unidades cada pacote e cores diversas.	20 pacotes
88	Suporte para papel toalha interfolhado – Características: Deve ser fabricado em plástico resistente, deve ser na cor branca. Ter chave de segurança. Acompanhar kit para fixação na parede contendo buchas e parafusos. O bocal para saída das folhas deve permitir que saiam apenas os papéis puxados para evitar desperdícios.	04 unidades
89	Escova de cerdas de nylon para limpeza de instrumentos cirúrgicos – Características: Deve ser em plástico resistente e antiderrapante; escova para limpeza com cerdas de Nylon nas duas extremidades, sendo que uma das extremidades, deve ter três fileiras de cerdas para descontaminação completa e a outra extremidade contém uma fileira única de cerdas para descontaminação delicada e fina. Possuir cabo antiderrapante com 17,78 cm de comprimento, com finalidade para limpeza geral de instrumentais cirúrgicos, cabo em plástico resistente	40 unidades
90	Endo-ice teste de vitalidade – Características: Apresentação em frascos contendo 200ml. É um spray utilizado em odontologia para testar a vitalidade da polpa dentária, através do resfriamento da superfície do dente	04 frascos
91	Espelho bucal primeiro plano nº 5 – Características: Deve ter sua superfície espelhada no primeiro plano, evitando a formação de imagens fantasma, oferecendo uma reflexão de luz e forma de 98%,	20 unidades



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

	sem distorções. com diâmetro de 20mm.	
92	Evidenciador de placa bacteriana – Características: A embalagem deve conter no mínimo 120 pastilhas. É um produto para tornar visível a placa bacteriana. No ato da entrega, deve apresentar validade igual ou superior a 1 (um) ano do prazo total da validade contado a partir da data de sua fabricação.	10 embalagens
93	Fio cirúrgico monofilamento não absorvível com agulha 4-0, 3/8 circ., 20mm. – Características: Composto por Nylon monofilamentar, oferecendo excelente resistência à tração e altamente confiável para suturas que requerem precisão e segurança.	20 caixas
94	Fio cirúrgico monofilamento não absorvível com agulha 3-0, 3/8 circ., 20mm. Características: Composto por Nylon monofilamentar, oferecendo excelente resistência à tração e altamente confiável para suturas que requerem precisão e segurança.	20 caixas
95	Gesso pedra tipo IV - Características: É utilizado para confecção de próteses dentárias. Deve ser para uso odontológico, embalagem de 1kg,	40 pacotes
96	Lâmina de bisturi nº 15 – Características: Deve ser fabricada em aço carbono. Cada caixa deve conter 100 unidades embaladas individualmente em papel com película laminada, de fácil abertura e esterilizadas.	10 caixas
97	Lâmina de bisturi nº 15C – Características: Deve ser fabricada em aço carbono. Cada caixa deve conter 100 unidades embaladas individualmente em papel com película laminada, de fácil abertura e esterilizadas.	10 caixas
98	Mandril para disco odontológico de Carborundum – Características: utilizado para adaptação de discos e serras no contra-ângulo.	02 unidades
99	Mini maçarico a gás butano – Características: É indicado para soldas de baixa fusão e trabalhos de ortodontia, possui travamento e dispositivo de segurança, leve e portátil com regulagem de chama e acendedor automático, funcionamento a gás atingindo 1.300°C.	02 unidades
100	Moldeira lisa para edêntulos adultos – Características: Deve ser confeccionada em aço inox. O kit deve contar com no mínimo 6 moldeiras com tamanhos variados. Contendo dados de identificação, procedência e registro na ANVISA.	08 kit
101	Ponteira para ultrassom Schuster T3-S – Características: A ponteira é indicada para remoção de tártaro pesado e supragengival, potência de 90% (alta).	10 unidades



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

102	Broca ponta diamantada 3118F – Características: A broca é utilizada em operações rotineiras em esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Permitem a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. Produzidas em aço inoxidável de alta resistência e com grãos de diamante natural de dimensões controladas.	30 unidades
103	Broca ponta diamantada 3118FF – Características: A broca é utilizada em operações rotineiras em esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Permitem a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. As pontas diamantadas Kg Sorensen, são produzidas em aço inoxidável de alta resistência e com grãos de diamante natural de dimensões controladas.	30 unidades
104	Pote Dappen – Características: Deve ser fabricado em vidro. Além disso, é indicado para a manipulação de materiais diversos, como resinas, cimentos, adesivos e outros produtos utilizados em procedimentos odontológicos, médicos e farmacêuticos	10 unidades
105	Broca ponta diamantada 3195F – Características: Utilizada em operações rotineiras em esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Utilizadas principalmente para o acesso inicial a lesões cariosas, também usada para abertura ou retenções em dentística.	30 unidades
106	Broca ponta diamantada 3195FF – Características: Utilizada em operações rotineiras em esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Usadas principalmente para o acesso inicial a lesões cariosas, também utilizada para abertura ou retenções em dentística.	30 unidades
107	Broca ponta diamantada 1190F – Características: A broca é utilizada em odontologia para procedimentos de desgaste e corte em tecidos duros, como esmalte, dentina, resinas e cerâmicas. Ela é especialmente útil em preparos cavitários, acabamento de restaurações e confecção de biséis, chanfros e outros detalhes.	30 unidades
108	Broca ponta diamantada 1190FF – Características: Ela é utilizada para procedimentos de desgaste e corte em tecidos duros, como esmalte, dentina, resinas e cerâmicas. Ela é especialmente útil em preparos cavitários, acabamento de restaurações e confecção de biséis, chanfros e outros detalhes.	30 unidades
109	Broca ponta diamantada 1112FF - Características: É indicada para utilização em operações rotineiras em esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral.	30 unidades
110	Broca ponta diamantada esférica 1015 – Características: É utilizada em preparos minimamente invasivos; sulcos de orientação cervical em preparos para coroas totais ou facetas. Aberturas	30 unidades



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

	coronárias, remoção da câmara pulpar.	
111	Broca ponta diamantada esférica 1015HL – Características: Deve ter alta capacidade de corte; alta durabilidade; tripla diamantação: 70% mais desempenho mesmo após múltiplos usos.	30 unidades
112	Broca ponta diamantada esférica 1016HL – Características: É uma broca utilizada em operações rotineiras em esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral	30 unidades
113	Broca ponta diamantada esférica 1017 – Características: Utilizada em aberturas coronárias, acessos endodônticos, retenções adicionais em preparos e criar sulcos de orientação durante a confecção de preparos para restaurações indiretas.	30 unidades
114	Broca ponta diamantada esférica 1017HL – Características: Utilizada em aberturas coronárias, acessos endodônticos, retenções adicionais em preparos e criar sulcos de orientação durante a confecção de preparos para restaurações indiretas.	30 unidades
115	Broca ponta diamantada esférica 1018 – Características: Utilizada em aberturas coronárias, acessos endodônticos, retenções adicionais em preparos e criar sulcos de orientação durante a confecção de preparos para restaurações indiretas.	30 unidades
116	Broca ponta diamantada esférica 1018HL – Características: Utilizada em aberturas coronárias, acessos endodônticos, retenções adicionais em preparos e criar sulcos de orientação durante a confecção de preparos para restaurações indiretas.	30 unidades
117	Broca ponta diamantada esférica 1019HL – Características: Utilizada em aberturas coronárias, acessos endodônticos, retenções adicionais em preparos e criar sulcos de orientação durante a confecção de preparos para restaurações indiretas.	30 unidades
118	Régua milimétrica endodôntica – Características: Deve ser autoclavável. Além disso, é um instrumento odontológico utilizado para medições precisas durante o tratamento endodôntico, também conhecido como tratamento de canal. Ela serve para determinar o comprimento de trabalho dos instrumentos endodônticos, como limas e cones de guta-percha, assegurando que o tratamento seja realizado no comprimento correto e evitando erros que possam comprometer o resultado.	06 unidades
119	Pote plástico – Características: deve ser fabricado em polipropileno, atóxico, livre de BPA, transparente de alta resistência, no formato quadrado, tampa com travas de segurança, pote com capacidade de 1 litro.	10 unidades
120	Resina composta cor A4 – Características: Deve ser micro-híbrida radiopaca fluorescente, com efeito camaleão para mimetismo dental. Podendo ser utilizada para restaurações dentárias estéticas, tanto em dentes anteriores quanto posteriores	20 unidades
121	Saco papel para pipoca – Características: Deve medir no mínimo 7cmx12cm, apresentação em pacotes contendo 500 unidades.	20 pacotes



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

122	Sonda exploradora – Características: Deve ser autoclavável, fabricada em aço inox. É utilizada para auxiliar na detecção de cáries, identificar a entrada de canais radiculares em tratamentos endodônticos e avaliar a integridade de restaurações dentárias.	20 unidades
123	Taça de borracha – Características: Material usado para profilaxia. Ainda, serve para procedimentos de profilaxia profissional, auxiliando na remoção de manchas, tártaro e pigmento com uso de pasta polidora	100 unidades
124	Tesoura Iris – Características: Deve ser no formato em curva, de 12cm, fabricada em aço inox. Também é utilizada para cortes precisos em tecidos delicados e fios cirúrgicos, tanto em procedimentos gerais quanto em cirurgias específicas.	10 unidades
125	Tesoura Spencer – Características: Deve ser no formato curva, de 11cm, utilizada para a remoção de sutura e fabricada em aço inox.	10 unidades

4.1. O orçamento da administração é sigiloso, com fundamento no Art. 24 da Lei Nº 14.133/2021, e será tornado público apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances.

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO: Os itens a serem adquiridos no presente certame consistem em materiais odontológicos amplamente disponíveis no mercado, ofertados por diversos fornecedores e marcas, com padrões de qualidade definidos por normas técnicas e especificações usuais de mercado. Trata-se de insumos de uso comum em atendimentos clínicos, preventivos e de urgência, utilizados rotineiramente nos consultórios odontológicos. Esses materiais são produzidos por diferentes fabricantes nacionais e internacionais, com equivalência técnica entre marcas e modelos, permitindo ampla concorrência e viabilidade de julgamento por menor preço. A especificação adotada busca garantir a funcionalidade, segurança e qualidade mínima exigida para o uso em procedimentos odontológicos, sem direcionamento a marcas específicas. Portanto, considerando a natureza padronizada dos materiais e a existência de múltiplas opções comerciais disponíveis, os itens enquadram-se como bens comuns, sendo adequada a adoção da modalidade Pregão Eletrônico por Registro de Preços.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$48.782,00(Quarenta e oito mil seiscientos e oitenta e dois reais)

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO: A presente contratação visa garantir o fornecimento contínuo e adequado de materiais odontológicos essenciais para o funcionamento dos consultórios odontológicos vinculados às Unidades Básicas de Saúde do Município de Frederico Westphalen/RS. A solução abrange a aquisição diversificada de insumos que atendem às necessidades diárias dos profissionais dentistas nos atendimentos clínicos, preventivos e emergenciais, assegurando a realização de procedimentos com qualidade, segurança e eficiência. A utilização de registro de preços possibilita o abastecimento conforme demanda, evitando desabastecimentos que possam comprometer a assistência à saúde bucal da população, assegurando a disponibilidade dos materiais de forma



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

ágil e economicamente eficiente. A contratação contempla a entrega, manuseio e, quando aplicável, a orientação técnica para a correta utilização dos produtos, com acompanhamento e suporte técnico durante o período contratual, garantindo a manutenção da qualidade dos serviços prestados. Assim, a solução contratada contribui diretamente para a melhoria da capacidade operacional dos serviços odontológicos municipais, reforçando a política pública de saúde bucal e o atendimento eficiente e humanizado à população.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações devem observar o princípio do parcelamento, sempre que este for tecnicamente viável e economicamente vantajoso. O § 1º do referido artigo estabelece que, para a aplicação desse princípio, devem ser considerados, entre outros fatores, a responsabilidade técnica envolvida, o custo decorrente da celebração e gestão de múltiplos contratos em comparação com os benefícios da eventual redução de preços obtida com a divisão do objeto em itens, bem como o dever de promover a ampliação da competitividade e evitar a concentração de mercado. No presente caso, verificou-se ser tecnicamente viável e economicamente vantajoso o parcelamento do objeto da contratação, razão pela qual a licitação será realizada por itens, de forma a possibilitar a ampliação da competitividade, a potencial redução de preços e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS: Os resultados pretendidos com a presente contratação incluem assegurar o abastecimento contínuo e regular de materiais odontológicos essenciais para os consultórios das Unidades Básicas de Saúde do Município de Frederico Westphalen, evitando desabastecimentos que possam comprometer o atendimento à população. Busca-se garantir a qualidade, segurança e adequação dos insumos utilizados nos procedimentos odontológicos, promovendo a excelência nos serviços prestados. Além disso, a contratação visa atender à crescente demanda por serviços odontológicos, ampliando a capacidade de atendimento e a resolutividade das Unidades de Saúde. Pretende-se também proporcionar suporte técnico e operacional aos profissionais da odontologia, por meio da entrega adequada dos materiais e, quando necessário, orientações sobre o uso dos produtos. Por fim, a iniciativa contribui para o fortalecimento da política pública de saúde bucal no Município, promovendo o acesso a tratamentos de qualidade e a melhoria da saúde da população.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

10.1. Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. Nos termos do art. 117, § 3º da Lei nº 14.133/2021, fica designado o servidor, Rafael Girardello Bureseska, Enfermeiro, para acompanhar e fiscalizar a prestação dos serviços e determinar o que for necessário à regularização dos problemas localizados, ou outro servidor designado para a função.

10.2. Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

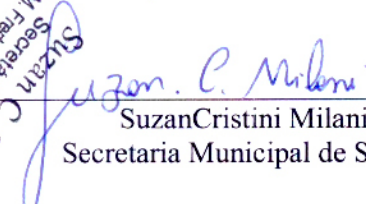
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- l) assinatura e publicação do contrato.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES: Este estudo não identificou a necessidade de contratações acessórias ou complementares para a execução do objeto, uma vez que todos os insumos e recursos necessários para o fornecimento dos materiais odontológicos destinados aos consultórios das Unidades Básicas de Saúde do Município de Frederico Westphalen poderão ser plenamente atendidos por meio da contratação ora proposta.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS: A presente contratação, por se tratar da aquisição de materiais odontológicos de uso rotineiro, não apresenta impactos ambientais relevantes durante sua execução. No entanto, é importante observar que parte dos insumos adquiridos poderá gerar resíduos. Assim, cabe à Administração Pública, por meio das Unidades de Saúde, adotar procedimentos adequados de segregação, armazenamento e destinação final dos resíduos gerados, em conformidade com a legislação vigente. Dessa forma, eventuais impactos ambientais podem ser considerados controláveis e mitigáveis, desde que observados os protocolos de manejo de resíduos em serviços de saúde.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE: Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Frederico Westphalen 10 de setembro de 2025.


Suzan Cristini Milani
Secretaria Municipal de Saúde


ORLANDO GIRARDI
PREFEITO MUNICIPAL