



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP tem por finalidade identificar, analisar e demonstrar as melhores soluções disponíveis para atendimento da demanda da Administração Pública, observando os princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público.

O documento visa subsidiar a futura contratação, apresentando a análise da necessidade administrativa, das alternativas existentes no mercado, da viabilidade técnica e econômica da solução escolhida, bem como dos requisitos necessários para a adequada execução do objeto pretendido, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.

I - DESCRIÇÃO DO OBJETO E DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais odontológicos destinados à manutenção e ao atendimento das demandas dos serviços de saúde bucal do Município.

Justificativa: A aquisição de material odontológico é essencial para garantir a continuidade, qualidade e segurança no atendimento prestado aos pacientes nos serviços de saúde bucal. Esses materiais são indispensáveis para a realização de procedimentos preventivos, curativos e restauradores, conforme preconizado pelas normas técnicas do Ministério da Saúde e pelos conselhos profissionais da área odontológica. O fornecimento regular de insumos como luvas, máscaras, agulhas, seringas, materiais restauradores, anestésicos, entre outros, é fundamental para atender à demanda crescente de atendimentos odontológicos nas unidades básicas de saúde (UBS) e/ou clínicas especializadas. A ausência desses materiais compromete diretamente o atendimento à população e pode acarretar interrupções nos serviços, gerando impactos negativos na saúde pública. Com base em um levantamento do consumo médio mensal e na previsão de atendimentos programados, constatou-se a necessidade de reposição e/ou incremento do estoque, visando evitar desabastecimento e garantir a eficiência dos serviços.

II - PREVISÃO NO PCA

O Município ainda não elaborou o Plano de Contratações Anual – PCA, nos termos da legislação vigente. Contudo, a presente contratação encontra-se compatível com os instrumentos de planejamento orçamentário e financeiro da Administração Pública, estando prevista no Plano Plurianual – PPA, bem como contemplada na Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO e na Lei Orçamentária Anual – LOA.

Dessa forma, verifica-se a existência de previsão orçamentária suficiente para suportar as despesas decorrentes da futura contratação, observadas as dotações próprias e os princípios do



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

planejamento e da responsabilidade fiscal.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para garantir o caráter competitivo da futura licitação e atender à necessidade de aquisição de material odontológico, é fundamental listar apenas os requisitos essenciais para a seleção dos fornecedores. Abaixo estão os requisitos necessários:

- 1. Regularidade Fiscal e Trabalhista:** Comprovação da regularidade fiscal junto às Fazendas Federal, Estadual e Municipal, bem como regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e a Justiça do Trabalho (CNDT), além do cumprimento das condições de habilitação jurídica e econômico-financeira estipuladas em edital..
- 2. Qualidade e Conformidade dos Produtos:** Exigência de padrões mínimos de qualidade dos produtos a serem fornecidos, de acordo com as normas técnicas e sanitárias vigentes. Haverá a exigência, quando couber, de apresentação de Registro ou Notificação na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária), Alvará Sanitário e Autorização de Funcionamento (AFE) da empresa. Produtos estéreis devem ser fornecidos em embalagem original, inviolada, contendo indicação clara do método e data de esterilização, lote e prazo de validade.
- 3. Prazos e Condições de Entrega:** Estipulação de prazos de entrega compatíveis com as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, garantindo o abastecimento regular e contínuo dos serviços de saúde bucal. O prazo de entrega será de 10 (dez) dias corridos após o recebimento da NAF (Nota de Autorização de Fornecimento) ou instrumento equivalente. Os itens deverão ser entregues diretamente no Centro de Saúde, localizado na Rua Coronel Antônio Inácio, nº 33, Centro, Aguanil – MG, no horário compreendido entre 07:00 e 16:00 horas.
- 4. Preço Competitivo e Exequibilidade:** Apresentação de proposta de preço adequada aos parâmetros de mercado, que leve em consideração todos os custos operacionais, logísticos, tributários e de comercialização, garantindo a exequibilidade da proposta sem comprometer a qualidade dos insumos.
- 5. Garantia de Abastecimento:** Compromisso formal do detentor da ata de garantir o fornecimento contínuo e tempestivo dos itens ao longo de toda a vigência do instrumento contratual, mitigando riscos de desabastecimento que possam paralisar ou prejudicar os atendimentos clínicos à população.
- 6. Atendimento à Legislação Pertinente:** Estrita observância às normas legais e regulamentares relacionadas à fabricação, armazenamento, transporte e distribuição de produtos para a saúde, incluindo as diretrizes do Ministério da Saúde, resoluções da ANVISA e normas de segurança do trabalho.
- 7. Regime de Execução e Sistema Auxiliar:** O fornecimento será parcelado e sob demanda. A



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

contratação utilizará o Sistema de Registro de Preços (SRP) como procedimento auxiliar, o que confere máxima eficiência e flexibilidade à gestão contratual, permitindo a entrega fracionada conforme a necessidade real dos consultórios, otimizando o controle de estoque e evitando o desperdício de materiais perecíveis.

Esses requisitos são essenciais para garantir a lisura, a isonomia e a eficiência do processo licitatório, proporcionando igualdade de condições entre os potenciais proponentes e assegurando a seleção da proposta que apresente o melhor resultado de contratação e custo-benefício para o Município de Aguanil.

IV - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

A definição dos quantitativos dos materiais odontológicos e insumos de saúde bucal foi estabelecida a partir de critérios estritamente técnicos, considerando as seguintes premissas metodológicas:

Histórico de Consumo: Utilizou-se como parâmetro primordial o levantamento do consumo médio histórico verificado nas Unidades Básicas de Saúde (UBS) do Município de Aguanil - MG, projetando a necessidade de ressuprimento com base no que a rede realmente gasta.

Revisão Técnica Especializada: A listagem de itens e suas respectivas projeções quantitativas passaram por triagem, revisão e validação direta por parte do corpo profissional de Odontologia do município. Essa revisão garantiu a exclusão de insumos obsoletos e a adequação do estoque à realidade local.

Inclusão de Novas Demandas (Procedimentos de Endodontia): Constatou-se a necessidade técnica de incorporar novos itens específicos voltados a procedimentos endodônticos. Justifica-se tal incremento pela expansão resolutiva do atendimento municipal, visando realizar tratamentos especializados na própria rede, reduzindo filas de espera e o deslocamento de pacientes para outros centros regionais.

Mapa de Médias Referenciais: Para fins de transparência, planejamento econômico e atendimento aos órgãos de controle, a listagem consolidada com as especificações detalhadas e os quantitativos de cada item encontram-se consolidados na planilha de precificação e estimativa de custos constante no Tópico VI deste documento.

V - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Considerando que os materiais odontológicos objeto da presente contratação são de uso contínuo e rotineiro pela Administração Pública, verifica-se a existência de ampla oferta no mercado, com diversas empresas especializadas aptas ao fornecimento dos itens demandados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

Ressalta-se que o próprio Município já realiza contratações semelhantes de forma recorrente, o que demonstra a viabilidade mercadológica da aquisição e a existência de fornecedores com capacidade técnica e operacional para atendimento da demanda.

VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A pesquisa de preços foi realizada por meio da plataforma VILHARGA SISTEMAS – Banco de Preços, ferramenta especializada para consulta de valores praticados pela Administração Pública, em estrita conformidade com os parâmetros estabelecidos no Art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021 e diretrizes correlatas de precificação.

Para a formação do preço estimado da contratação, utilizou-se como metodologia a média aritmética dos valores obtidos nas pesquisas de contratações públicas similares, observando-se parâmetros de ampla competitividade, compatibilidade com o objeto pretendido e alinhamento com os preços de mercado.

O valor total estimado para a futura contratação é de **R\$ 227.752,52 (duzentos e vinte e sete mil setecentos e cinquenta e dois reais e cinquenta e dois centavos)**, conforme demonstrado no Mapa de Médias abaixo e no relatório analítico de pesquisa de preços que integra e fundamenta o presente processo.

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------|---|-----|-----|-------------|-------------|
| 1 | Abridor de Boca: Confeccionado em silicone ou borracha macia de alta resistência, flexível, esterilizável em autoclave, indicado para manutenção da abertura bucal de pacientes em procedimentos clínicos. Tamanho adulto/padrão. | UN | 5 | R\$ 5,63 | R\$ 28,15 |
| 2 | Ácido Fosfórico 37%: Gel condicionador de base aquosa contendo ácido fosfórico a 37%, com propriedade tixotrópica (não escorre), baixa viscosidade e presença de corante azul ou verde para facilitar a visualização durante a aplicação clínica. Possui excelente afinidade com água para remoção completa após o enxágue. Apresentação em seringa. | UN | 80 | R\$ 1,40 | R\$ 112,00 |
| 3 | Afastador Minessota: Instrumento cirúrgico manual confeccionado integralmente em aço inoxidável AISI-420, com comprimento aproximado de 14 cm, indicado para o afastamento de lábios, bochechas e retalhos mucoperiosteais. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 11,55 | R\$ 34,65 |
| 4 | Agente Hemostático Tópico Gel Líquido: Solução coagulante hemostática à base de sulfato férrico concentrado a 20% em consistência de gel ou fluido aquoso estável, sabor neutro, indicada para o controle rápido e previsível do sangramento sulcular gengival sem agredir tecidos duros ou moles. Apresentação em frasco contendo 10 mL. | FR | 10 | R\$ 12,60 | R\$ 126,00 |
| 5 | Agulha Gengival Descartável 27G Longa: Agulha para anestesia odontológica regional, calibre 27G, modelo longo. Possui bisel trifacetado (tribiselada), parede interna ultrafina, corpo siliconizado para deslizamento suave nos tecidos, indicador de posição do bisel no canhão e cubo pré-rosqueado para encaixe preciso na seringa carpule. Esterilizada por Óxido de Etileno. Caixa com 100 unidades. | CX | 10 | R\$ 32,73 | R\$ 327,30 |
| 6 | Agulha Gengival Descartável 30G Curta: Agulha para anestesia odontológica infiltrativa, calibre 30G, modelo curto. Possui bisel trifacetado (tribiselada), parede interna ultrafina, corpo siliconizado, | CX | 30 | R\$ 30,38 | R\$ 911,40 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|----|---|------|------|------------|---------------|
| | indicador de posição do bisel no canhão e cubo pré-rosqueado para encaixe preciso na seringa carpule. Esterilizada por Óxido de Etileno. Caixa com 100 unidades. | | | | |
| 7 | Agulha para Sutura: Agulha cirúrgica de aço inoxidável, com formatos e tamanhos variados, indicada para procedimentos de sutura odontológica. Pacote com 12 unidades. | PCTE | 50 | R\$ 11,31 | R\$ 565,50 |
| 8 | Alavanca Seldin Direita (1R): Instrumento extrator manual confeccionado em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência, ponta ativa curva direcionada para o lado direito, indicado para exodontias de restos radiculares e dentes retidos. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 30,57 | R\$ 91,71 |
| 9 | Alavanca Seldin Esquerda (1L): Instrumento extrator manual confeccionado em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência, ponta ativa curva direcionada para o lado esquerdo, indicado para exodontias de restos radiculares e dentes retidos. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 31,19 | R\$ 93,57 |
| 10 | Alavanca Seldin Reta (2): Instrumento extrator manual confeccionado em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência, ponta ativa reta, indicado para luxação e exodontias de elementos dentários e restos radiculares. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 31,59 | R\$ 94,77 |
| 11 | Algodão em Rolete: Confeccionado em fibras 100% algodão de alta qualidade, altamente absorvente, isento de amido, impurezas e resíduos químicos. Possui formato cilíndrico estável que não desfaz ao contato com a saliva. Caixa com 1000 unidades. | CX | 1000 | R\$ 39,12 | R\$ 39.120,00 |
| 12 | Alicate Odontológico 121: Instrumento ortodôntico/clínico manual com bico reto confeccionado em aço inoxidável de alta resistência mecânica, resistente a repetidos ciclos de esterilização em autoclave. | UN | 5 | R\$ 108,48 | R\$ 542,40 |
| 13 | Alicate Odontológico 139: Instrumento ortodôntico/clínico manual com bico cônico e piramidal confeccionado em aço inoxidável de alta resistência mecânica, indicado para dobras e contornos de fios. Totalmente autoclavável. | UN | 5 | R\$ 74,62 | R\$ 373,10 |
| 14 | Alicate Perfurador de Lençol de Borracha (Ainsworth): Instrumento manual fabricado em aço inoxidável de alta resistência, com acabamento polido ou acetinado, indicado para perfuração de lençóis de borracha em isolamento absoluto. Equipado com tambor giratório contendo furos intercambiáveis de 5 ou 6 diâmetros diferentes, promovendo cortes limpos sem rasgar o lençol. Comprimento entre 15 cm e 18 cm. Totalmente autoclavável. (Soma das repetições). | UN | 8 | R\$ 82,54 | R\$ 660,32 |
| 15 | Alveolótomo do Tipo Luer Curvo: Instrumento cirúrgico manual cortante confeccionado em aço inoxidável de alta qualidade, com ponta ativa curva articulada e mola de retorno, indicado para regularização de cristas ósseas alveolares. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 85,85 | R\$ 257,55 |
| 16 | Anestésico Local - Lidocaína 2% com Fenilefrina: Solução injetável odontológica contendo Cloridrato de Lidocaína a 2% associado ao vasoconstritor Cloridrato de Fenilefrina na proporção de 1:2.500. Acondicionado em tubetes de vidro ou plástico siliconizados de 1,8 mL. Caixa com 50 tubetes. | CX | 50 | R\$ 94,60 | R\$ 4.730,00 |
| 17 | Anestésico Local - Mepivacaína 2% com Epinefrina: Solução injetável odontológica contendo Cloridrato de Mepivacaína a 2% associado ao vasoconstritor Epinefrina na proporção de 1:100.000. Acondicionado em tubetes de vidro ou plástico siliconizados de 1,8 mL. Caixa com 50 tubetes. | CX | 25 | R\$ 168,64 | R\$ 4.216,00 |
| 18 | Anestésico Local - Prilocaína 3% com Felipressina: Solução injetável odontológica contendo Cloridrato de Prilocaína a 3% associado ao vasoconstritor Felipressina (0,03 UI/mL). Acondicionado em tubetes de vidro ou plástico siliconizados de 1,8 mL. Caixa com 50 tubetes. | CX | 25 | R\$ 173,94 | R\$ 4.348,50 |
| 19 | Anestésico Local Sem Vasoconstritor: Solução injetável odontológica contendo Cloridrato de Mepivacaína a 3% pura, sem adição de vasoconstritores, indicada para pacientes com restrições médicas. Acondicionado em tubetes de 1,8 mL. Caixa com 50 tubetes. | CX | 10 | R\$ 166,60 | R\$ 1.666,00 |
| 20 | Anestésico Tópico Gel: Gel anestésico de aplicação tópica contendo Benzocaína na concentração de 20%, indicado para a diminuição do | UN | 30 | R\$ 14,17 | R\$ 425,10 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|----|--|------|----|-----------|--------------|
| | desconforto pré-injeção. Apresentação em pote com peso mínimo de 12 g. | | | | |
| 21 | Aplicador de Adesivo (Microbrush): Hastes plásticas com pontas aveludadas em microfibra (microaplicadores descartáveis), indicadas para aplicação precisa de soluções e adesivos na cavidade oral sem soltar fiapos. Caixa com 100 unidades. | CX | 30 | R\$ 33,61 | R\$ 1.008,30 |
| 22 | Aplicador de Hidróxido de Cálcio: Instrumento odontológico manual de ponta dupla, com esferas pequenas nas extremidades ativas, confeccionado em aço inoxidável AISI-304 ou AISI-420. Comprimento aproximado de 16 cm. Totalmente autoclavável. | UN | 5 | R\$ 8,39 | R\$ 41,95 |
| 23 | Arco para Isolamento Absoluto: Arco plástico em formato de "U" (tipo Young), maleável, dotado de pinos de fixação para o lençol de borracha durante o isolamento absoluto. Totalmente autoclavável. | UN | 5 | R\$ 8,97 | R\$ 44,85 |
| 24 | Azul de Metileno 0,001% para Terapia Fotodinâmica (PDT): Solução aquosa estéril de azul de metileno a 0,001% (10 mcg/mL), pronta para uso clínico, atuando como agente fotossensibilizador ativado por laser de baixa potência (faixa de 660 nm). Livre de partículas em suspensão, pH estabilizado entre 5,0 e 7,5. Frasco plástico ou de vidro âmbar com bico gotejador contendo no mínimo 5 mL. | FR | 10 | R\$ 13,29 | R\$ 132,90 |
| 25 | Babador Impermeável Descartável: Confeccionado em folha dupla, sendo uma camada superior de papel celulose absorvente 100% virgem e uma camada inferior de filme plástico de polietileno atóxico e impermeável. Cor branca, sem adesivo. Pacote com 100 unidades. | PCTE | 50 | R\$ 20,92 | R\$ 1.046,00 |
| 26 | Banda Matriz Metálica 5mm: Fita matriz confeccionada em aço inoxidável flexível, com espessura ultrafina de aproximadamente 0,05 mm e largura de 5 mm, com acabamento uniforme e bordas rombas para proteção dos tecidos moles durante restaurações interproximais. Rolo com 5 a 7 metros. | UN | 30 | R\$ 1,60 | R\$ 48,00 |
| 27 | Banda Matriz Metálica 7mm: Fita matriz confeccionada em aço inoxidável flexível, com espessura ultrafina de aproximadamente 0,05 mm e largura de 7 mm, com acabamento uniforme e bordas rombas para proteção dos tecidos moles durante restaurações interproximais. Rolo com 5 a 7 metros. | UN | 20 | R\$ 1,76 | R\$ 35,20 |
| 28 | Bicarbonato de Sódio para Profilaxia: Bicarbonato de sódio em pó extrafino, com granulometria adequada para uso em equipamentos de jateamento odontológico, reduzindo o entupimento e promovendo limpeza eficaz do esmalte. Apresentação em sachê ou frasco de 40g a 50g. | FR | 50 | R\$ 3,77 | R\$ 188,50 |
| 29 | Borracha para Separar Dentes: Anéis elásticos separadores de dentes na cor branca ou azul, fabricados em material elástico de alta resiliência, indicados para procedimentos ortodônticos. Pacote com 1000 unidades. | PCTE | 5 | R\$ 17,32 | R\$ 86,60 |
| 30 | Broca Acabamento Amálgama: Instrumento multilaminado de aço ou tungstênio indicado para escultura, acabamento e polimento de restaurações de amálgama de prata. Blister ou embalagem com 06 unidades. | UN | 30 | R\$ 80,76 | R\$ 2.422,80 |
| 31 | Broca Carbide 702 HL: Broca tronco-cônica de carboneto de tungstênio (carbide), modelo haste longa (HL) para alta rotação, indicada para remoção de tecido ósseo e secção dentária. | UN | 10 | R\$ 9,82 | R\$ 98,20 |
| 32 | Broca Carbide Cirúrgica 702: Broca tronco-cônica de carboneto de tungstênio (carbide), modelo cirúrgico de haste longa (FG HL ou ajustada para cirurgia), indicada para osteotomia e odontosecção. | UN | 20 | R\$ 11,11 | R\$ 222,20 |
| 33 | Broca Carbide para Baixa Rotação (CA) nº 02: Broca esférica de carboneto de tungstênio (carbide) para contra-ângulo (baixa rotação), diâmetro número 02, indicada para remoção de tecido cariado e dentina amolecida. | UN | 30 | R\$ 6,25 | R\$ 187,50 |
| 34 | Broca Carbide para Baixa Rotação (CA) nº 04: Broca esférica de carboneto de tungstênio (carbide) para contra-ângulo (baixa rotação), diâmetro número 04, indicada para remoção de tecido cariado e dentina amolecida. | UN | 30 | R\$ 7,07 | R\$ 212,10 |
| 35 | Broca Carbide para Baixa Rotação (CA) nº 06: Broca esférica de carboneto de tungstênio (carbide) para contra-ângulo (baixa rotação), | UN | 30 | R\$ 6,77 | R\$ 203,10 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|----|---|----|----|-----------|------------|
| | diâmetro número 06, indicada para remoção de tecido cariado e dentina amolecida. | | | | |
| 36 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 1011 HL: Ponta diamantada esférica pequena, haste longa (HL), impregnada com diamantes naturais por processo eletrolítico. Apresentação em embalagem individual estéril por raios gama. | UN | 30 | R\$ 3,50 | R\$ 105,00 |
| 37 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 1011: Ponta diamantada esférica pequena, haste padrão (FG), impregnada com diamantes naturais por processo eletrolítico. Apresentação em embalagem individual estéril por raios gama. | UN | 30 | R\$ 10,06 | R\$ 301,80 |
| 38 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 1012 HL: Ponta diamantada esférica, haste longa (HL), impregnada com diamantes naturais por processo eletrolítico. Apresentação em embalagem individual estéril por raios gama. | UN | 30 | R\$ 3,14 | R\$ 94,20 |
| 39 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 1013: Ponta diamantada esférica média, haste padrão (FG), impregnada com diamantes naturais por processo eletrolítico. Apresentação em embalagem individual estéril por raios gama. | UN | 30 | R\$ 2,76 | R\$ 82,80 |
| 40 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 1014 HL: Ponta diamantada esférica média-grande, haste longa (HL), impregnada com diamantes naturais por processo eletrolítico. Apresentação em embalagem individual estéril por raios gama. | UN | 30 | R\$ 3,30 | R\$ 99,00 |
| 41 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 1014: Ponta diamantada esférica média-grande, haste padrão (FG), impregnada com diamantes naturais por processo eletrolítico. Apresentação em embalagem individual estéril por raios gama. | UN | 30 | R\$ 3,38 | R\$ 101,40 |
| 42 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 1016 HL: Ponta diamantada esférica grande, haste longa (HL), impregnada com diamantes naturais por processo eletrolítico. Apresentação em embalagem individual estéril por raios gama. | UN | 30 | R\$ 3,75 | R\$ 112,50 |
| 43 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 1016: Ponta diamantada esférica grande, haste padrão (FG), impregnada com diamantes naturais por processo eletrolítico. Apresentação em embalagem individual estéril por raios gama. (Soma das duplicidades). | UN | 60 | R\$ 3,64 | R\$ 218,40 |
| 44 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 1033: Ponta diamantada em formato de roda pequena, haste padrão (FG), impregnada com diamantes naturais. Apresentação em embalagem individual estéril por raios gama. | UN | 30 | R\$ 2,71 | R\$ 81,30 |
| 45 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 1034: Ponta diamantada em formato de roda média, haste padrão (FG), impregnada com diamantes naturais. Apresentação em embalagem individual estéril por raios gama. | UN | 30 | R\$ 2,64 | R\$ 79,20 |
| 46 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 1036: Ponta diamantada em formato de roda grande, haste padrão (FG), impregnada com diamantes naturais. Apresentação em embalagem individual estéril por raios gama. | UN | 40 | R\$ 2,88 | R\$ 115,20 |
| 47 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 1092: Ponta diamantada cilíndrica de extremidade arredondada, haste padrão (FG). Apresentação em embalagem individual estéril por raios gama. | UN | 40 | R\$ 2,60 | R\$ 104,00 |
| 48 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 1093: Ponta diamantada cilíndrica de extremidade arredondada longa, haste padrão (FG). Apresentação em embalagem individual estéril por raios gama. | UN | 30 | R\$ 2,57 | R\$ 77,10 |
| 49 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 1557 HL: Ponta diamantada cilíndrica de extremidade arredondada com corte transversal (multilaminada/diamantada), haste longa (HL). Apresentação em embalagem individual estéril por raios gama. | UN | 10 | R\$ 6,42 | R\$ 64,20 |
| 50 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 3080 (Ponta Inativa): Ponta diamantada tronco-cônica com ponta guia lisa e inativa (sem diamantes na extremidade), indicada para o término cervical de preparos protéticos sem agredir os tecidos periodontais. Estéril por raios gama. | UN | 10 | R\$ 2,59 | R\$ 25,90 |
| 51 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 3083 (Ponta Inativa): Ponta diamantada cilíndrica com ponta guia lisa e inativa (sem diamantes na | UN | 5 | R\$ 2,48 | R\$ 12,40 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|----|--|-----|----|-----------|------------|
| | extremidade), indicada para o término cervical de preparos protéticos sem agredir os tecidos periodontais. Estéril por raios gama. | | | | |
| 52 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 3118 F: Ponta diamantada cônica de extremidade arredondada, grana fina (F), haste curta para alta rotação (FG). Confeccionada com aço de alta resistência e grãos de diamantes naturais. | UN | 10 | R\$ 2,84 | R\$ 28,40 |
| 53 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 3118 FF: Ponta diamantada cônica de extremidade arredondada, grana ultrafina (FF), haste curta para alta rotação (FG). Confeccionada com aço de alta resistência e grãos de diamantes naturais. | UN | 10 | R\$ 2,86 | R\$ 28,60 |
| 54 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 3195 F: Ponta diamantada cônica de extremidade em chama, grana fina (F), haste curta para alta rotação (FG). Confeccionada com aço de alta resistência e grãos de diamantes naturais. | UN | 10 | R\$ 3,08 | R\$ 30,80 |
| 55 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 3203: Ponta diamantada cônica com extremidade em formato de chama, grana padrão, haste para alta rotação (FG). | UN | 20 | R\$ 3,37 | R\$ 67,40 |
| 56 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 3205: Ponta diamantada cônica com extremidade em formato de chama longa, grana padrão, haste para alta rotação (FG). Impregnada por eletrólise, estéril por raios gama. | UN | 20 | R\$ 2,34 | R\$ 46,80 |
| 57 | Broca Diamantada de Alta Rotação FG 837 F: Ponta diamantada cilíndrica de extremidade plana, grana fina (F), haste curta para alta rotação (FG). | UN | 5 | R\$ 8,93 | R\$ 44,65 |
| 58 | Broca Endo Z: Broca cônica multilaminada de carboneto de tungstênio (carbide) para alta rotação (FG), com corte lateral e ponta guia inativa (arredondada e sem corte), fabricada em peça única estrutural, indicada para cirurgia de acesso endodôntico. | UN | 40 | R\$ 13,71 | R\$ 548,40 |
| 59 | Broca Lentulo para Baixa Rotação (CA): Espiral metálica fabricada em aço carbono de baixa rotação (contra-ângulo) com 21 mm de comprimento, indicada para a inserção uniforme de cimentos e pastas no interior de canais radiculares. Apresentação em tamanhos sortidos (números 1 ao 4) com identificação por cores no cabo. | UN | 6 | R\$ 22,38 | R\$ 134,28 |
| 60 | Brocas de Acabamento para Resina Composta: Kit contendo pontas e brocas diamantadas ou multilaminadas de granulação fina e ultrafina, indicadas para acabamento geométrico e anatomização de restaurações estéticas de resina composta. Kit com no mínimo 7 pontas. | KIT | 15 | R\$ 46,60 | R\$ 699,00 |
| 61 | Brocas Diversas (CA/AR e FG 1ª e 2ª Séries): Pontas diamantadas e brocas de aço/carbide sortidas para reposição clínica em alta rotação (FG) e contra-ângulo (CA). | UN | 50 | R\$ 3,51 | R\$ 175,50 |
| 62 | Brocas Endodônticas do Tipo Gates Glidden – Número 03: Instrumentos rotatórios fabricados em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência mecânica, indicados para o preparo e alargamento dos terços cervical e médio de canais radiculares. Haste projetada para contra-ângulo (baixa rotação) com comprimento total entre 28 mm e 32 mm. Parte ativa em formato de ogiva/chama com ponta guia inativa e arredondada. Totalmente autoclavável. | UN | 12 | R\$ 31,63 | R\$ 379,56 |
| 63 | Brocas Endodônticas do Tipo Largo – Número 03: Instrumentos rotatórios fabricados em aço inoxidável de alta resistência mecânica, indicados para o preparo do terço cervical e desobstrução de canais radiculares. Haste projetada para contra-ângulo (baixa rotação) com comprimento total de 32 mm. Parte ativa em formato helicoidal cônico com ponta guia inativa. | UN | 12 | R\$ 6,97 | R\$ 83,64 |
| 64 | Brunidor Simples nº 29: Instrumento manual confeccionado integralmente em aço inoxidável cirúrgico de alta durabilidade, indicado para brunidura de superfícies metálicas e adaptação marginal de restaurações de amálgama. Totalmente autoclavável. | UN | 15 | R\$ 9,44 | R\$ 141,60 |
| 65 | Cabo para Bisturi Nº 3: Cabo metálico com ranhuras antiderrapantes, confeccionado em aço inoxidável de alta qualidade, compatível com lâminas cirúrgicas de números 11, 12, 15 e 15C. Totalmente autoclavável. | UN | 15 | R\$ 11,12 | R\$ 166,80 |
| 66 | Cabo para Espelho Bucal: Cabo metálico cilíndrico recartilhado com rosca padrão para encaixe de espelho bucal, fabricado em aço | UN | 30 | R\$ 7,20 | R\$ 216,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|----|--|-----|-----|------------|--------------|
| | inoxidável, com comprimento aproximado de 13 cm. Totalmente autoclavável. | | | | |
| 67 | Calcador Clevent 21: Instrumento manual de inserção e condensação endodôntica/clínica, fabricado em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência estrutural. Totalmente autoclavável. | UN | 10 | R\$ 7,37 | R\$ 73,70 |
| 68 | Calcador Paiva (Kit): Conjunto de instrumentos endodônticos manuais fabricados em aço inoxidável AISI-420, com comprimento aproximado de 16 cm, apresentando pontas ativas longas, cilíndricas e finas em uma das extremidades, indicados para a compactação vertical de guta-percha. Kit com 4 peças. | KIT | 2 | R\$ 43,41 | R\$ 86,82 |
| 69 | Câmara Escura de Mesa: Câmara escura portátil para revelação manual de filmes radiográficos periapicais, confeccionada em polímero (plástico) de alta resistência na cor preta opaca (à prova de luz), dotada de copos para soluções (revelador, água e fixador) e visor acrílico filtrante vermelho. | UN | 1 | R\$ 286,57 | R\$ 286,57 |
| 70 | Cápsula de Amálgama de Prata de 1 Porção: Cápsulas pré-dosadas contendo liga metálica limalha sem fase gama 2 associada ao mercúrio purificado na proporção por peso adequada de mercúrio (entre 46,2% e 49,5%), indicada para restaurações odontológicas diretas em dentes posteriores. | UN | 800 | R\$ 3,08 | R\$ 2.464,00 |
| 71 | Cápsula de Amálgama de Prata de 2 Porções: Cápsulas pré-dosadas contendo liga metálica limalha sem fase gama 2 associada ao mercúrio purificado na proporção por peso adequada de mercúrio (entre 46,2% e 49,5%), indicada para restaurações odontológicas diretas volumosas em dentes posteriores. | UN | 800 | R\$ 5,24 | R\$ 4.192,00 |
| 72 | Carbono para Articulação Dupla Face: Fita/tira de carbono para checagem de oclusão e pontos de contato, dupla face com dupla coloração (vermelho e preto), espessura ultrafina de aproximadamente 12 micras. Dimensões aproximadas de 2,2 x 9,0 cm. Caixa ou rolo com 280 tiras. | RL | 10 | R\$ 136,54 | R\$ 1.365,40 |
| 73 | Cariostático a 30%: Solução tópica de Diamino Fluoreto de Prata a 30%, indicada para a paralisação de lesões de cárie dentária ativa e dessensibilização dentinária. Apresentação em frasco contendo 5 mL. | FR | 5 | R\$ 26,43 | R\$ 132,15 |
| 74 | Cimento Cirúrgico Periodontal (Líquido): Fluido plastificante à base de eugenol indicado para mistura com o cimento cirúrgico pó, atuando como curativo protetor pós-cirurgia periodontal. Frasco com 20 mL. | UN | 5 | R\$ 127,14 | R\$ 635,70 |
| 75 | Cimento Cirúrgico Periodontal (Pó): Pó composto por óxido de zinco e resinas minerais, indicado para mistura com o líquido protetor periodontal. Frasco com 50g. | UN | 5 | R\$ 30,41 | R\$ 152,05 |
| 76 | Cimento de Fosfato de Zinco (Kit): Cimento indicado para fixação protética e base cavitária profunda, apresentando alta resistência mecânica, baixa solubilidade em fluidos orais e fácil manipulação. Kit contendo pó claro e líquido correspondente. | KIT | 5 | R\$ 26,22 | R\$ 131,10 |
| 77 | Cimento de Hidróxido de Cálcio Rígido (Kit): Cimento radiopaco de hidróxido de cálcio indicado para forramento protetor cavitário sob materiais restauradores. Kit contendo 01 tubo de pasta base (mínimo 13g), 01 tubo de pasta catalisadora (mínimo 11g) e bloco para espatulação/mistura. | KIT | 10 | R\$ 30,53 | R\$ 305,30 |
| 78 | Cimento de Ionômero de Vidro Forrador/Restaurador Fotoativado: Material monocomponente resinoso modificado por ionômero de vidro, pronto para uso clínico direto com polimerização ativada por luz (fotoativado). Apresentação em seringa com peso mínimo de 2,5g. (Soma das duplicidades). | UN | 50 | R\$ 75,02 | R\$ 3.751,00 |
| 79 | Cimento de Ionômero de Vidro Restaurador Químico (Kit): Cimento restaurador ionomérico de presa rápida por reação química autopolimerizável, com excelente adesão mecânica ao esmalte e à dentina, alta biocompatibilidade e capacidade ativa de liberação e recarga de flúor com finalidade anticariogênica. Kit contendo pó e líquido. | KIT | 30 | R\$ 26,35 | R\$ 790,50 |
| 80 | Cimento Endodôntico para Obtenção de Canais (Kit): Cimento obturador definitivo de canais radiculares à base de óxido de zinco e | KIT | 10 | R\$ 18,98 | R\$ 189,80 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|----|--|-----|----|------------|--------------|
| | eugenol, com fina granulação, alta impermeabilidade, radiopacidade e tolerância tecidual apical. Composição do pó: Óxido de zinco, resina hidrogenada, subcarbonato de bismuto, sulfato de bário e borato de sódio. Composição do líquido: Eugenol, óleo de amêndoas doces e BHT. Kit contendo 12g de pó e 10 mL de líquido. | | | | |
| 81 | Cimento Obturador Provisório Sem Eugenol: Material restaurador temporário pronto para uso, livre de eugenol, com grande aderência marginal garantindo vedamento hermético e rápido endurecimento na cavidade oral após contato direto com a saliva. Frasco ou pote com mínimo 20g. | FR | 15 | R\$ 9,39 | R\$ 140,85 |
| 82 | Cimento Resinoso Autocondicionante e Autoadesivo Dual: Cimento resinoso para fixação e cimentação de pinos e peças protéticas, com mecanismo de cura dual (química e fotoativada), propriedades autoadesivas e autocondicionantes na estrutura dentária, contendo tecnologia de liberação de flúor e sendo detectável radiograficamente. | UN | 10 | R\$ 179,72 | R\$ 1.797,20 |
| 83 | Cimento Restaurador Provisório (Kit): Material indicado para base sedativa do complexo dentino-pulpar, forramento cavitário, curativo selante e cimentação temporária. Apresentação em pó branco levemente acinzentado e líquido composto por essência de cravo da Índia (eugenol a 95%) e timol a 5%, com tempo de endurecimento clínico entre 5 e 8 minutos. Kit pó + líquido. | KIT | 16 | R\$ 24,18 | R\$ 386,88 |
| 84 | Colgadura Metálica para Revelação de RX: Clipe ou garra metálica individual confeccionada em aço inoxidável de alta resistência química, indicada para a fixação e sustentação de filmes radiográficos periapicais durante o processo manual de revelação e fixação na câmara escura. | UN | 10 | R\$ 17,61 | R\$ 176,10 |
| 85 | Colher de Dentina: Instrumento manual de corte confeccionado integralmente em aço inoxidável cirúrgico, dotado de duas extremidades ativas afiadas em formato de colher, indicado para a remoção manual de dentina cariada amolecida. Totalmente autoclavável. | UN | 10 | R\$ 7,27 | R\$ 72,70 |
| 86 | Condensador de Amálgama nº 02: Instrumento odontológico manual confeccionado integralmente em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência mecânica, dotado de pontas ativas cilíndricas calibradas no tamanho número 02, indicado para condensação vertical de amálgama. Totalmente autoclavável. | UN | 10 | R\$ 6,98 | R\$ 69,80 |
| 87 | Condensador de Amálgama nº 03: Instrumento odontológico manual confeccionado integralmente em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência mecânica, dotado de pontas ativas cilíndricas calibradas no tamanho número 03, indicado para condensação vertical de amálgama. Totalmente autoclavável. | UN | 10 | R\$ 10,08 | R\$ 100,80 |
| 88 | Cone de Guta-Percha Acessório FM: Pontas de guta-percha acessórias e secundárias para preenchimento de canais radiculares durante a obturação, calibre Fino-Médio (FM), fabricadas com matéria-prima de alta radiopacidade, flexibilidade e estabilidade dimensional. Caixa com 80 unidades. | CX | 20 | R\$ 40,58 | R\$ 811,60 |
| 89 | Cone de Guta-Percha Acessório M: Pontas de guta-percha acessórias e secundárias para preenchimento de canais radiculares durante a obturação, calibre Médio (M), fabricadas com matéria-prima de alta radiopacidade, flexibilidade e estabilidade dimensional. Caixa com 120 unidades. | CX | 20 | R\$ 38,18 | R\$ 763,60 |
| 90 | Cone de Papel Absorvente 1ª Série: Pontas de papel altamente absorventes, indicadas para a secagem completa de canais radiculares, calibradas em conformidade com o padrão internacional de diâmetros correspondentes à primeira série (tamanhos 15 ao 40) com marcação visual colorida na extremidade superior. Caixa com 120 unidades. | CX | 30 | R\$ 41,02 | R\$ 1.230,60 |
| 91 | Cone de Papel Absorvente 2ª Série: Pontas de papel altamente absorventes, indicadas para a secagem completa de canais radiculares, calibradas em conformidade com o padrão internacional de diâmetros correspondentes à segunda série (tamanhos 45 ao 80) com marcação visual colorida na extremidade superior. Caixa com 120 unidades. | CX | 30 | R\$ 55,94 | R\$ 1.678,20 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|-----|---|----|------|-----------|--------------|
| 92 | Conector Clipe Labial para Localizador Apical Endodôntico: Acessório condutor eletrônico para exames de odontometria, fabricado em aço inoxidável cirúrgico de alta condutividade elétrica e biocompatibilidade, indicado para fixação no lábio do paciente e conexão ao circuito do localizador apical. Haste de encaixe com diâmetro universal compatível com pinos de conexão de 2 mm. Produto de alta durabilidade, totalmente reutilizável e resistente a autoclave a no mínimo 134°C. Embalagem individual. | UN | 2 | R\$ 22,17 | R\$ 44,34 |
| 93 | Cones de Guta-Percha Acessórios Sortidos: Pontas acessórias para obturação de canais radiculares fabricadas em guta-percha radiopaca, flexível e atóxica. Apresentação em embalagem de tamanhos sortidos. Caixa com mínimo 120 unidades. | CX | 3 | R\$ 11,38 | R\$ 34,14 |
| 94 | Cones de Guta-Percha Calibrados – 1ª Série (tamanhos 15 ao 40): Pontas calibradas indicadas para a obturação de canais radiculares, fabricadas com guta-percha de alta radiopacidade e flexibilidade estrutural dimensionalmente estável. Diâmetros calibrados seguindo o padrão por cores correspondente à primeira série (tamanhos 15, 20, 25, 30, 35 e 40). Caixa com 120 unidades. | CX | 30 | R\$ 27,15 | R\$ 814,50 |
| 95 | Cones de Guta-Percha Endodônticos – 2ª Série (tamanhos 45 ao 80): Pontas acessórias para obturação de canais radiculares, fabricadas com composição de guta-percha purificada, óxido de zinco, minerais e corantes orgânicos isentos de cádmio. Apresentação em formato cônico com conicidade de 2% (0.02) e comprimento de haste de 28 mm, seguindo o padrão de cores correspondente à segunda série (tamanhos 45 ao 80). Alta radiopacidade. Caixa compartimentada com no mínimo 120 unidades. | CX | 10 | R\$ 25,72 | R\$ 257,20 |
| 96 | Cones de Guta-Percha Endodônticos Calibrados – 2ª Série (tamanhos 45 ao 80): Pontas calibradas indicadas para a obturação e vedação tridimensional de canais radiculares preparados com limas correspondentes. Fabricadas com matéria-prima de alta plasticidade, maleável, flexível e dimensionalmente estável. Formato cônico com calibração precisa padrão de cores correspondente à segunda série (tamanhos 45 ao 80), com alta radiopacidade. Caixa compartimentada com no mínimo 120 unidades. | CX | 10 | R\$ 29,63 | R\$ 296,30 |
| 97 | Cones de Guta-Percha Endodônticos Especiais – Calibre 25, Conicidade 6% (25/.06): Pontas de guta-percha calibradas para obturação, fabricadas com matéria-prima de alta plasticidade (indicada para termoplastificação), excelente estabilidade dimensional e alta radiopacidade. Conicidade especial de 6% (.06) e calibre apical de 25 (0,25 mm), projetados para sistemas rotatórios/reciprocantes correspondentes. Comprimento mínimo de 25 mm. Embalagem tipo estojo/cassete com no mínimo 60 unidades. | CX | 10 | R\$ 28,62 | R\$ 286,20 |
| 98 | Cones de Guta-Percha Endodônticos Especiais – Calibre 35, Conicidade 4% (35/.04): Pontas de guta-percha calibradas para obturação, fabricadas com matéria-prima de alta plasticidade (indicada para termoplastificação), excelente estabilidade dimensional e alta radiopacidade. Conicidade especial de 4% (.04) e calibre apical de 35 (0,35 mm), projetados para sistemas rotatórios/reciprocantes correspondentes. Comprimento mínimo de 25 mm. Embalagem tipo estojo/cassete com no mínimo 60 unidades. | CX | 10 | R\$ 28,96 | R\$ 289,60 |
| 99 | Cones de Guta-Percha Endodônticos Especiais – Calibre 40, Conicidade 4% (40/.04): Pontas de guta-percha calibradas para obturação, fabricadas com matéria-prima de alta plasticidade (indicada para termoplastificação), excelente estabilidade dimensional e alta radiopacidade. Conicidade especial de 4% (.04) e calibre apical de 40 (0,40 mm), projetados para sistemas rotatórios/reciprocantes correspondentes. Comprimento mínimo de 25 mm. Embalagem tipo estojo/cassete com no mínimo 60 unidades. | CX | 10 | R\$ 27,60 | R\$ 276,00 |
| 100 | Creme Dental Fluoretado: Creme dental contendo flúor ativo (monofluorofosfato de sódio ou fluoreto de sódio), indicado para | UN | 1000 | R\$ 5,49 | R\$ 5.490,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|-----|--|-----|-----|-----------|------------|
| | higiene bucal diária e prevenção de lesões cariosas. Apresentação em tubo contendo 50g. | | | | |
| 101 | Cunha de Madeira Anatômica: Cunhas interproximais produzidas em madeira macia especial, isentas de farpas, com formato geométrico anatômico adaptado à região da ameia dentária. Tingidas com pigmentos orgânicos totalmente atóxicos. Caixa contendo tamanhos variados e coloridos (mínimo de 5 tamanhos distintos), pronta para uso clínico. Caixa com 100 unidades. | CX | 15 | R\$ 10,45 | R\$ 156,75 |
| 102 | Curativo Alveolar Hemostático com Própolis: Pasta ou pomada medicamentosa para aplicação intra-alveolar pós-exodontia, atuando como anestésico local, hemostático e barreira protetora contra infecções. Formulação enriquecida com extrato de própolis purificado. Apresentação em pote com espátula ou bisnaga. | KIT | 10 | R\$ 37,74 | R\$ 377,40 |
| 103 | Cureta Alveolar de Lucas (Tamanho Reduzido/Infantil): Instrumento cirúrgico manual confeccionado integralmente em aço inoxidável cirúrgico de alta durabilidade, dotado de duas pontas ativas afiadas em formato de colher ovalada de dimensões reduzidas, indicado para procedimentos de curetagem alveolar delicada em odontopediatria. Totalmente autoclavável. | UN | 5 | R\$ 9,77 | R\$ 48,85 |
| 104 | Cureta Alveolar de Lucas: Instrumento cirúrgico manual confeccionado integralmente em aço inoxidável cirúrgico de alta durabilidade, dotado de duas pontas ativas afiadas em formato de colher ovalada, indicado para curetagem alveolar e remoção de tecidos de granulação patológicos pós-extração. Totalmente autoclavável. (Soma das duplicidades). | UN | 10 | R\$ 10,37 | R\$ 103,70 |
| 105 | Cureta Periodontal de Gracey 1-2: Instrumento manual para raspagem e aplainamento radicular em faces anteriores, fabricado em aço inoxidável cirúrgico com ponta ativa milimetricamente angulada e afiação unilateral precisa. Totalmente autoclavável. | UN | 5 | R\$ 10,39 | R\$ 51,95 |
| 106 | Cureta Periodontal de Gracey 5-6: Instrumento manual para raspagem e aplainamento radicular em faces anteriores e pré-molares, fabricado em aço inoxidável cirúrgico com ponta ativa angulada e afiação unilateral precisa. Totalmente autoclavável. | UN | 5 | R\$ 10,74 | R\$ 53,70 |
| 107 | Cureta Periodontal de Gracey 7-8: Instrumento manual para raspagem e aplainamento radicular em faces livres (vestibular e lingual) de dentes posteriores, fabricado em aço inoxidável cirúrgico com ponta ativa angulada e afiação unilateral precisa. Totalmente autoclavável. | UN | 5 | R\$ 31,82 | R\$ 159,10 |
| 108 | Cureta Periodontal de McCall 1-10: Instrumento manual universal para raspagem periodontal e remoção de cálculo supragengival, confeccionado em aço inoxidável cirúrgico de alta durabilidade com corte bilateral ativo. Totalmente autoclavável. | UN | 5 | R\$ 13,90 | R\$ 69,50 |
| 109 | Cureta Periodontal de McCall 13-14: Instrumento manual universal para raspagem periodontal e remoção de cálculo supragengival em dentes posteriores (faces proximais), confeccionado em aço inoxidável cirúrgico com corte bilateral ativo. Totalmente autoclavável. | UN | 5 | R\$ 11,85 | R\$ 59,25 |
| 110 | Cureta Periodontal de McCall 7-8: Instrumento manual universal para raspagem periodontal indicado para dentes posteriores, confeccionado em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência mecânica com corte bilateral ativo. Totalmente autoclavável. | UN | 5 | R\$ 17,86 | R\$ 89,30 |
| 111 | Desensibilizante Dentinário Tópico: Solução dessensibilizante odontológica de aplicação tópica com formulação contendo como princípio ativo base de oxalato de potássio monoidrogenado ou nitrato de potássio e flúor, indicada para o tratamento imediato e prevenção da hipersensibilidade dentinária. Apresentação em frasco ou seringa. | UN | 20 | R\$ 23,08 | R\$ 461,60 |
| 112 | Escova de Polimento de Resinas: Escova circular abrasiva impregnada de carbetto de silício ou óxido de alumínio, diâmetro aproximado de 25 mm, com haste para contra-ângulo, indicada para acabamento e alto brilho em superfícies de resinas compostas. | UN | 15 | R\$ 18,27 | R\$ 274,05 |
| 113 | Escova de Robson para Profilaxia: Escova profilática de cerdas de nylon de textura macia na cor branca, montada sobre haste metálica de | UN | 150 | R\$ 2,60 | R\$ 390,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|-----|---|----|------|------------|--------------|
| | formato reto com encaixe padrão para contra-ângulo (baixa rotação), indicada para procedimentos de polimento coronário e profilaxia dental. | | | | |
| 114 | Escova Dental Adulto: Escova para higiene bucal de adults, com cabeça de formato anatômico e cantos arredondados, cabo longo com ranhuras antiderrapantes ergonômicas e cerdas de nylon de pontas arredondadas e polidas com textura macia. | UN | 1000 | R\$ 3,97 | R\$ 3.970,00 |
| 115 | Escova Dental Infantil: Escova para higiene bucal de crianças, com cabeça pequena de formato anatômico e cantos arredondados, cabo adaptado para odontopediatria e cerdas de nylon de pontas arredondadas com textura macia. | UN | 1000 | R\$ 3,85 | R\$ 3.850,00 |
| 116 | Escova para Limpeza de Brocas: Escova manual com cerdas de fios metálicos de latão ou aço inoxidável macio, montada sobre base plástica ou metálica, indicada para a limpeza, remoção de debris e desincrustação de resíduos de tecidos orgânicos presos nas ranhuras de brocas e pontas diamantadas antes da esterilização. | UN | 5 | R\$ 13,35 | R\$ 66,75 |
| 117 | Esculpidor Holleback 3S: Instrumento manual de escultura confeccionado integralmente em aço inoxidável cirúrgico, dotado de duas pontas ativas afiadas e milimetricamente desenhadas com formato de lâminas curvas, indicado para escultura anatômica de materiais restauradores plásticos (amálgama e resina). Totalmente autoclavável. | UN | 10 | R\$ 8,97 | R\$ 89,70 |
| 118 | Espaçador Digital Endodôntico: Instrumentos manuais cônicos fabricados em aço inoxidável de alta flexibilidade e resistência torcional, indicados para a condensação lateral mecânica de cones de guta-percha durante a obturação de canais radiculares. Comprimento de haste ativa de 25 mm. Blister/caixa contendo 04 unidades sortidas. | CX | 3 | R\$ 30,95 | R\$ 92,85 |
| 119 | Espátula para Cimento nº 24: Instrumento odontológico manual de inserção e manipulação fabricado integralmente em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência, dotado de cabo rígido e pontas ativas espessas e polidas, indicado para a espatulação de cimentos odontológicos sobre placas de vidro. Totalmente autoclavável. | UN | 5 | R\$ 9,89 | R\$ 49,45 |
| 120 | Espátula para Resina Composta Flexível nº 01: Instrumento manual de inserção e escultura confeccionado em aço inoxidável com revestimento ou tratamento de superfície antiaderente, pontas ultrafinas flexíveis indicadas para a inserção, escultura e contorno anatômico perfeito de incrementos de resina composta sem promover a adesão do material ao instrumento. Totalmente autoclavável. | UN | 10 | R\$ 94,16 | R\$ 941,60 |
| 121 | Espelho Bucal Plano Nº 03: Espelho clínico circular plano com diâmetro de tamanho número 03, com rosca traseira padrão para encaixe em cabo metálico, apresentando imagem nítida livre de distorções. Confeccionado em material resistente a repetidos ciclos de esterilização em autoclave. | UN | 10 | R\$ 5,54 | R\$ 55,40 |
| 122 | Espelho Bucal Plano Nº 05: Espelho clínico circular plano com diâmetro de tamanho número 05, com rosca traseira padrão para encaixe em cabo metálico, apresentando imagem nítida livre de distorções. Confeccionado em material resistente a repetidos ciclos de esterilização em autoclave. | UN | 50 | R\$ 3,87 | R\$ 193,50 |
| 123 | Esponja Hemostática Alveolar Reabsorvível: Esponja hemostática cirúrgica obtida de gelatina 100% liofilizada de origem porcina purificada, totalmente reabsorvível pelo organismo em poucas semanas. Dimensões aproximadas de 1 x 1 cm, pesando até 10 mg por cubo. Esterilizada por raios gama. Caixa com 10 unidades. | CX | 30 | R\$ 57,79 | R\$ 1.733,70 |
| 124 | Estojo em Aço Inox Perfurado (Marmita): Caixa/estojo para acondicionamento e esterilização de instrumentais odontológicos em autoclave, confeccionada integralmente em aço inoxidável escovado ou polido, dotada de perfurações na base e na tampa para livre circulação do vapor d'água e sistema de fechamento seguro. Dimensões compatíveis com rotina odontológica padrão. | UN | 10 | R\$ 109,61 | R\$ 1.096,10 |
| 125 | Evidenciador de Placa Bacteriana: Solução ou fluido odontológico contendo corante orgânico (fucsina básica ou eritrosina), indicado para a evidenciação visual de biofilme dental (placa bacteriana) e orientação de higiene oral. Apresentação em frasco gotejador. | UN | 10 | R\$ 5,85 | R\$ 58,50 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|-----|--|-----|----|------------|--------------|
| 126 | Extirpa-Nervo Endodôntico Sortido: Instrumentos endodônticos manuais farpados fabricados em aço inoxidável, indicados para a remoção mecânica direta do tecido pulpar (biopulpectomia). Comprimento de haste de 21 mm. Apresentação em kit sortido pré-esterilizado contendo 10 unidades. | KIT | 10 | R\$ 19,20 | R\$ 192,00 |
| 127 | Extrator de Raiz nº 01: Instrumento extrator manual cirúrgico (tipo alavanca apical fina) confeccionado em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência à fratura e deformação mecânica, indicado para a remoção de ápices e fragmentos radiculares profundos no interior do alvéolo ósseo. Totalmente autoclavável. | UN | 10 | R\$ 91,09 | R\$ 910,90 |
| 128 | Extrator de Raiz nº 02: Instrumento extrator manual cirúrgico (tipo alavanca apical fina) confeccionado em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência à fratura e deformação mecânica, indicado para a remoção de ápices e fragmentos radiculares profundos no interior do alvéolo ósseo. Formato adaptado número 02. Totalmente autoclavável. | UN | 5 | R\$ 91,09 | R\$ 455,45 |
| 129 | Extrator de Raiz nº 03: Instrumento extrator manual cirúrgico (tipo alavanca apical fina) confeccionado em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência à fratura e deformação mecânica, indicado para a remoção de ápices e fragmentos radiculares profundos no interior do alvéolo ósseo. Formato adaptado número 03. Totalmente autoclavável. | UN | 5 | R\$ 92,88 | R\$ 464,40 |
| 130 | Filme Radiográfico Periapical Adulto: Película radiográfica intrabucal periapical para uso adulto, classe de velocidade de alta sensibilidade (classe E ou F) garantindo menor exposição à radiação, dimensões padrão de aproximadamente 3 x 4 cm. Caixa com 150 unidades embaladas individualmente em invólucros plásticos impermeáveis e higiênicos. | CX | 10 | R\$ 336,66 | R\$ 3.366,60 |
| 131 | Filme Radiográfico Periapical Infantil: Película radiográfica intrabucal periapical para uso em odontopediatria (infantil), classe de velocidade de alta sensibilidade, dimensões reduzidas de aproximadamente 2,2 x 3,5 cm. Caixa com 100 unidades embaladas individualmente. | CX | 1 | R\$ 289,91 | R\$ 289,91 |
| 132 | Fio de Sutura de Nylon Monofilamento Agulhado 4-0: Fio cirúrgico não absorvível de nylon monofilamento preto ou azul, calibre 4-0 (0000), dotado de agulha cirúrgica circular de aço inoxidável siliconizada para procedimentos cirúrgicos odontológicos de fechamento de retalhos. Embalagem estéril. | UN | 30 | R\$ 36,91 | R\$ 1.107,30 |
| 133 | Fio de Sutura de Seda Trançada Agulhado 4-0: Fio cirúrgico não absorvível de seda trançada preta, calibre 4-0, dotado de agulha cirúrgica circular de aço inoxidável siliconizada de tamanho e curvatura adequados para cirurgia buçal. Caixa com 24 unidades embaladas individualmente em envelopes estéreis. | CX | 30 | R\$ 46,69 | R\$ 1.400,70 |
| 134 | Fio Dental Clínico de Grande Porte: Fio dental confeccionado em filamentos de polímero de alta resistência, texturizado, encerado, indicado para remoção de biofilme interproximal e uso em saúde coletiva. Apresentação em rolo econômico contendo 500 metros em estojo dispensador. | RL | 20 | R\$ 15,24 | R\$ 304,80 |
| 135 | Fixador Radiográfico Odontológico: Solução química pronta ou concentrada indicada para o processo de fixação permanente da imagem em filmes radiográficos periapicais processados manualmente. Composição contendo bissulfito de sódio, sulfato de alumínio e amônia. Frasco ou galão com 500 mL. | FR | 30 | R\$ 42,72 | R\$ 1.281,60 |
| 136 | Flúor em Gel de Uso Tópico (Presão de 1 Minuto): Gel de fluoreto de sódio acidulado a 1,23% ou neutro, de consistência tixotrópica, com tempo de ação clínica otimizado de 01 minuto, indicado para aplicação tópica em moldeiras na prevenção de cáries. Apresentação em frasco contendo no mínimo 200 mL com sabor agradável. | FR | 50 | R\$ 11,11 | R\$ 555,50 |
| 137 | Fórceps Cirúrgico Adulto nº 01: Instrumento extrator manual fabricado integralmente em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência, indicado para a exodontia de dentes incisivos e caninos superiores em pacientes adultos. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 82,90 | R\$ 248,70 |
| 138 | Fórceps Cirúrgico Adulto nº 150: Instrumento extrator manual fabricado integralmente em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência, formato | UN | 3 | R\$ 73,56 | R\$ 220,68 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|-----|---|----|----|-----------|------------|
| | universal indicado para a exodontia de dentes pré-molares, incisivos e caninos superiores em pacientes adultos. Totalmente autoclavável. | | | | |
| 139 | Fórceps Cirúrgico Adulto nº 151: Instrumento extrator manual fabricado integralmente em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência, formato universal indicado para a exodontia de dentes pré-molares, incisivos e caninos inferiores em pacientes adultos. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 74,19 | R\$ 222,57 |
| 140 | Fórceps Cirúrgico Adulto nº 16: Instrumento extrator manual (tipo chifre de vaca) fabricado integralmente em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência, indicado para a exodontia de molares inferiores com destruição coronária em pacientes adultos. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 86,11 | R\$ 258,33 |
| 141 | Fórceps Cirúrgico Adulto nº 17: Instrumento extrator manual fabricado integralmente em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência, pontas ativas desenhadas para encaixe na bifurcação radicular, indicado para a exodontia de molares inferiores em pacientes adultos. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 82,78 | R\$ 248,34 |
| 142 | Fórceps Cirúrgico Adulto nº 18L: Instrumento extrator manual fabricado integralmente em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência, lado esquerdo (L), indicado para a exodontia de molares superiores esquerdos em pacientes adultos. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 86,11 | R\$ 258,33 |
| 143 | Fórceps Cirúrgico Adulto nº 18R: Instrumento extrator manual fabricado integralmente em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência, lado direito (R), indicado para a exodontia de molares superiores direitos em pacientes adultos. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 81,97 | R\$ 245,91 |
| 144 | Fórceps Cirúrgico Adulto nº 65: Instrumento extrator manual fabricado integralmente em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência, pontas ativas finas paralelas alongadas, indicado para a exodontia de restos radiculares superiores e dentes decíduos em pacientes adultos. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 86,11 | R\$ 258,33 |
| 145 | Fórceps Cirúrgico Adulto nº 69: Instrumento extrator manual (tipo bico de passarinho) fabricado integralmente em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência, pontas ativas ultrafinas e paralelas cruzadas, indicado para a exodontia de restos radiculares inferiores e dentes apinhados. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 86,11 | R\$ 258,33 |
| 146 | Fórceps Cirúrgico Infantil nº 101: Instrumento extrator manual de dimensões reduzidas fabricado em aço inoxidável cirúrgico, formato universal reto indicado para exodontias de elementos decíduos anteriores na clínica de odontopediatria. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 86,11 | R\$ 258,33 |
| 147 | Formocresol: Solução odontológica indicada para terapia pulpar de dentes decíduos (pulpotomia), com formulação balanceada contendo formaldeído e cresol. Apresentação em frasco contendo 10 mL. | UN | 15 | R\$ 17,63 | R\$ 264,45 |
| 148 | Grampo Metálico para Isolamento Absoluto – Número 0: Peça de fixação elástica confeccionada em aço inoxidável cirúrgico de alta durabilidade e resiliência, indicada para dentes pré-molares superiores e inferiores pequenos ou com formato anatômico reduzido. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 13,39 | R\$ 40,17 |
| 149 | Grampo Metálico para Isolamento Absoluto – Número 12A: Peça de fixação elástica confeccionada em aço inoxidável cirúrgico de alta durabilidade, dotada de garras serrilhadas específicas para o quadrante superior direito ou inferior esquerdo, indicada para molares parcialmente erupcionados. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 13,79 | R\$ 41,37 |
| 150 | Grampo Metálico para Isolamento Absoluto – Número 13: Peça de fixação elástica confeccionada em aço inoxidável cirúrgico de alta durabilidade, dotada de garras serrilhadas específicas para o quadrante superior esquerdo ou inferior direito, indicada para molares parcialmente erupcionados ou destruídos. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 12,48 | R\$ 37,44 |
| 151 | Grampo Metálico para Isolamento Absoluto – Número 14: Peça de fixação elástica confeccionada em aço inoxidável cirúrgico de alta durabilidade, com garras inclinadas para o ápice, indicada para ancoragem firme em dentes molares parcialmente erupcionados. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 10,69 | R\$ 32,07 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|-----|--|-----|----|--------------|---------------|
| 152 | Grampo Metálico para Isolamento Absoluto – Número 2: Peça de fixação elástica confeccionada em aço inoxidável cirúrgico de alta durabilidade, indicada para dentes pré-molares superiores e inferiores de tamanho padrão. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 14,64 | R\$ 43,92 |
| 153 | Grampo Metálico para Isolamento Absoluto – Número 200: Peça de fixação estrutural elástica fabricada em aço inoxidável cirúrgico, sem rebarbas, indicada para retenção e estabilização estável do lençol de borracha em dentes molares inferiores com formato anatômico padrão. Totalmente autoclavável. | UN | 5 | R\$ 14,98 | R\$ 74,90 |
| 154 | Grampo Metálico para Isolamento Absoluto – Número 201: Peça de fixação elástica confeccionada em aço inoxidável cirúrgico de alta durabilidade, indicada para retração estrutural e isolamento de dentes molares superiores com coroa íntegra. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 10,69 | R\$ 32,07 |
| 155 | Grampo Metálico para Isolamento Absoluto – Número 203: Peça de fixação estrutural elástica fabricada em aço inoxidável cirúrgico, sem rebarbas, indicada para retenção e estabilização estável do lençol de borracha em dentes molares superiores com formato anatômico padrão. Totalmente autoclavável. | UN | 5 | R\$ 10,20 | R\$ 51,00 |
| 156 | Grampo Metálico para Isolamento Absoluto – Número 205: Peça de fixação estrutural elástica fabricada em aço inoxidável cirúrgico, sem rebarbas, com garras de curvatura acentuada, indicada para dentes molares superiores volumosos ou com anatomia retentiva. Totalmente autoclavável. | UN | 5 | R\$ 12,96 | R\$ 64,80 |
| 157 | Grampo Metálico para Isolamento Absoluto – Número 206: Peça de fixação elástica confeccionada em aço inoxidável cirúrgico de alta durabilidade, indicada para ancoragem estável em dentes molares inferiores de tamanho padrão. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 10,69 | R\$ 32,07 |
| 158 | Grampo Metálico para Isolamento Absoluto – Número 209: Peça de fixação elástica confeccionada em aço inoxidável cirúrgico de alta durabilidade, de dimensões reduzidas, indicada para dentes pré-molares inferiores ou dentes decíduos na odontopediatria. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 10,69 | R\$ 32,07 |
| 159 | Grampo Metálico para Isolamento Absoluto – Número 211: Peça de fixação universal confeccionada em aço inoxidável cirúrgico de alta durabilidade, com garras paralelas planas, indicada para isolamento e retração labial/gengival em dentes anteriores e pré-molares. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 10,69 | R\$ 32,07 |
| 160 | Grampo Metálico para Isolamento Absoluto – Número 2A: Peça de fixação elástica confeccionada em aço inoxidável cirúrgico de alta durabilidade, com garras estendidas e planas, indicada para dentes pré-molares com formato largo ou coroas alongadas. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 14,39 | R\$ 43,17 |
| 161 | Grampo Metálico para Isolamento Absoluto – Número 4: Peça de fixação elástica confeccionada em aço inoxidável cirúrgico de alta durabilidade, com garras serrilhadas ou anguladas, indicada para dentes molares superiores pequenos ou decíduos. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 14,52 | R\$ 43,56 |
| 162 | Grampo Metálico para Isolamento Absoluto – Número 9: Peça de fixação elástica em formato de asa dupla confeccionada em aço inoxidável cirúrgico de alta durabilidade, indicada para retração gengival e isolamento em dentes anteriores (incisivos e caninos). Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 14,52 | R\$ 43,56 |
| 163 | Guta-Percha em Bastão: Bastões de guta-percha sólida indicados para confecção de travas e técnicas de moldagem ou obturação térmica em endodontia. Caixa contendo 40 bastões. | UN | 3 | R\$ 123,46 | R\$ 370,38 |
| 164 | Hidróxido de Cálcio P.A. (Puro para Análise): Pó de hidróxido de cálcio com alto grau de pureza química, pH alcalino elevado de aproximadamente 12,4, forte ação antibacteriana e indicação para indução de barreira de tecido duro e proteção pulpar direta. Apresentação em frasco contendo 10g. | FR | 20 | R\$ 6,80 | R\$ 136,00 |
| 165 | Kit Acadêmico Odontológico Completo: Conjunto de peças de mão odontológicas contendo: 01 Caneta de Alta Rotação (corpo em aço inox, | KIT | 12 | R\$ 2.049,50 | R\$ 24.594,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|-----|--|-----|----|-----------|------------|
| | rolamentos cerâmicos, spray quádruplo, sistema push-button, cabeça limpa standard, rotação máxima de 430.000 RPM e ruído de até 52 dB); 01 Micromotor Pneumático (conexão tipo Borden 2 vias, irrigação externa, rotação de até 25.000 RPM); 01 Peça de Mão Reta (corpo em aço inox, rotação de até 40.000 RPM); 01 Contra-Ângulo Clínico (sistema push-button, rolamento de esferas, irrigação externa, rotação de até 30.000 RPM). Acompanha óleo lubrificante spray. | | | | |
| 166 | Kit Alavanca de Seldin Infantil: Conjunto de instrumentais extratores manuais de dimensões reduzidas indicados para odontopediatria, fabricados em aço inoxidável cirúrgico, contendo: 01 alavanca curva esquerda, 01 alavanca curva direita e 01 alavanca reta. | KIT | 5 | R\$ 64,77 | R\$ 323,85 |
| 167 | Kit de Aspiração Cirúrgica Endodôntica: Conjunto para aspiração composto por 01 cânula base metálica e 03 agulhas/ponteiras aspiradoras com bisel nos diâmetros internos calibrados em 1,0 mm, 1,5 mm e 2,0 mm, fabricados em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência e totalmente autoclaváveis. | UN | 10 | R\$ 81,83 | R\$ 818,30 |
| 168 | Lençol de Borracha para Isolamento Absoluto: Barreiras elásticas quadradas de látex ou borracha especial para isolamento absoluto de campo operatório, dimensões aproximadas de 13,5 x 13,5 cm, na cor azul ou verde. Caixa com 26 unidades embaladas individualmente. | CX | 30 | R\$ 27,87 | R\$ 836,10 |
| 169 | Limas Manuais Endodônticas – Tipo Hedstroem (H-File) 1ª Série Sortida (15-40): Instrumentos endodônticos manuais fabricados em aço inoxidável de alta resistência, com secção transversal em formato de gota ou helicoidal. Cabo confeccionado em plástico colorido (padrão colorinox), resistente a altas temperaturas e totalmente autoclavável. Apresentação em kit sortido contendo os tamanhos 15, 20, 25, 30, 35 e 40 no mesmo invólucro. Comprimento de haste de 25 mm. Embalagem em blister contendo 6 unidades. | KIT | 5 | R\$ 17,85 | R\$ 89,25 |
| 170 | Limas Manuais Endodônticas – Tipo Hedstroem (H-File) 2ª Série Sortida (45-80): Instrumentos endodônticos manuais fabricados em aço inoxidável de alta resistência, com secção transversal em formato de gota ou helicoidal. Cabo confeccionado em plástico colorido (padrão colorinox), resistente a altas temperaturas e totalmente autoclavável. Apresentação em kit sortido contendo os tamanhos 45, 50, 55, 60, 70 e 80 no mesmo invólucro. Comprimento de haste de 25 mm. Embalagem em blister contendo 6 unidades. | KIT | 5 | R\$ 15,86 | R\$ 79,30 |
| 171 | Limas Manuais Endodônticas Tipo K – 1ª Série Sortida (Comprimento 21 mm): Instrumentos manuais fabricados em aço inoxidável por torção, com parte ativa de 16 mm e conicidade de 2% (0.02), secção transversal quadrangular. Apresentação em kit sortido contendo os tamanhos do número 15 ao 40. Comprimento reduzido de haste de 21 mm. Kit com 6 unidades. | KIT | 5 | R\$ 19,05 | R\$ 95,25 |
| 172 | Limas Manuais Endodônticas Tipo K – 1ª Série Sortida: Instrumentos manuais fabricados em aço inoxidável por torção, com parte ativa de 16 mm e conicidade de 2% (0.02), secção transversal quadrangular, alto poder de corte e flexibilidade. Apresentação em kit sortido contendo os tamanhos do número 15 ao 40. Disponíveis nos comprimentos de haste de 21 mm, 25 mm e 31 mm. Kit com 6 unidades. | KIT | 30 | R\$ 19,45 | R\$ 583,50 |
| 173 | Limas Manuais Endodônticas Tipo K – 2ª Série Sortida (Comprimento 21 mm): Instrumentos manuais fabricados em aço inoxidável austenítico por torção. Cabo de poliamida plástica resistente. Secção transversal quadrangular e ponta ativa. Apresentação em kit sortido contendo as numerações do 45 ao 80. Comprimento reduzido de haste de 21 mm. Kit com 6 unidades. | KIT | 5 | R\$ 17,05 | R\$ 85,25 |
| 174 | Limas Manuais Endodônticas Tipo K – 2ª Série Sortida: Instrumentos manuais fabricados em aço inoxidável austenítico por torção. Cabo de poliamida plástica resistente. Secção transversal quadrangular e ponta ativa. Apresentação em kit sortido contendo as numerações do 45 ao 80. Disponíveis nos comprimentos de haste de 21 mm, 25 mm e 31 mm. Kit com 6 unidades. | KIT | 30 | R\$ 18,02 | R\$ 540,60 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|-----|--|-----|----|-----------|------------|
| 175 | Limas Manuais Endodônticas Tipo K – Comprimento 31 mm (1ª Série Sortida 15-40): Instrumentos manuais fabricados em aço inoxidável por torção, com parte ativa de 16 mm e conicidade de 2% (0.02), secção transversal quadrangular, alto poder de corte e flexibilidade. Apresentação em kit sortido contendo os tamanhos do número 15 ao 40. Comprimento prolongado de haste de 31 mm. Blister com 6 unidades. | KIT | 5 | R\$ 17,26 | R\$ 86,30 |
| 176 | Limas Manuais Endodônticas Tipo K – Comprimento 31 mm (2ª Série Sortida 45-80): Instrumentos manuais fabricados em aço inoxidável austenítico por torção. Cabo de poliamida plástica resistente. Secção transversal quadrangular e ponta ativa. Apresentação em kit sortido contendo as numerações do 45 ao 80. Comprimento prolongado de haste de 31 mm. Blister com 6 unidades. | KIT | 5 | R\$ 17,23 | R\$ 86,15 |
| 177 | Limas Manuais Endodônticas Tipo K – Número 06: Instrumentos manuais fabricados em aço inoxidável por torção, secção transversal quadrangular, parte ativa de 16 mm e conicidade .02. Calibre apical de tamanho único número 06. Comprimento de haste de 25 mm. Blister com 6 unidades. | KIT | 20 | R\$ 17,88 | R\$ 357,60 |
| 178 | Limas Manuais Endodônticas Tipo K – Número 08: Instrumentos manuais fabricados em aço inoxidável por torção, parte ativa de 16 mm e conicidade .02, alto poder de corte. Calibre apical de tamanho único número 08. Comprimento de haste de 25 mm. Blister com 6 unidades. | KIT | 20 | R\$ 18,84 | R\$ 376,80 |
| 179 | Limas Manuais Endodônticas Tipo K – Número 10 (Comprimento 21 mm): Instrumentos manuais fabricados em aço inoxidável por torção, secção transversal quadrangular, parte ativa de 16 mm e conicidade .02. Calibre apical de tamanho único número 10. Comprimento reduzido de haste de 21 mm. Blister com 6 unidades. | KIT | 5 | R\$ 18,09 | R\$ 90,45 |
| 180 | Limas Manuais Endodônticas Tipo K – Número 10 (Comprimento 31 mm): Instrumentos manuais fabricados em aço inoxidável por torção, secção transversal quadrangular, parte ativa de 16 mm e conicidade .02. Calibre apical de tamanho único número 10. Comprimento prolongado de haste de 31 mm. Blister com 6 unidades. | KIT | 5 | R\$ 17,56 | R\$ 87,80 |
| 181 | Limas Manuais Endodônticas Tipo K – Número 10: Instrumentos manuais fabricados em aço inoxidável por torção, secção transversal quadrangular, parte ativa de 16 mm e conicidade .02. Calibre apical de tamanho único número 10. Disponíveis nos comprimentos de haste de 21 mm, 25 mm e 31 mm. Blister com 6 unidades. | KIT | 20 | R\$ 18,74 | R\$ 374,80 |
| 182 | Limas Manuais Endodônticas Tipo K – Número 15 (Comprimento 25 mm): Instrumentos manuais fabricados em aço inoxidável por torção, parte ativa de 16 mm e conicidade de 2% (0.02), secção transversal quadrangular. Calibre apical fixo de tamanho número 15. Comprimento de haste de 25 mm. Blister com 6 unidades de tamanho único. | KIT | 5 | R\$ 14,43 | R\$ 72,15 |
| 183 | Limas Manuais Endodônticas Tipo K – Número 20 (Comprimento 25 mm): Instrumentos manuais fabricados em aço inoxidável por torção, parte ativa de 16 mm e conicidade de 2% (0.02), secção transversal quadrangular. Calibre apical fixo de tamanho número 20. Comprimento de haste de 25 mm. Blister com 6 unidades de tamanho único. | KIT | 5 | R\$ 14,25 | R\$ 71,25 |
| 184 | Limas Manuais Endodônticas Tipo K – Número 25 (Comprimento 25 mm): Instrumentos manuais fabricados em aço inoxidável por torção, parte ativa de 16 mm e conicidade de 2% (0.02), secção transversal quadrangular. Calibre apical fixo de tamanho número 25. Comprimento de haste de 25 mm. Blister com 6 unidades de tamanho único. | KIT | 5 | R\$ 16,29 | R\$ 81,45 |
| 185 | Limas Reciprocantes Endodônticas em Níquel-Titânio (NiTi) com Tratamento Térmico Blue e CM – Kit Sortido: Instrumentos indicados para o preparo químico-mecânico de canais radiculares por meio de movimento recíprocante cinemático (com angulação de 150° no sentido anti-horário e 30° no sentido horário). Fabricados em liga de Níquel-Titânio (NiTi) com tratamento térmico de superfície Blue associado ao Controle de Memória (CM) e polimento por plasma eletrolítico, conferindo alta flexibilidade e resistência à fadiga. Comprimento de haste de 25 mm, secção transversal triangular e ponta guia inativa. | KIT | 12 | R\$ 78,48 | R\$ 941,76 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|-----|---|-----|----|-----------|------------|
| | Apresentação em kit sortido contendo instrumentos com conicidades progressivas englobando as numerações de preparo e glide de patência (incluindo diâmetros 15/04, 20/06 e 25/06). Instrumentos compatíveis com sistemas de motores endodônticos abertos com função reciprocante configurável. Produto estéril, pronto para uso. | | | | |
| 186 | Limas Rotatórias Endodônticas em Níquel-Titânio (NiTi) com Tratamento Térmico CM – Kit Sortido: Instrumentos endodônticos rotatórios fabricados em liga de Níquel-Titânio (NiTi) com tratamento térmico de Controle de Memória (CM) e acabamento com polimento eletrolítico por plasma, conferindo alta flexibilidade e resistência à fadiga cíclica e torcional. Comprimento de haste de 25 mm e ponta guia inativa. O kit deve ser apresentado em blister sortido contendo 04 limas com as seguintes especificações dinâmicas e geométricas: 01 lima tamanho 15/04 com secção transversal quadrangular; 01 lima tamanho 20/05, 01 lima tamanho 25/06 e 01 lima tamanho 35/04, todas com secção transversal em formato de "S" ou triangular. Design estrutural com geometria helicoidal otimizada para o transporte de debris. Produto estéril, pronto para uso. | KIT | 12 | R\$ 79,38 | R\$ 952,56 |
| 187 | Mandril para Contra-Ângulo: Haste metálica adaptadora fabricada em aço inoxidável com encaixe traseiro padrão para contra-ângulo (baixa rotação) e extremidade dianteira com parafuso ou sistema pop-on para fixação de discos de lixa e polimento de restaurações. | UN | 20 | R\$ 4,50 | R\$ 90,00 |
| 188 | Massa para Proteção e Vedação Temporária de Cavidades: Pasta densa à base de óxido de zinco pródroma (tipo Coltosol ou equivalente técnico), isenta de eugenol, pronta para uso clínico direto, com endurecimento químico rápido desencadeado pela umidade salivar, indicada para o selamento temporário hermético de cavidades endodônticas entre sessões. Pote contendo no mínimo 20g. | UN | 5 | R\$ 7,47 | R\$ 37,35 |
| 189 | Moldeira Dupla Descartável para Flúor (Tamanho G): Moldeira pré-moldada dupla (arco superior e inferior integrados simultâneos) confeccionada em material plástico/espuma flexível e macia, tamanho Grande (G), indicada para aplicação tópica de flúor gel. Caixa com 50 unidades. | CX | 10 | R\$ 60,01 | R\$ 600,10 |
| 190 | Moldeira Dupla Descartável para Flúor (Tamanho M): Moldeira pré-moldada dupla (arco superior e inferior integrados simultâneos) confeccionada em material plástico/espuma flexível e macia, tamanho Médio (M), indicada para aplicação tópica de flúor gel. Caixa com 50 unidades. | CX | 10 | R\$ 58,71 | R\$ 587,10 |
| 191 | Moldeira Dupla Descartável para Flúor (Tamanho P): Moldeira pré-moldada dupla (arco superior e inferior integrados simultâneos) confeccionada em material plástico/espuma flexível e macia, tamanho Pequeno (P), indicada para aplicação tópica de flúor gel. Caixa com 50 unidades. | CX | 10 | R\$ 60,61 | R\$ 606,10 |
| 192 | Óleo Lubrificante para Peças de Mão: Óleo lubrificante mineral ou sintético fluido de alta performance, indicado para a manutenção e lubrificação diária de turbinas de alta rotação, micromotores e contra-ângulos. Apresentação em spray aerossol contendo 100 mL. | FR | 30 | R\$ 28,17 | R\$ 845,10 |
| 193 | Paramonoclorofenol Canforado: Medicação curativa intracanal de ação antisséptica profunda para canais radiculares, composta por paramonoclorofenol associado à cânfora como veículo lenitivo. Frasco contendo 20 mL. | FR | 10 | R\$ 12,92 | R\$ 129,20 |
| 194 | Pasta Profilática com Flúor: Pasta abrasiva indicada para limpeza, remoção de manchas extrínsecas e polimento coronário em profilaxias clínicas, contendo fluoreto de sódio na composição e sabor agradável. Apresentação em pote contendo 90g. | UN | 20 | R\$ 5,96 | R\$ 119,20 |
| 195 | Pedra Pomes em Pó: Pó abrasivo mineral natural purificado, granulação ultrafina, indicado para mistura com água ou soluções antissépticas para realização de profilaxia e polimento superficial de dentes e próteses. Unidade com peso mínimo de 100g a 250g. | UN | 20 | R\$ 10,85 | R\$ 217,00 |
| 196 | Periótomo Reto Flexível: Instrumento cirúrgico manual confeccionado em aço inoxidável cirúrgico de alta flexibilidade estrutural, dotado de | UN | 5 | R\$ 65,70 | R\$ 328,50 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|-----|---|-----|----|-----------|------------|
| | lâmina reta e fina indicada para a secção delicada das fibras do ligamento periodontal minimizando o trauma ósseo. Totalmente autoclavável. | | | | |
| 197 | Pinça Clínica Odontológica Universal: Instrumento manual de diagnóstico confeccionado em aço inoxidável cirúrgico, modelo universal tamanho pequeno número 317, com ranhuras internas nas pontas ativas para preensão firme de roletes, cones e materiais. Totalmente autoclavável. | UN | 40 | R\$ 14,27 | R\$ 570,80 |
| 198 | Pinça de Miller para Carbono: Instrumento manual de apreensão confeccionado em aço inoxidável cirúrgico, com garras internas específicas e mola tensora projetada para fixação firme de tiras de papel carbono de articulação. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 28,44 | R\$ 85,32 |
| 199 | Pinça Porta-Grampo: Instrumento odontológico manual em aço inoxidável indicado para apreensão e posicionamento de grampos metálicos durante o isolamento absoluto (tipo Palmer). Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 92,07 | R\$ 276,21 |
| 200 | Placa de Vidro para Manipulação: Placa retangular de vidro maciço temperado, com superfície totalmente plana, lisa e polida, bordas lapidadas para proteção contra cortes, espessura grossa adequada para suportar forças de espatulação de cimentos odontológicos. Dimensões padrão. | UN | 10 | R\$ 11,87 | R\$ 118,70 |
| 201 | Ponteira para Seringa Aplicadora de Cimento: Ponteiros plásticos do tipo cânula reta com ponta metálica tipo agulha (diâmetro aproximado de 0,8 mm), de uso único descartável, indicadas para acoplamento em seringas injetoras para inserção precisa de cimentos em cavidades estreitas, evitando desperdícios. Caixa com 20 unidades. | CX | 20 | R\$ 44,87 | R\$ 897,40 |
| 202 | Porta-Agulha Cirúrgico Mathieu: Instrumento cirúrgico manual de apreensão fabricado em aço inoxidável cirúrgico, comprimento de aproximadamente 10 cm, dotado de cremalheira de travamento rápido por pressão na palma da mão, indicado para suturas odontológicas. Totalmente autoclavável. | UN | 3 | R\$ 60,80 | R\$ 182,40 |
| 203 | Porta-Agulha Cirúrgico Mayo-Hegar com Vídia: Instrumento cirúrgico manual fabricado em aço inoxidável com inserto de metal duro (carboneto de tungstênio / vídia) nas garras internas da ponta ativa para preensão firme e antiderrapante da agulha de sutura. Comprimento aproximado de 14 cm. Totalmente autoclavável. | UN | 20 | R\$ 33,78 | R\$ 675,60 |
| 204 | Porta-Amálgama de Metal: Instrumento manual para transporte de amálgama, confeccionado integralmente em aço inoxidável, com sistema de êmbolo simples por mola mecânica interna, indicado para inserção do amálgama na cavidade dentária. Totalmente autoclavável. | UN | 5 | R\$ 46,53 | R\$ 232,65 |
| 205 | Porta-Matriz do Tipo Tofflemire ou Ivory: Instrumento manual fabricado em aço inoxidável cirúrgico com sistema de rosca regulável, indicado para fixação, tensionamento e estabilização de fitas de matriz metálica ao redor da coroa dentária em restaurações de classes II. Totalmente autoclavável. | UN | 10 | R\$ 66,17 | R\$ 661,70 |
| 206 | Posicionador Radiográfico Autoclavável Adulto: Kit de posicionadores e centralizadores para filmes radiográficos intrabucais ou sensores digitais periapicais, confeccionado em polímero termoplástico rígido de engenharia clínica totalmente autoclavável. Conjunto composto por 04 peças (anterior, posteriores direito/esquerdo e mordida/interproximal) com anéis de mira. | KIT | 5 | R\$ 66,00 | R\$ 330,00 |
| 207 | Posicionador Radiográfico Autoclavável Infantil: Kit de posicionadores e centralizadores para filmes radiográficos intrabucais periapicais com dimensões reduzidas para odontopediatria, confeccionado em polímero termoplástico rígido autoclavável. Conjunto composto por 04 peças com anéis de mira. | KIT | 5 | R\$ 82,85 | R\$ 414,25 |
| 208 | Posicionador Radiográfico Endodôntico: Posicionador individual indicado para tomadas radiográficas durante o tratamento de canal, permitindo a inserção do filme periapical sem colidir com as limas e o arco de isolamento absoluto. Fabricado em plástico rígido autoclavável. | UN | 1 | R\$ 72,04 | R\$ 72,04 |
| 209 | Pote Dappen de Silicone: Recipiente pequeno de silicone flexível e quimicamente inerte, autoclavável, dotado de duas extremidades | UN | 10 | R\$ 3,45 | R\$ 34,50 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|-----|--|----|----|------------|--------------|
| | cônicas de capacidades volumétricas diferentes, indicado para manipulação e acondicionamento temporário de pós, líquidos e resinas. | | | | |
| 210 | Pote Dappen de Vidro: Recipiente de vidro maciço transparente ou colorido, com duas cavidades cônicas úteis (superior e inferior) de volumes diferentes, quimicamente resistente a solventes, ácidos e monômeros odontológicos. Esterilizável. | UN | 10 | R\$ 5,23 | R\$ 52,30 |
| 211 | Protetor de Tireoide Plumbífero Adulto: Protetor de tireoide flexível indicado para pacientes adultos durante exames radiográficos odontológicos, confeccionado em borracha plumbífera com equivalência de atenuação mínima de 0,50 mm de Chumbo (Pb), revestido em tecido impermeável de fácil higienização e fechamento ajustável por velcro. | UN | 2 | R\$ 306,45 | R\$ 612,90 |
| 212 | Protetor de Tireoide Plumbífero Infantil: Protetor de tireoide flexível indicado para pacientes infantis durante exames radiográficos odontológicos, confeccionado em borracha plumbífera com equivalência de atenuação mínima de 0,50 mm de Chumbo (Pb), revestido em tecido impermeável de fácil higienização e fechamento ajustável por velcro. | UN | 2 | R\$ 328,30 | R\$ 656,60 |
| 213 | Régua Milimetrada Endodôntica: Régua de calibração milimétrica para mensuração de instrumentos endodônticos, confeccionada em alumínio anodizado ou aço inoxidável de alta durabilidade, com marcações gravadas a laser resistentes a repetidos ciclos de esterilização em autoclave. | UN | 5 | R\$ 15,27 | R\$ 76,35 |
| 214 | Resina Acrílica Autopolimerizável (Pó) – Cor 62: Resina acrílica de polimerização química rápida (pó), cor correspondente à escala 62, indicada para confecção de dentes provisórios e reparos em próteses. Frasco ou pote contendo mínimo 78g. | UN | 10 | R\$ 40,48 | R\$ 404,80 |
| 215 | Resina Acrílica Autopolimerizável (Pó) – Cor 66: Resina acrílica de polimerização química rápida (pó), cor correspondente à escala 66, indicada para confecção de dentes provisórios e reparos. Frasco contendo mínimo 78g. | UN | 10 | R\$ 41,11 | R\$ 411,10 |
| 216 | Resina Acrílica Autopolimerizável (Pó) – Cor Rosa: Resina acrílica de polimerização química rápida (pó), cor rosa simulação de mucosa/gengiva, indicada para consertos e reembasamentos protéticos. Frasco contendo mínimo 78g. | UN | 10 | R\$ 37,29 | R\$ 372,90 |
| 217 | Resina Acrílica Autopolimerizável (Pó) – Incolor: Resina acrílica de polimerização química rápida (pó), tipo incolor/transparente, indicada para consertos e reembasamentos de próteses. Frasco contendo mínimo 78g. | UN | 10 | R\$ 31,94 | R\$ 319,40 |
| 218 | Resina Acrílica Líquida (Monômero): Líquido ativador monômero de metilmetacrilato indicado para reação química de autopolimerização com resinas acrílicas em pó. Frasco contendo no mínimo 250 mL. | FR | 10 | R\$ 45,68 | R\$ 456,80 |
| 219 | Resina Composta Micro-Híbrida – Cor A1: Resina composta fotopolimerizável universal (indicação para esmalte/corpo), carga composta por partículas de vidro de bário com tamanho médio de 0,7 micras. Seringa com mínimo 4g. | UN | 20 | R\$ 46,20 | R\$ 924,00 |
| 220 | Resina Composta Micro-Híbrida – Cor A2: Resina composta fotopolimerizável universal (indicação para esmalte/corpo), carga composta por partículas de vidro de bário com tamanho médio de 0,7 micras. Seringa com mínimo 4g. | UN | 20 | R\$ 50,42 | R\$ 1.008,40 |
| 221 | Resina Composta Micro-Híbrida – Cor A3.5: Resina composta fotopolimerizável universal (indicação para esmalte/corpo), carga composta por partículas de vidro de bário com tamanho médio de 0,7 micras. Seringa com mínimo 4g. | UN | 20 | R\$ 51,48 | R\$ 1.029,60 |
| 222 | Resina Composta Micro-Híbrida – Cor A3: Resina composta fotopolimerizável universal (indicação para esmalte/corpo), carga composta por partículas de vidro de bário com tamanho médio de 0,7 micras. Seringa com mínimo 4g. | UN | 20 | R\$ 45,54 | R\$ 910,80 |
| 223 | Resina Composta Micro-Híbrida – Cor OA1: Resina composta fotopolimerizável opaca de alta densidade (indicação para dentina/opaco), carga composta por partículas de vidro de bário micro- | UN | 30 | R\$ 28,97 | R\$ 869,10 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|-----|---|----|-----|------------|---------------|
| | híbridas com tamanho médio de 0,7 micras e máximo inferior a 2 micras. Seringa com mínimo 4g. | | | | |
| 224 | Resina Composta Micro-Híbrida – Cor OA2: Resina composta fotopolimerizável opaca de alta densidade (indicação para dentina/opaco), carga composta por partículas de vidro de bário micro-híbridas com tamanho médio de 0,7 micras e máximo inferior a 2 micras. Seringa com mínimo 4g. | UN | 20 | R\$ 46,55 | R\$ 931,00 |
| 225 | Resina Composta Micro-Híbrida – Cor OA3.5: Resina composta fotopolimerizável opaca de alta densidade (indicação para dentina/opaco), carga composta por partículas de vidro de bário micro-híbridas com tamanho médio de 0,7 micras e máximo inferior a 2 micras formando estrutura compacta e amorfa. Seringa com mínimo 4g. | UN | 20 | R\$ 37,63 | R\$ 752,60 |
| 226 | Resina Composta Micro-Híbrida – Cor OA3: Resina composta fotopolimerizável opaca de alta densidade (indicação para dentina/opaco), carga de tecnologia microglass com partículas de vidro de bário com tamanho médio de 0,7 micras. Seringa com mínimo 4g. | UN | 320 | R\$ 44,37 | R\$ 14.198,40 |
| 227 | Resina Composta Micro-Híbrida de Alto Brilho – Cor A2: Resina composta fotopolimerizável nanohíbrida modificada contendo pré-polímeros e nanopartículas minerais, consistência firme ótima para escultura, alto brilho e polimento superficial. Seringa com 3,5g. | UN | 20 | R\$ 44,91 | R\$ 898,20 |
| 228 | Resina Composta Micro-Híbrida de Alto Brilho – Cor A3.5: Resina composta fotopolimerizável nanohíbrida modificada contendo pré-polímeros e nanopartículas minerais, consistência firme ótima para escultura, alto brilho e polimento superficial. Seringa com 3,5g. | UN | 15 | R\$ 57,63 | R\$ 864,45 |
| 229 | Resina Composta Micro-Híbrida de Alto Brilho – Cor A3: Resina composta fotopolimerizável nanohíbrida modificada contendo pré-polímeros e nanopartículas minerais, consistência firme ótima para escultura, alto brilho e polimento superficial. Seringa com 3,5g. | UN | 15 | R\$ 47,47 | R\$ 712,05 |
| 230 | Resina Composta Micro-Híbrida Tradicional – Cor B2: Resina composta fotopolimerizável tradicional estática, cor B2, indicada para restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores com alta resistência ao desgaste. Seringa com mínimo 4g. | UN | 10 | R\$ 58,91 | R\$ 589,10 |
| 231 | Resina Composta Nanohíbrida com Zircônia – Cor A1B: Resina composta fotopolimerizável universal com carga nanohíbrida reforçada por partículas cerâmicas de zircônia, garantindo alta translucidez, polimento estético avançado e propriedades mecânicas elevadas. Cor A1B (Corpo/Base). Seringa com no mínimo 4g. | UN | 15 | R\$ 60,69 | R\$ 910,35 |
| 232 | Resina Composta Nanohíbrida com Zircônia – Cor A1D: Resina composta fotopolimerizável universal com carga nanohíbrida reforçada por partículas cerâmicas de zircônia, garantindo alta translucidez, polimento estético avançado e propriedades mecânicas elevadas. Cor A1D (Dentina). Seringa com no mínimo 4g. | UN | 15 | R\$ 126,12 | R\$ 1.891,80 |
| 233 | Resina Composta Nanohíbrida com Zircônia – Cor A2B: Resina composta fotopolimerizável universal com carga nanohíbrida reforçada por partículas cerâmicas de zircônia, garantindo alta translucidez, polimento estético avançado e propriedades mecânicas elevadas. Cor A2B (Corpo/Base). Seringa com no mínimo 4g. | UN | 15 | R\$ 145,30 | R\$ 2.179,50 |
| 234 | Resina Composta Nanohíbrida com Zircônia – Cor A2D: Resina composta fotopolimerizável universal com carga nanohíbrida reforçada por partículas cerâmicas de zircônia, garantindo alta translucidez, polimento estético avançado e propriedades mecânicas elevadas. Cor A2D (Dentina). Seringa com no mínimo 4g. | UN | 15 | R\$ 142,50 | R\$ 2.137,50 |
| 235 | Resina Composta Nanohíbrida com Zircônia – Cor A2E: Resina composta fotopolimerizável universal com carga nanohíbrida reforçada por partículas cerâmicas de zircônia, garantindo alta translucidez, polimento estético avançado e propriedades mecânicas elevadas. Cor A2E (Esmalte). Seringa com no mínimo 4g. | UN | 15 | R\$ 147,54 | R\$ 2.213,10 |
| 236 | Resina Composta Nanohíbrida com Zircônia – Cor A3.5B: Resina composta fotopolimerizável universal com carga nanohíbrida reforçada por partículas cerâmicas de zircônia, garantindo alta translucidez, | UN | 15 | R\$ 51,43 | R\$ 771,45 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|-----|---|----|----|------------|--------------|
| | polimento estético avançado e propriedades mecânicas elevadas. Cor A3.5B (Corpo/Base). Seringa com no mínimo 4g. | | | | |
| 237 | Resina Composta Nanohíbrida com Zircônia – Cor A3.5E: Resina composta fotopolimerizável universal com carga nanohíbrida reforçada por partículas cerâmicas de zircônia, garantindo alta translucidez, polimento estético avançado e propriedades mecânicas elevadas. Cor A3.5E (Esmalte). Seringa com no mínimo 4g. | UN | 15 | R\$ 95,93 | R\$ 1.438,95 |
| 238 | Resina Composta Nanohíbrida com Zircônia – Cor A3B: Resina composta fotopolimerizável universal com carga nanohíbrida reforçada por partículas cerâmicas de zircônia, garantindo alta translucidez, polimento estético avançado e propriedades mecânicas elevadas. Cor A3B (Corpo/Base). Seringa com no mínimo 4g. | UN | 15 | R\$ 61,91 | R\$ 928,65 |
| 239 | Resina Composta Nanohíbrida com Zircônia – Cor A3D: Resina composta fotopolimerizável universal com carga nanohíbrida reforçada por partículas cerâmicas de zircônia, garantindo alta translucidez, polimento estético avançado e propriedades mecânicas elevadas. Cor A3D (Dentina). Seringa com no mínimo 4g. | UN | 15 | R\$ 37,09 | R\$ 556,35 |
| 240 | Resina Composta Nanohíbrida com Zircônia – Cor A3E: Resina composta fotopolimerizável universal com carga nanohíbrida reforçada por partículas cerâmicas de zircônia, garantindo alta translucidez, polimento estético avançado e propriedades mecânicas elevadas. Cor A3E (Esmalte). Seringa com no mínimo 4g. | UN | 15 | R\$ 18,37 | R\$ 275,55 |
| 241 | Revelador Radiográfico Odontológico: Solução química líquida pronta para uso indicada para revelação manual de imagens em filmes radiográficos periapicais. Composição contendo água, dietilenoglicol, hidroquinona e carbonato de potássio. Frasco ou galão com 500 mL. | FR | 30 | R\$ 28,34 | R\$ 850,20 |
| 242 | Saca-Broca Metálico: Dispositivo/chave extratora manual confeccionada em metal de alta resistência mecânica, indicada para saca e remoção segura de brocas presas em cabeças de canetas de alta rotação ou contra-ângulos antigos que não possuem sistema push-button. | UN | 5 | R\$ 32,02 | R\$ 160,10 |
| 243 | Selante de Fóssulas e Fissuras: Selante resinoso fotopolimerizável com carga, fluidez clínica ideal para infiltração profunda e liberação ativa de flúor, indicado para vedamento preventivo de cicatrículas e fissuras em anatomias oclusais jovens. Seringa com mínimo 2g. | UN | 10 | R\$ 28,83 | R\$ 288,30 |
| 244 | Seringa Aplicadora de Ionômero de Vidro: Instrumento aplicador manual confeccionado em policarbonato de alta resistência, projetado para inserção e injeção precisa de cimentos e resinas fluidas em cavidades de difícil acesso. Totalmente autoclavável, acompanhado de ponteiros de reposição. | UN | 10 | R\$ 276,87 | R\$ 2.768,70 |
| 245 | Seringa Carpule para Anestesia com Retrocarga e Refluxo: Instrumento manual para injeção anestésica confeccionado integralmente em aço inoxidável cirúrgico, dotado de encaixe para tubetes por retrocarga (lateral), argola de empunhadura palmar/digital traseira e sistema de refluxo/aspiração palmar integrado para checagem de punção de vasos sanguíneos. Totalmente autoclavável. | UN | 10 | R\$ 47,34 | R\$ 473,40 |
| 246 | Sindesmótomo Duplo nº 01: Instrumento cirúrgico manual de ponta dupla ativa fina e afiada, confeccionado em aço inoxidável cirúrgico, indicado para a separação das fibras do ligamento gengival marginal ao redor do colo do dente antes da aplicação de fórceps. Totalmente autoclavável. | UN | 6 | R\$ 11,19 | R\$ 67,14 |
| 247 | Sistema Adesivo Fotopolimerizável Monocomponente: Adesivo odontológico indicado para esmalte e dentina, com solvente à base de álcool e água. Formulação com nanotecnologia contendo carga de nanopartículas de sílica (aproximadamente 10% em peso). Espessura de película de aproximadamente 7 micras. Apresentação em frasco com tampa do tipo flip-top. | UN | 25 | R\$ 97,74 | R\$ 2.443,50 |
| 248 | Solução de Digluconato de Clorexidina 0,12%: Solução antisséptica bucal contendo digluconato de clorexidina a 0,12%, livre de álcool, indicada para bochechos pré e pós-procedimentos cirúrgicos e controle microbiológico da placa bacteriana. Embalagem em galão contendo 2 litros. | FR | 20 | R\$ 65,77 | R\$ 1.315,40 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|-----|---|------|-----|-----------|--------------|
| 249 | Solução de Fluoreto de Sódio 0,2% (Bochecho): Solução aquosa de fluoreto de sódio a 0,2%, indicada para programas coletivos de bochecho preventivo de saúde bucal escolar e controle de cáries. Apresentação em frasco contendo 500 mL. | FR | 200 | R\$ 17,27 | R\$ 3.454,00 |
| 250 | Solução de Hipoclorito de Sódio 1% (Solução de Milton): Solução líquida irrigante endodôntica estabilizada contendo hipoclorito de sódio a 1% adicionado de cloreto de sódio, indicada para antisepsia, sanificação e instrumentação mecânica de canais radiculares. Frasco contendo 1 litro. | FR | 10 | R\$ 9,85 | R\$ 98,50 |
| 251 | Solução de Hipoclorito de Sódio 2,5%: Solução líquida clorada estabilizada de hipoclorito de sódio na concentração química de 2,5% (Líquido de Labarraque), indicada como agente químico de irrigação, desinfecção e liquefação tecidual orgânica em tratamentos de canais radiculares. Frasco contendo 1 litro. | UN | 10 | R\$ 13,49 | R\$ 134,90 |
| 252 | Solução Detergente Glicerina Intra canal: Solução tensoativa detergente associada à glicerina indicada para limpeza e preparo biomecânico de canais radiculares em conjunto com instrumentos manuais. Frasco contendo 200 mL. | UN | 4 | R\$ 23,47 | R\$ 93,88 |
| 253 | Solução Otológica / Intra canal Antianêmica: Medicação líquida anti-inflamatória e antimicrobiana de uso temporário intra canal para procedimentos endodônticos de urgência. Frasco contendo 10 mL. | FR | 20 | R\$ 17,96 | R\$ 359,20 |
| 254 | Sonda Exploradora Clínica Dupla nº 05: Instrumento manual de diagnóstico clínico confeccionado integralmente em aço inoxidável cirúrgico, dotado de duas pontas ativas ultrafinas e agulhadas milimetricamente anguladas curvas, indicado para detecção de falhas marginais, cáries e tártaro. Totalmente autoclavável. | UN | 6 | R\$ 9,02 | R\$ 54,12 |
| 255 | Sonda Exploradora Endodôntica nº 16: Instrumento manual de diagnóstico endodôntico confeccionado em aço inoxidável cirúrgico, dotado de pontas ativas alongadas, retas e finas dispostas em ângulos abertos específicos, indicada para localização tátil de entradas de canais radiculares na câmara pulpar. Totalmente autoclavável. | UN | 10 | R\$ 12,35 | R\$ 123,50 |
| 256 | Spray para Teste de Vitalidade Pulpar (Endo Ice): Gás refrigerante liquefeito aerossol inodoro, isento de clorofluorcarbono (CFC), para aplicação em roletes de algodão visando a realização de testes térmicos frios de vitalidade pulpar em endodontia. Frasco contendo no mínimo 200 mL. | UN | 6 | R\$ 59,66 | R\$ 357,96 |
| 257 | Stop Cursor de Silicone (Endodontia): Pequenos discos/cursors de silicone flexível perfurados, resistentes a altas temperaturas para esterilização, indicados para acoplamento na haste de limas endodônticas manuais visando a marcação e controle visual do comprimento de trabalho trabalho clínico. | UN | 5 | R\$ 11,97 | R\$ 59,85 |
| 258 | Sugador de Saliva Descartável Colorido: Tubos plásticos flexíveis e transparentes coloridos, dotados de arame interno de aço recozido maleável para fixação de formato geométrico na boca do paciente, com ponteira vazada arredondada atóxica antiaspiração tecidual. Comprimento padrão. Pacote com 40 unidades. | PCTE | 200 | R\$ 10,97 | R\$ 2.194,00 |
| 259 | Sugador Endodôntico Descartável: Cânulas plásticas aspiradoras ultrafinas e agulhadas descartáveis, de uso único, indicadas para secagem profunda e aspiração interna de fluidos e soluções irrigantes no interior de canais radiculares. Pacote com 20 unidades. | PCTE | 100 | R\$ 23,48 | R\$ 2.348,00 |
| 260 | Sugador Endodôntico Metálico: Cânula aspiradora de canais radiculares fabricada em aço inoxidável cirúrgico de alta resistência, ponta ativa agulhada fina e longa intercambiável, totalmente autoclavável, reutilizável. | UN | 5 | R\$ 13,90 | R\$ 69,50 |
| 261 | Tesoura Cirúrgica Curva: Instrumento manual de corte de tecidos moles e fios, confeccionado integralmente em aço inoxidável cirúrgico de alta durabilidade, pontas ativas finas curvas com comprimento total de 13 cm. Totalmente autoclavável. | UN | 30 | R\$ 19,00 | R\$ 570,00 |
| 262 | Tesoura Cirúrgica Reta: Instrumento manual de corte de tecidos moles e fios, confeccionado integralmente em aço inoxidável cirúrgico de alta durabilidade, pontas ativas finas retas com comprimento total de 13 cm. Totalmente autoclavável. | UN | 30 | R\$ 16,70 | R\$ 501,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | | | | |
|---------------|---|------|----|-----------------------|------------|
| 263 | Tira de Poliéster para Matriz: Tiras transparentes de poliéster flexível, espessura fina e alta resistência à tração mecânica, indicadas para o isolamento e contorno de dentes anteriores durante a inserção e polimerização de resinas compostas em cavidades de Classe III e IV. Caixa com 50 tiras. | CX | 30 | R\$ 2,02 | R\$ 60,60 |
| 264 | Tiras de Acabamento Interproximal de Polímero: Tiras abrasivas plásticas indicadas para acabamento e polimento de faces interproximais de restaurações de resinas compostas. Confeccionadas em poliéster flexível com largura aproximada de 4 mm e comprimento de 170 mm, apresentando metade da tira impregnada com grãos abrasivos grossos (cinza) e a outra metade com grãos médios/finos (branca), com centro neutro livre de abrasivo. Caixa com 50 tiras. | CX | 30 | R\$ 4,20 | R\$ 126,00 |
| 265 | Tiras de Lixa de Aço para Interproximal: Tiras metálicas abrasivas confeccionadas em aço inoxidável flexível com espessura de aproximadamente 0,10 mm e largura de 4 mm, com grãos de óxido de alumínio fixados por eletrodeposição de alta aderência (não solta grãos), indicadas para acabamento interproximal. Pacote com 12 unidades. | PCTE | 20 | R\$ 5,26 | R\$ 105,20 |
| 266 | Tiras de Lixa de Polimento Interproximal: Tiras plásticas flexíveis de poliéster com óxido de alumínio indicadas para contorno e polimento estético interproximal. Largura de 4 mm. Caixa contendo no mínimo 150 unidades. | CX | 20 | R\$ 9,20 | R\$ 184,00 |
| 267 | Tricresol Formalina: Medicação curativa líquida de forte ação bactericida intracanal, composta por uma associação equilibrada de ortocresol e formaldeído. Frasco contendo 10 mL. | FR | 10 | R\$ 27,20 | R\$ 272,00 |
| 268 | Vaselina Sólida USP: Vaselina sólida 100% purificada de grau farmacêutico (atóxica e inodora), indicada para lubrificação de instrumentais odontológicos e proteção de tecidos em procedimentos laboratoriais ou clínicos. Pote contendo 90g. | FR | 10 | R\$ 12,89 | R\$ 128,90 |
| 269 | Verniz Cavitário Tradicional: Solução de verniz cavitário protetor contendo resinas naturais copal dissolvidas em solvente volátil orgânico, indicado para o selamento hermético de túbulos dentinários expostos e proteção pulpar sob restaurações de amálgama. Frasco contendo 10 mL. | FR | 10 | R\$ 13,08 | R\$ 130,80 |
| 270 | Verniz Fluoretado de Alta Fixação: Verniz odontológico fluido contendo alta concentração de fluoreto de sódio ativo a 5%, indicado para aplicação tópica e dessensibilização rápida de superfícies dentárias com liberação prolongada de flúor para remineralização ativa do esmalte. Frasco contendo no mínimo 10 mL. | FR | 10 | R\$ 41,46 | R\$ 414,60 |
| TOTAL: | | | | R\$ 227.752,52 | |

VII - ANÁLISE DE RISCOS (GERENCIAMENTO DE RISCOS)

O gerenciamento de riscos visa identificar eventos que possam comprometer o sucesso da contratação, a regularidade do abastecimento dos consultórios odontológicos e a eficiência dos serviços de saúde bucal do Município, estabelecendo as respectivas ações preventivas e contingenciais.

| Risco Identificado | Ação Preventiva (Para evitar o problema) | Ação Contingencial (Se o problema acontecer) |
|--|---|---|
| 1. Atraso na entrega dos materiais por parte da empresa detentora da Ata. | Inserção clara no Termo de Referência do prazo de 10 dias para entrega e monitoramento rigoroso das Notas de Autorização de Fornecimento (NAF). | Notificação imediata para defesa prévia, aplicação das penalidades/multas previstas no edital e, se necessário, convocação do 2º colocado da fila. |
| 2. Falta de insumos no mercado nacional (desabastecimento do fabricante). | Exigência de que os produtos ofertados tenham registro regular e ativo na ANVISA. | A empresa deverá comprovar o fato superveniente documentalmente. A Administração poderá autorizar a substituição por marca equivalente ou superior, sem aumento de preço. |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

| | | |
|---|---|---|
| 3. Entrega de materiais com prazo de validade curto (pericíveis). | Exigência em edital de que os produtos químicos, anestésicos e resinas tenham validade mínima de 12 meses (ou 2/3 da validade total) no ato da entrega. | Recusa imediata do recebimento pelo Almojarifado da Saúde, com abertura de prazo para substituição do lote sem custos para o Município. |
| 4. Baixa participação de licitantes (licitação deserta ou fracassada). | Realização de ampla pesquisa de preços (como a feita via Vilharga Sistemas) para garantir que os valores estimados estejam atraentes e compatíveis com o mercado. | Revisão das especificações técnicas para verificar se houve excesso de rigor (direcionamento) e republicação do certame com ampla divulgação. |

VIII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando o ciclo de vida dos insumos e a necessidade contínua da rede municipal, a solução adotada consiste na aquisição parcelada de materiais odontológicos para garantir a continuidade, qualidade e segurança no atendimento prestado aos pacientes nos serviços de saúde bucal.

A estrutura administrativa do Município de Aguanil não dispõe de almoxarifado centralizado com capacidade física e condições térmicas específicas para receber e armazenar grandes volumes desses itens de uma única vez. Diante dessa limitação logística, as aquisições deverão ser necessariamente parceladas e sob demanda.

Desta forma, a solução técnica e jurídica mais vantajosa é a contratação por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), adotado como procedimento auxiliar. Essa modelagem permite registrar as quantidades estimadas para o consumo anual, conferindo flexibilidade para que as ordens de fornecimento ocorram de maneira fracionada, de acordo com a real necessidade dos consultórios públicos.

A solução proposta busca garantir a qualidade, a segurança, a economicidade e a sustentabilidade em todas as etapas do processo de aquisição e utilização desses produtos, contribuindo diretamente para o bem-estar e a assistência integral à saúde bucal da comunidade atendida pelo Município de Aguanil - MG.

IX - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO

O parcelamento do objeto em itens pode ser justificado por diversos motivos, visando atender às necessidades específicas do órgão público contratante e garantir uma contratação mais eficiente e eficaz. Possibilita maior diversificação de fornecedores pois permite a participação de um maior número de fornecedores na licitação, o que pode aumentar a concorrência e resultar em propostas mais vantajosas para a administração pública. Cada item pode atrair diferentes empresas ou produtores, possibilitando uma maior diversificação na origem dos produtos adquiridos.

O parcelamento do objeto em itens possibilita atender a diferentes especificidades e exigências dos diversos setores ou unidades administrativas do órgão público.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

O parcelamento permite uma maior flexibilidade na contratação, possibilitando ajustar as quantidades e características dos produtos de acordo com a demanda de cada período ou unidade administrativa. Isso evita o desperdício e garante uma gestão mais eficiente dos recursos públicos.

Parcelar o objeto em itens pode ajudar a reduzir os riscos associados à contratação, pois permite uma maior diversificação dos fornecedores e produtos. Em caso de problemas com um determinado item, os demais itens não são afetados, garantindo a continuidade dos serviços ou o fornecimento dos produtos.

O parcelamento pode estimular a participação de pequenos fornecedores ou microempresas locais, que podem ter capacidade de atender a apenas parte do objeto da contratação. Isso contribui para a promoção da inclusão social e do desenvolvimento econômico local. Especialmente considerando a aplicação da Lei Complementar nº 123/2006.

Em suma, o parcelamento do objeto em itens pode trazer diversos benefícios, como aumento da concorrência, atendimento a especificidades, flexibilidade na contratação, redução de riscos e estímulo à participação de pequenos fornecedores.

X - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Ao utilizar o sistema de registro de preços, os resultados pretendidos podem incluir uma série de benefícios e vantagens para o órgão público contratante. Abaixo estão alguns dos principais resultados esperados:

- 1. Economia de Recursos Públicos:** O sistema de registro de preços permite que o órgão público obtenha preços vantajosos através da realização de uma única licitação, o que pode resultar em economia de recursos públicos. Isso ocorre devido à possibilidade de obtenção de descontos por volume e à garantia de preços competitivos por um período determinado.
- 2. Agilidade e Eficiência:** Ao utilizar o sistema de registro de preços, o órgão público pode agilizar o processo de contratação, reduzindo o tempo necessário para a realização de novas licitações. Isso proporciona maior eficiência na gestão dos recursos públicos e na obtenção dos produtos necessários de forma rápida e eficaz.
- 3. Flexibilidade na Gestão de Estoques:** O SRP confere a maleabilidade necessária para que o Município adquira os insumos odontológicos estritamente de acordo com a flutuação da demanda real e a capacidade física de armazenamento. Essa dinâmica mitiga o risco de obsolescência, perdas por vencimento de prazo de validade e imobilização desnecessária de capital público.
- 4. Garantia de Abastecimento Contínuo:** existência de preços e fornecedores previamente registrados assegura a regularidade do fornecimento de materiais odontológicos ao longo da vigência do instrumento. Esse resultado é vital para garantir a continuidade dos serviços de saúde bucal prestados



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

à população de Aguanil, evitando desabastecimentos crônicos ou interrupções nos atendimentos clínicos.

5. Previsibilidade e Controle de Gastos: A fixação prévia dos valores unitários dos itens permite à Administração exercer um controle rigoroso e transparente sobre o teto de gastos da saúde bucal. Essa previsibilidade facilita o planejamento orçamentário-financeiro da Secretaria Municipal de Saúde e atende de forma estrita às exigências de transparência dos órgãos de controle.

Em resumo, os resultados incluem economia de recursos públicos, agilidade e eficiência no processo de contratação, flexibilidade na aquisição, garantia de fornecimento e controle de gastos. Esses benefícios contribuem para uma gestão mais eficiente e transparente dos serviços públicos, garantindo o atendimento das necessidades da população de forma adequada e sustentável.

XI - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Considerando tratar-se de aquisição de materiais odontológicos de uso contínuo e habitual pela Administração Pública, não se vislumbra a necessidade de adoção de providências prévias extraordinárias ou de readequações estruturais complexas para a execução da futura contratação.

Os setores envolvidos da Secretaria Municipal de Saúde já possuem consolidada experiência quanto à dinâmica de solicitação por meio de Notas de Autorização de Fornecimento (NAF), recebimento, conferência de lotes e validades, armazenamento adequado e distribuição dos insumos.

A estrutura administrativa atualmente existente no Município de Aguanil - MG mostra-se plenamente suficiente para absorver a demanda decorrente desta contratação, não sendo necessária a realização de adequações físicas no Centro de Saúde, capacitações específicas de servidores ou contratação adicional de pessoal para a correta execução do objeto.

Como providência regulamentar indispensável, antes da assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração procederá à indicação formal do Gestor e do Fiscal do Contrato, os quais serão responsáveis pelo acompanhamento rigoroso das entregas, pela aplicação do checklist de qualidade sanitária (conferência de lacres e registros ANVISA) e pela garantia do cumprimento do prazo de entrega de 10 dias úteis estabelecido no planejamento.

XII - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação possui relação indireta com o contrato atualmente vigente destinado à coleta, transporte, tratamento e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos dos serviços de saúde gerados pelas unidades municipais.

Tal contratação correlata mostra-se necessária para assegurar o correto gerenciamento e descarte



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

dos resíduos provenientes da utilização dos materiais odontológicos, em conformidade com as normas sanitárias, ambientais e de saúde pública aplicáveis.

Ressalta-se, contudo, que a execução do objeto pretendido não depende diretamente de nova contratação interdependente, uma vez que o Município já dispõe de instrumento contratual vigente capaz de atender adequadamente essa demanda acessória.

XIII - DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente contratação poderá ocasionar impactos ambientais associados ao ciclo de vida dos insumos, tais como o consumo de recursos naturais na cadeia produtiva, a geração de resíduos sólidos infectantes e químicos decorrentes dos procedimentos odontológicos, a emissão indireta de gases de efeito estufa decorrentes do transporte e logística de entrega dos produtos, bem como o aumento marginal no consumo de energia e água nas unidades de saúde bucal.

No âmbito da Administração Municipal de Aguanil - MG, destaca-se a necessidade de atenção rigorosa à gestão e segregação dos Resíduos de Serviços de Saúde (RSS), considerando o potencial risco biológico, químico e sanitário decorrente de um eventual descarte inadequado desses materiais.

Como medidas mitigadoras, deverão ser observadas as seguintes diretrizes sustentáveis durante a execução das atas de registro de preços:

Conformidade de Fornecedores: Estimular a seleção de fornecedores que demonstrem compromisso com a responsabilidade ambiental e que apresentem produtos cujas embalagens e composições observem as normas de sustentabilidade e as resoluções da ANVISA.

Consumo Consciente: Orientar o corpo técnico de Odontologia para a utilização racional dos insumos descartáveis e químicos, mitigando o desperdício na ponta.

Gestão de Resíduos e Retaguarda Contratual: Estrita observância às normas da Resolução RDC ANVISA nº 222/2018. Ressalta-se que o Município de Aguanil possui contrato administrativo plenamente vigente e operacional dedicado especificamente à coleta, transporte, tratamento térmico (autoclavagem/incineração) e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos biológicos e perfurocortantes da rede de saúde, garantindo a neutralização completa dos impactos ambientais decorrentes do uso dos materiais odontológicos licitados.

XIV - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Diante das análises e levantamentos realizados no presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação pretendida mostra-se inteiramente adequada, necessária e viável sob os aspectos técnico, operacional, orçamentário e econômico, atendendo de forma estrita ao interesse público e às necessidades finalísticas da Administração Municipal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

A solução proposta revela-se a mais apropriada para garantir a continuidade, a resolutividade e a eficiência dos serviços de assistência em saúde bucal prestados à população, assegurando o fornecimento regular e tempestivo dos materiais necessários ao pleno desenvolvimento das atividades das equipes odontológicas na rede pública.

Verifica-se, ainda, que a contratação encontra pleno respaldo nos instrumentos de planejamento e diretrizes orçamentárias do Município de Aguanil - MG, apresenta absoluta compatibilidade com os preços praticados no mercado e possui condições ótimas de execução, fiscalização, sustentabilidade e gerenciamento contratual.

Dessa forma, manifesta-se favoravelmente e de maneira conclusiva pela realização da contratação, mediante a abertura de procedimento licitatório com a utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP), observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas regulamentares aplicáveis.

Aguanil, 25 de maio de 2026.

Deborah Maria Retori Cunha

Cirurgiã Dentista