



Governo do Distrito Federal

Polícia Militar do Distrito Federal

Assessoria de Elaboração de Projetos

POLÍCIA MILITAR
DISTRITO FEDERAL

Assessoria de Elaboração de Projetos de Odontologia

Termo de Referência - PMDF/DSAP/AEP/ODON

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1. Aquisição de **MATERIAL DE CONSUMO ODONTOLÓGICO - BROCAS ODONTOLÓGICAS**, conforme especificações do número 5 deste **TERMO DE REFERÊNCIA**, para atender às necessidades do Centro de Assistência Odontológica da PMDF (CAO/PMDF) e Unidades Descentralizadas, conforme especificação e quantidade constantes neste documento (art. 6º, III, e art. 40, I, da Lei nº 8.666/93).

Órgão Responsável pela Contratação	DEPARTAMENTO DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA AO PESSOAL - DSAP
Objeto:	MATERIAL CONSUMO ODONTOLÓGICO - BROCAS ODONTOLÓGICAS

2. JUSTIFICATIVA

2.1. DA AQUISIÇÃO

2.1.1. Conforme dispõe o art. 8º do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, foi realizado o Estudo Técnico Preliminar (Doc. SEI 109341228), aprovado pela autoridade competente (Doc. SEI 109611654), e a aquisição da demanda foi declarada como viável.

2.2. DA ORIGEM DA DEMANDA

2.2.1. Os itens relacionados neste **Termo de Referência**, brocas odontológicas, destinam-se a atender às necessidades do Centro de Assistência Odontológica (CAO) da PMDF e Unidades Descentralizadas, **em todas as das Especialidades Odontológicas**, sobretudo as especialidades de **Dentística, Cirurgia, Prótese e Odontopediatria**, conforme Documento de Oficialização de Demanda (DOD) - CAO nº 01/2023 (Doc. SEI 59744790).

2.2.2. As brocas odontológicas são itens prioritários e indispensáveis aos atendimentos clínicos odontológicos, utilizadas em motores de alta e baixa rotação, são destinadas à realização de preparos cavitários para restaurações, remoção de tecido cariado, acabamento e polimento em restaurações, osteotomia e odontoseção em cirurgias orais menores, preparos radiculares e ajustes oclusais em prótese dentária. São artigos de primeira necessidade em Odontologia.

2.2.3. É consenso na literatura científica que para que esses instrumentos rotatórios

apresentem excelência em seus resultados, há a necessidade da manutenção de sua macro e micro morfologia. Estes materiais necessitam da padronização de fabricação, e de boas práticas que minimizem o desgaste e perda dos grânulos. As pontas diamantadas sofrem grande deformação em sua forma conforme tempo de uso, repetidos ciclos de esterilização, dureza do material a ser cortado, entre outros fatores. Sendo assim, surge a necessidade de substituí-las por instrumentos novos regularmente, já que as pontas muito desgastadas passam a não possuir a mesma capacidade de corte, aumentando a produção de calor, o que pode gerar consequências deletérias às estruturas dentais.

2.2.4. As brocas odontológicas diamantadas são constituídas por três macrogeometrias: haste metálica, eixo intermediário e ponta ativa. A ponta ativa é constituída por grânulos de diamante ligados à matriz metálica de pequeno diâmetro do instrumento. A qualidade da broca, método de impregnação dos diamantes (eletrodeposição, galvanização), tipos de diamantes (natural, sintético), heterogeneidade no formato das granulações do diamante, interferem diretamente na longevidade da broca, tanto devido à perda da sua capacidade de corte por desgaste das superfícies dentais quanto pelos métodos de esterilização, que minimizam o poder de corte após repetição de ciclos de esterilização.

2.2.5. A breve explanação fundamenta a necessidade de aquisição pela administração de brocas de boa qualidade, uma vez que há uma gama de marcas disponíveis no mercado, fabricadas com metodologias diferentes, de diversas qualidades. As marcas de referências citadas nos descritivos de cada item deste **Termo de Referência** vai ao encontro do princípio de garantir melhor economicidade à administração pública uma vez que se pretende adquirir materiais que tenham maior qualidade, maior tempo de vida útil e garanta maior qualidade de tratamento ao paciente, minimizando danos e riscos biológicos aos mesmos.

2.2.6. Anexos a este Processo estão artigos científicos e estudos (Doc. SEI 96193610, 96193815, 96194985, 109515272) que corroboram a importância da qualidade das brocas odontológicas em diversos aspectos, por meio da realização de testes laboratoriais com conseqüente determinação e/ou conhecimento das propriedades mecânicas de resistência dos materiais, o que possibilita ao profissional optar por materiais de melhor qualidade. Na esfera da Administração Pública, a aquisição dessas brocas também deve considerar os aspectos de qualidade destes produtos, uma vez que falhas desses materiais durante o uso, além dos prejuízos materiais podem acarretar injúrias aos pacientes, como lesão de tecidos moles, deglutição e inclusive inspiração do material, caso a broca se desprenda do motor ou frature.

2.2.7. Alguns estudos fazem análises comparativas entre marcas de brocas concluindo aquela mais vantajosa em vários aspectos técnicos. Por meio dessas referências científicas adotamos indicar as marcas de referência, citadas no descritivo de cada item, como sugestão de marcas cuja qualidade foram cientificamente comprovadas, havendo possibilidade de aquisição de brocas de igual qualidade, desde que comprovadas, ou brocas de qualidade superior às sugeridas.

2.2.8. Da mesma forma, com o objetivo de assegurar a saúde dos pacientes e garantir a melhor proposta para a Administração Pública, informamos que **as marcas Microdont e Kavo não serão aceitas**. Essa medida foi tomada pois ambas as marcas podem gerar danos aos equipamentos e causar injúrias aos pacientes, e também com a finalidade de adquirir materiais mais duráveis e com requisitos de qualidade que garantam a segurança e eficiência dos serviços prestados. A equipe técnica da Diretoria de Assistência Odontológica da PMDF reprovou a marca Microdont no Pregão Eletrônico 36/2018, Processo 0054-003396/2017, por não atenderem aos critérios de resistência ao desgaste e resistência à flexão. A marca Kavo apresentou fraturas recorrentes da ponta ativa, conforme Relatório SEI-GDF n.º 3/2023 - PMDF/DSAP/DAO/CAO/SCO/SSCCO (Doc. SEI 109613203). Assim, buscamos atender às necessidades da Administração Pública adquirindo o melhor produto pelo menor preço, sem comprometer a qualidade e segurança que os pacientes merecem.

2.2.9. A maioria dos materiais aqui solicitados atingiram o **estoque mínimo** e alguns estão **sem estoque**. Os itens descritos neste **Termo de Referência** não são contemplados em nenhuma outra Ata de Registro de Preços vigente.

2.2.10. Todos os itens relacionados, bem como as previsões de consumo, foram definidos pelas respectivas Coordenadoras das especialidades de Dentística, Cirurgia BMF, Odontopediatria, além da chefia de Clínicas da Unidade CAO/CMED.

2.2.11. O quantitativo final foi calculado pelo Almoxarifado do CAO/PMDF, com base nos dados de sistemas de controle de estoque, considerando as previsões de consumo destes materiais, e o suprimento do Almoxarifado para o período de 24 meses, acrescido de um estoque de segurança para garantia de continuidade do serviço diante da variabilidade da demanda e do tempo necessário para que um novo processo de aquisição seja finalizado.

2.3. DO AGRUPAMENTO EM LOTES

2.3.1. A aquisição em lotes é justificada considerando-se o Princípio da compatibilidade técnica e de desempenho. O agrupamento visou tornar mais eficiente o processo de aquisição, para evitar a emissão de empenhos com valores ínfimos, e assim, proporcionar um processo mais eficaz e econômico. O agrupamento de itens torna o preço mais atraente e compensatório em termos logísticos ao fornecedor, fomenta a disputa e amplia o número de interessados na licitação; e, finalmente, considerando que este procedimento atende aos princípios que norteiam as aquisições públicas de bens e serviços e esta prática visa adquirir o melhor pelo menor preço, dentro de uma possível e maior aproximação da padronização - fica plenamente justificado o agrupamento de itens específicos.

2.3.2. A distribuição dos objetos em lote está em consonância com o **Acórdão TCU 607/2008** - "a Administração deve, também, promover a divisão em lotes do objeto licitado, quando disso resultar aumento da competitividade entre interessados e for ela economicamente e tecnicamente viável."; **Acórdão TCU 5.260/2011 – PRIMEIRA CÂMARA**, que discorre da inexistência de ilegalidade na realização de pregão com previsão de adjudicação por grupos, e não por itens, desde que os grupos estejam integrados por itens de uma mesma natureza e que guardem correlação entre si; **Informativo TCU de Licitações e Contratos no 167/2013**: "É legítima a adoção da licitação por lotes formados com elementos de mesma característica, quando restar evidenciado que a licitação por itens isolados exigirá elevado número de procedimentos de contratação, onerando o trabalho da administração pública, sob o ponto de vista do emprego de recursos humanos e da dificuldade de controle, colocando em risco a economia de escala e a celeridade processual e comprometendo a seleção da proposta mais vantajosa para a administração."; **Acórdão TCU 539/2013**: é preciso demonstrar as razões técnicas, logísticas, econômicas ou de outra natureza que tornam necessário promover o agrupamento como medida tendente a propiciar contratações mais vantajosas, comparativamente à adjudicação por item."

2.3.3. De acordo com as especificações da tabela, serão formados 16 lotes:

- Lote 1: itens 01 ao 03;
- Lote 2: itens 04 e 05;
- Lote 3: itens 06 a 08;
- Lote 4: itens 09 e 10;
- Lote 5: itens 11 e 12;
- Lote 6: itens 14 a 16;
- Lote 7: itens 17 e 18;
- Lote 8: itens 19 a 23;
- Lote 9: itens 24 a 29;
- Lote 10: itens 30 a 33;
- Lote 11: itens 34 a 36;
- Lote 12: itens 37 a 40;
- Lote 13: itens 41 e 42;

- Lote 14: itens 43 a 48;
- Lote 15: itens 49 a 51; e
- Lote 16: itens 52 a 54.

2.3.4. Os itens 13 e 55 serão licitados separadamente.

2.4. DOS BENEFÍCIOS À CORPORACÃO

2.4.1. A aquisição desses materiais visa atender aos objetivos do PDSAP (Plano Diretor do Departamento de Saúde e Assistência ao Pessoal), promovendo a melhoria da saúde do efetivo da PMDF, de seus dependentes e pensionistas e garantindo que o efetivo esteja em condições de saúde para atuação.

2.4.2. As brocas odontológicas são itens prioritários e indispensáveis aos atendimentos clínicos nas diversas especialidades odontológicas do CAO/PMDF, gerando diminuição de gastos uma vez que reduz a necessidade de encaminhamentos para clínicas terceirizadas e futuros ressarcimento aos pacientes.

2.4.3. Os materiais constantes deste **Termo de Referência** serão empregados no atendimento dos usuários do CAO/PMDF.

2.5. DA ADEQUACÃO AO PLANEJAMENTO DA PMDF

2.5.1. A presente demanda visa atender aos objetivos estratégicos constantes do Plano Estratégico da PMDF 2023-2034, assim como do Plano Diretor do Departamento de Saúde e Assistência ao Pessoal – PDSAP, no que diz respeito aos seguintes itens:

2.5.1.1. Plano Estratégico da Polícia Militar do Distrito Federal 2023-2034, 1ª edição, aprovado pela Portaria PMDF nº 1.302, de 28 de dezembro de 2022:

- Valores: excelência técnico-profissional e científica, ética, honestidade e respeito aos direitos humanos.
- 3. Objetivo: Desenvolver ações de saúde e qualidade de vida.
 - Estratégias: 3.1. APRIMORAR O SISTEMA DE SAÚDE DA PMDF
 - Iniciativas Estratégicas: 3.1.7. Desenvolver projetos e ações voltadas à prevenção de doenças laborais e à melhoria da qualidade física e mental da família policial-militar.
- 7. Objetivo: Promover a motivação e a valorização dos recursos humanos.

2.5.1.2. Plano Diretor do Departamento de Saúde e Assistência Pessoal, aprovado pela Portaria PMDF nº 1.141 de 01 de novembro de 2020, e conforme §1º do art. 7º da Portaria PMDF nº 1.248, de 11 de janeiro de 2022, alterado pela Portaria PMDF nº 1.309, de 19 de janeiro de 2023.

- Missão: Promover integralmente a saúde, o bem-estar e a assistência social e religiosa aos usuários do sistema de saúde, complementados por atenção ao ensino e pesquisa.
- Valores: Ética profissional, Cientificidade, Respeito à dignidade humana e de Comprometimento institucional.
- Políticas Corporativas: Priorizar a saúde preventiva, Humanizar o atendimento, e Garantir a assistência integral à saúde.
- 9. Objetivo: Promover a melhoria da saúde do efetivo da PMDF e seus dependentes e pensionistas.
- 13. Objetivo: Contribuir com iniciativas referentes à motivação de pessoal, comprometimento com a instituição e satisfação no trabalho.

- 14. objetivo: Garantir que o efetivo esteja em condições de saúde para atuação.
 - 14.1 - Estratégia: Promover a saúde
 - 14.1.3 - Iniciativa: Desenvolver projetos e ações orientadas à melhoria das condições de saúde e qualidade de vida dos policiais militares, seus dependentes e pensionistas (programa de saúde da família policial militar).
- 16. Objetivo: fomentar o respeito aos direitos humanos e às garantias constitucionais.

2.6. DA CONTINUIDADE DO SERVIÇO ODONTOLÓGICO

2.6.1. A maioria dos materiais atingiram o **estoque mínimo**, e os itens que encontram-se em estoques atuais ZERO, bem como saída ZERO, nos últimos 12 meses, são itens cujas as descrições são novas (materiais adquiridos pela primeira vez) ou foram atualizadas pelas equipes envolvidas na elaboração do DOD.

2.6.2. **Todos os materiais são itens prioritários e indispensáveis aos atendimentos clínicos odontológicos, portanto, é muito importante que a presente contratação seja efetivada com a máxima celeridade, possibilitando a continuidade do serviço odontológico prestado aos usuários do CAO/PMDF.**

2.7. DO EMPREGO DOS MATERIAIS

2.7.1. Os materiais constantes deste **Termo de Referência** serão empregados no atendimento dos usuários do CAO/PMDF e Unidades Descentralizadas, sendo distribuídos conforme demanda de atendimento.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1. Os objetos a serem adquiridos enquadram-se no conceito de bens comuns nos termos do parágrafo único do art. 1º da Lei 10.520/2002.

4. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

4.1. DA MODALIDADE

4.1.1. A licitação se dará na modalidade Pregão Eletrônico, regulamentada pelo Decreto Federal nº 10.024/2019. Também serão aplicados ao certame principalmente o estabelecido nos Decretos Distritais nº 23.287/2002, 26.851/2006, 32.767/2011 e 33.598/2012. Subsidiariamente serão aplicadas as Leis Federais nº 8.666/1993 e 10.520/2002, assim como a Lei Complementar nº 123/2006, além de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame.

4.2. DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

4.2.1. Excepcionalmente ao que se costuma praticar em relação à aquisição de materiais de consumo odontológico, para esta compra convém que a Administração **não** adote o Sistema Registro de Preços (SRP), nos termos do art. 3º, I, II e IV, do Decreto Distrital nº 39.103/2018. Conforme citado anteriormente, todos itens relacionados neste **Termo de Referência** são prioritários e indispensáveis ao atendimento clínico odontológico, e possuem prazo de validade extenso (5 anos ou indeterminado), além de facilidade de estocagem e armazenagem. Devido às características do bem e natureza do objeto, não há o que justifique a adoção do SRP. Além disso, a realização do pregão eletrônico convencional, sem a utilização do SRP, possibilita uma maior segurança aos licitantes com relação ao quantitativo de itens a serem adquiridos, bem como a redução dos custos com frete. Desta forma, acredita-se que também haverá uma contratação mais vantajosa para a Administração.

4.3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

Todos os itens serão destinados à participação exclusiva de ME, EPP e MEI, conforme dispõe o art. 25 da Lei Distrital nº 4.611/2011.

5. ESPECIFICAÇÃO DOS OBJETOS

5.1. O quantitativo estabelecido neste **Termo de Referência** tem como embasamento a estimativa calculada pelo Almoxarifado do CAO/PMDF, enviada para esta Diretoria através do DOD nº 01/2023 (Doc. SEI 59744790). O material de consumo aqui solicitado deverá apresentar o produto com a embalagem em perfeito estado, nas condições de temperatura exigidas pelo fabricante; deverá apresentar prazo de validade mínimo de 75% do prazo total de validade do produto.

5.2. Sobre as memórias de cálculo, o quantitativo final foi calculado pelo Almoxarifado do CAO/PMDF, com base nos dados de sistemas de controle de estoque, considerando as previsões de consumo destes materiais, e o suprimento do Almoxarifado para o período de 24 meses, acrescido de um estoque de segurança para garantia de continuidade do serviço diante da variabilidade da demanda e do tempo necessário para que um novo processo de aquisição seja finalizado.

5.3. As especificações dos objetos estão em conformidade com o DOD nº 01/2023 (Doc. SEI 59744790), listadas a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA
01	BROCA CARBIDE PARA ALTA ROTAÇÃO Nº 1/4. Características técnicas mínimas: broca carbide, formato esférica, tipo haste regular, corte médio, numeração americana 1: Ref. 1/4. Características adicionais: broca para alta rotação, em aço inoxidável grau cirúrgico, com parte ativa em carbeto de tungstênio. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual. Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 403169	160 UN
02	BROCA CARBIDE PARA ALTA ROTAÇÃO Nº 1/2. Características técnicas mínimas: broca carbide, formato esférica, tipo haste regular, corte médio, numeração americana 1: Ref. 1/2. Características adicionais: broca para alta rotação, em aço inoxidável grau cirúrgico, com parte ativa em carbeto de tungstênio. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual. Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 403170	160 UN
03	BROCA CARBIDE PARA ALTA ROTAÇÃO Nº 01. Características técnicas mínimas: broca carbide, formato esférica, tipo haste regular, corte médio, numeração americana 1: Ref. 1. Características adicionais: broca para alta rotação, em aço inoxidável grau cirúrgico, com parte ativa em carbeto de tungstênio. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual. Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 403171	160 UN

04	<p>BROCA CARBIDE MAXICUT H251E 4,0MM. Aplicação: Uso odontológico para cirurgia bucomaxilofacial, para desgaste, acabamento e polimento ósseo. Características técnicas mínimas: broca carbide multilaminada tipo maxicut, formato pera, para baixa rotação, tipo peça reta (peça de mão), fabricada em aço inoxidável grau cirúrgico com haste PM de diâmetro 2,33 a 2,35mm; e ponta ativa em carbide de tungstênio com diâmetro de 4,0 mm em sua porção mais larga, corte rápido dentado cruzado "E", comprimento 45mm, encaixe liso (tipo H), para peça de mão cirúrgica (peça de mão angular multiplicadora 1:2), autoclavável. Marca de referência: KOMET, ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: unidade em embalagem individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: unidade.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 428567</p>	40 UN
05	<p>BROCA CARBIDE MAXICUT H251E 7,0MM. Aplicação: Uso odontológico para cirurgia bucomaxilofacial, para desgaste, acabamento e polimento ósseo. Características técnicas mínimas: broca carbide multilaminada tipo maxicut, formato pera, para baixa rotação, tipo peça reta (peça de mão), fabricada em aço inoxidável grau cirúrgico com haste PM de diâmetro 2,33 a 2,35mm; e ponta ativa em carbide de tungstênio com diâmetro de 7,0 mm em sua porção mais larga, corte rápido dentado cruzado "E", comprimento 45mm, encaixe liso (tipo H), para peça de mão cirúrgica (peça de mão angular multiplicadora 1:2), autoclavável. Marca de referência: KOMET, ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: unidade em embalagem individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: unidade.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 428567</p>	40 UN
06	<p>BROCA CARBIDE MULTILAMINADA 12 LÂMINAS Nº 284. Aplicação: uso odontológico para polimento de resinas compostas. Características técnicas mínimas: broca cilíndrica topo arredondado, tipo 12 lâminas, para alta-rotação - FG (19 mm), ponta 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino, número de referência da broca: 284, autoclavável. Marca de referência: AMERICAN BURS ou JET ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de Estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 403194</p>	160 UN

07	<p>BROCA CARBIDE MULTILAMINADA 12 LÂMINAS Nº 7114. Aplicação: uso odontológico para polimento de resinas compostas. Características técnicas mínimas: broca cônica, tipo 12 lâminas, para alta-rotação - FG (19 mm), ponta 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino, número de referência da broca: 7114, autoclavável. Marca de referência: AMERICAN BURS ou JET ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de Estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 403280</p>	160 UN
08	<p>BROCA CARBIDE MULTILAMINADA 12 LÂMINAS Nº 7114F. Aplicação: uso odontológico para polimento de resinas compostas. Características técnicas mínimas: broca cônica, tipo 12 lâminas, para alta-rotação - FG (19 mm), ponta 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino, número de referência da broca: 7114F, autoclavável. Marca de referência: AMERICAN BURS ou JET ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de Estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 403280</p>	100 UN
09	<p>BROCA CARBIDE MULTILAMINADA 30 LÂMINAS Nº 9214FF. Aplicação: uso odontológico para polimento de resinas compostas. Características técnicas mínimas: broca cônica, tipo 30 lâminas, para alta-rotação - FG (19 mm), ponta 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino, número de referência da broca: 9214FF, autoclavável. Marca de referência: AMERICAN BURS ou JET ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de Estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 403299</p>	160 UN
10	<p>BROCA CARBIDE MULTILAMINADA 30 LÂMINAS Nº 9904FF. Aplicação: uso odontológico para polimento de resinas compostas. Características técnicas mínimas: broca cônica, tipo 30 lâminas, para alta-rotação - FG (19 mm), ponta 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino, número de referência da broca: 9904FF, autoclavável. Marca de referência: AMERICAN BURS ou JET ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de Estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 403299</p>	160 UN

11	<p>BROCA CIRÚRGICA CARBIDE HL Nº 06. Características técnicas mínimas: broca alta rotação, material carbide, formato esférica, comprimento 25 mm. Características adicionais : tipo haste haste longa, tipo corte cirúrgico, numeração americana 1 ref. 6, parte ativa fabricada em carboneto de tungstênio (k20), parte inativa fabricada em aço inoxidável din 1.4197, contendo 13,0% em cromo, autoclavável, iso 500 316 001 001 018, embalada em blister. Marca de referência: DENTSPLY/MAILLEFER ou KG SORENSEN ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 403382</p>	160 UN
12	<p>BROCA CIRÚRGICA CARBIDE HL Nº 702. Aplicação: cirurgia bucomaxilofacial, broca cirúrgica carbide. Características técnicas mínimas: broca alta rotação, material carbide, formato tronco cônica, comprimento 25,0mm. Características adicionais: picotada, tipo haste haste longa, tipo corte cirúrgica, numeração americana 1 ref. 702, parte ativa fabricada em carboneto de tungstênio (k20), parte inativa fabricada em aço inoxidável din 1.4197, diâmetro parte ativa: 1,6 mm; comprimento parte ativa: 5,0 mm; contendo 13,0% em cromo, autoclavável, iso 500 316168007016, embalada em blister. Marca de referência: DENTSPLY/MAILLEFER ou KG SORENSEN ou JET CARBIDE BURS ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 403389</p>	820 UN
13	<p>BROCA CIRÚRGICA ZEKRYA HASTE LONGA. Aplicação: Uso odontológico para cirurgia bucomaxilofacial. Características técnicas mínimas: broca alta rotação, material carbide, formato cônica longa, ponta formato topo arredondado, ponta ativa, cirúrgica, tipo haste haste longa, tipo corte Zekrya, comprimento 28,0mm, parte ativa em carboneto de tungstênio, autoclavável, embalada em blister. Marca de referência: DENTSPLY/MAILLEFER ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 403873</p>	100 UN

14	<p>BROCA CIRÚRGICA CARBIDE TRONCO CÔNICA PARA PEÇA DE MÃO Nº 701. Aplicação: Uso odontológico para cirurgia bucomaxilofacial. Características técnicas mínimas: broca cirúrgica carbide, para baixa rotação, tipo peça reta (peça de mão), material carbide, parte ativa fabricada em carboneto de tungstênio, parte inativa fabricada em aço inoxidável, formato cônica, formato adicional picotada, tipo corte cirúrgica, numeração americana 1 ref. 701, característica adicional tipo haste haste curta, comprimento 45mm, diâmetro 2,33 a 2,35 mm, engate liso para peça de mão cirúrgica (peça de mão angular multiplicadora 1:2), autoclavável, iso 500 104 168 007 012, embalada em blister, embalada com proteção de silicone em sua ponta ativa. Marcas de referência: KG SORENSEN, JET CARBIDE BURS, KOMET, ANGELUS PRIMA, TRAUMEC, RAZEK ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 403562</p>	40 UN
15	<p>BROCA CIRÚRGICA CARBIDE TRONCO CÔNICA PARA PEÇA DE MÃO Nº 702. Aplicação: Uso odontológico para cirurgia bucomaxilofacial. Características técnicas mínimas: broca cirúrgica carbide, para baixa rotação, tipo peça reta (peça de mão), material carbide, parte ativa fabricada em carboneto de tungstênio, parte inativa fabricada em aço inoxidável, formato cônica, formato adicional picotada, tipo corte cirúrgica, numeração americana 1 ref. 702, característica adicional tipo haste haste curta, comprimento 45mm, diâmetro 2,33 a 2,35 mm, engate liso para peça de mão cirúrgica (peça de mão angular multiplicadora 1:2), autoclavável, iso 500 104 168 007 012, embalada em blister, embalada com proteção de silicone em sua ponta ativa. Marca de referência: KG SORENSEN ou JET CARBIDE BURS, KOMET, ANGELUS PRIMA, TRAUMEC, RAZEK ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 403563</p>	120 UN

16	<p>BROCA CIRÚRGICA CARBIDE TRONCO CÔNICA PARA PEÇA DE MÃO Nº 703. Aplicação: Uso odontológico para cirurgia bucomaxilofacial. Características técnicas mínimas: broca cirúrgica carbide, para baixa rotação, tipo peça reta (peça de mão), material carbide, parte ativa fabricada em carboneto de tungstênio, parte inativa fabricada em aço inoxidável, formato cônica, formato adicional picotada, tipo corte cirúrgica, numeração americana 1 ref. 703, característica adicional tipo haste haste curta, comprimento 45mm, diâmetro 2,33 a 2,35 mm, engate liso para peça de mão cirúrgica (peça de mão angular multiplicadora 1:2), autoclavável, iso 500 104 168 007 012, embalada em blister, embalada com proteção de silicone em sua ponta ativa. Marca de referência: KG SORENSEN ou JET CARBIDE BURS, KOMET, ANGELUS PRIMA, TRAUMEC, RAZEK ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 403564</p>	700 UN
17	<p>BROCA CIRÚRGICA CARBIDE ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO Nº 06. Aplicação: Uso odontológico para cirurgia bucomaxilofacial. Características técnicas mínimas: broca cirúrgica carbide, para baixa rotação, tipo peça reta (peça de mão), material carbide, parte ativa fabricada em carboneto de tungstênio, parte inativa fabricada em aço inoxidável, formato esférica, tipo cirúrgica corte regular, numeração americana 1 ref. 6, comprimento 45mm, diâmetro da parte ativa 1,8 mm; engate liso para peça de mão cirúrgica (peça de mão angular multiplicadora 1:2), autoclavável, ISO 500 104 001 001 018, embalada em blister, embalada com proteção de silicone em sua ponta ativa. Marca de referência: KG SORENSEN ou JET CARBIDE BURS, KOMET, ANGELUS PRIMA, TRAUMEC, RAZEK ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 426801</p>	40 UN

18	<p>BROCA CIRÚRGICA CARBIDE ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO Nº 08. Aplicação: Uso odontológico para cirurgia bucomaxilofacial. Características técnicas mínimas: broca cirúrgica carbide, para baixa rotação, tipo peça reta (peça de mão), material carbide, parte ativa fabricada em carboneto de tungstênio, parte inativa fabricada em aço inoxidável, formato esférica, tipo cirúrgica corte regular, numeração americana 1 ref. 8, comprimento 45mm, diâmetro da ponta ativa 2,33 a 2,35 mm, engate liso para peça de mão cirúrgica (peça de mão angular multiplicadora 1:2), autoclavável, ISO 500 104 001 001 023, embalada em blister, embalada com proteção de silicone em sua ponta ativa. Marca de referência: KG SORENSEN ou JET CARBIDE BURS, KOMET, ANGELUS PRIMA, TRAUMEC, RAZEK ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 403468</p>	40 UN
19	<p>BROCA CIRÚRGICA DIAMANTADA ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO Nº 3. Aplicação: Uso odontológico para cirurgia bucomaxilofacial. Características técnicas mínimas: broca cirúrgica diamantada, para baixa rotação, tipo peça reta (peça de mão), fabricada em aço inoxidável grau cirúrgico com haste PM e diamantadas através de processo eletroquímico único que confere maior resistência na aderência do aço inoxidável com o diamante bem como maior dureza do mesmo aumentando a vida útil da ponta diamantada, para acabamento e polimento ósseo, formato esférica, tipo cirúrgica granulometria média, numeração americana 1 ref. 3, comprimento 45mm, encaixe liso (tipo H), diâmetro da ponta ativa ponta ativa 1,6 mm, para peça de mão cirúrgica (peça de mão angular multiplicadora 1:2), autoclavável, ISO 500 104 001 001 023, embalada em blister, embalada com proteção de silicone em sua ponta ativa. Marca de referência: KG SORENSEN ou JET CARBIDE BURS, KOMET, ANGELUS PRIMA, TRAUMEC, RAZEK ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: unidade estéril, embalagem blister selado a quente, comercializada individualmente em embalagem final confeccionada em papel tríplice e devidamente rotulada, registrada na Anvisa. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade De Estoque: unidade (UN). Unidade De Fornecimento: unidade.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 427886</p>	40 UN

20	<p>BROCA CIRÚRGICA DIAMANTADA ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO N° 6. Aplicação: Uso odontológico para cirurgia bucomaxilofacial. Características técnicas mínimas: broca cirúrgica diamantada, para baixa rotação, tipo peça reta (peça de mão), fabricada em aço inoxidável grau cirúrgico com haste PM e diamantadas através de processo eletroquímico único que confere maior resistência na aderência do aço inoxidável com o diamante bem como maior dureza do mesmo aumentando a vida útil da ponta diamantada, para acabamento e polimento ósseo, formato esférica, tipo cirúrgica granulometria média, numeração americana 1 ref. 6, comprimento 45mm, encaixe liso (tipo H), diâmetro da ponta ativa ponta ativa 2,5 mm, para peça de mão cirúrgica (peça de mão angular multiplicadora 1:2) , autoclavável, ISO 500 104 001 001 023, embalada em blister, embalada com proteção de silicone em sua ponta ativa. Marca de referência: KG SORENSEN ou JET CARBIDE BURS, KOMET, ANGELUS PRIMA, TRAUMEC, RAZEK ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: unidade estéril, embalagem blister selado a quente, comercializada individualmente em embalagem final confeccionada em papel tríplice e devidamente rotulada, registrada na Anvisa. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade De Estoque: unidade (UN). Unidade De Fornecimento: unidade.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 427886</p>	40 UN
21	<p>BROCA CIRÚRGICA DIAMANTADA ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO N° 7. Aplicação: Uso odontológico para cirurgia bucomaxilofacial. Características técnicas mínimas: broca cirúrgica diamantada, para baixa rotação, tipo peça reta (peça de mão), fabricada em aço inoxidável grau cirúrgico com haste PM e diamantadas através de processo eletroquímico único que confere maior resistência na aderência do aço inoxidável com o diamante bem como maior dureza do mesmo aumentando a vida útil da ponta diamantada, para acabamento e polimento ósseo, formato esférica, tipo cirúrgica granulometria média, numeração americana 1 ref. 7, comprimento 45mm, encaixe liso (tipo H), diâmetro da ponta ativa ponta ativa 2,9 mm, para peça de mão cirúrgica (peça de mão angular multiplicadora 1:2), autoclavável, ISO 500 104 001 001 023, embalada em blister, embalada com proteção de silicone em sua ponta ativa. Marca de referência: KG SORENSEN ou JET CARBIDE BURS, KOMET, ANGELUS PRIMA, TRAUMEC, RAZEK ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: unidade estéril, embalagem blister selado a quente, comercializada individualmente em embalagem final confeccionada em papel tríplice e devidamente rotulada, registrada na Anvisa. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade De Estoque: unidade (UN). Unidade De Fornecimento: unidade.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 427886</p>	40 UN

22	<p>BROCA CIRÚRGICA DIAMANTADA ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO Nº 8. Aplicação: Uso odontológico para cirurgia bucomaxilofacial. Características técnicas mínimas: broca cirúrgica diamantada, para baixa rotação, tipo peça reta (peça de mão), fabricada em aço inoxidável grau cirúrgico com haste PM e diamantadas através de processo eletroquímico único que confere maior resistência na aderência do aço inoxidável com o diamante bem como maior dureza do mesmo aumentando a vida útil da ponta diamantada, para acabamento e polimento ósseo, formato esférica, tipo cirúrgica granulometria média, numeração americana 1 ref. 8, comprimento 45mm, encaixe liso (tipo H), diâmetro da ponta ativa ponta ativa 3,2 mm, para peça de mão cirúrgica (peça de mão angular multiplicadora 1:2), autoclavável, ISO 500 104 001 001 023, embalada em blister, embalada com proteção de silicone em sua ponta ativa. Marca de referência: KG SORENSEN ou JET CARBIDE BURS, KOMET, ANGELUS PRIMA, TRAUMEC, RAZEK ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: unidade estéril, embalagem blister selado a quente, comercializada individualmente em embalagem final confeccionada em papel tríplice e devidamente rotulada, registrada na Anvisa. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade De Estoque: unidade (UN). Unidade De Fornecimento: unidade.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 427886</p>	40 UN
23	<p>BROCA CIRÚRGICA DIAMANTADA ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO Nº 10. Aplicação: Uso odontológico para cirurgia bucomaxilofacial. Características técnicas mínimas: broca cirúrgica diamantada, para baixa rotação, tipo peça reta (peça de mão), fabricada em aço inoxidável grau cirúrgico com haste PM e diamantadas através de processo eletroquímico único que confere maior resistência na aderência do aço inoxidável com o diamante bem como maior dureza do mesmo aumentando a vida útil da ponta diamantada, para acabamento e polimento ósseo, formato esférica, tipo cirúrgica granulometria média, numeração americana 1 ref. 10, comprimento 45mm, encaixe liso (tipo H), diâmetro da ponta ativa ponta ativa 5,0 mm, para peça de mão cirúrgica (peça de mão angular multiplicadora 1:2), autoclavável, ISO 500 104 001 001 023, embalada em blister, embalada com proteção de silicone em sua ponta ativa. Marca de referência: KG SORENSEN ou JET CARBIDE BURS, KOMET, ANGELUS PRIMA, TRAUMEC, RAZEK ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: unidade estéril, embalagem blister selado a quente, comercializada individualmente em embalagem final confeccionada em papel tríplice e devidamente rotulada, registrada na Anvisa. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade De Estoque: unidade (UN). Unidade De Fornecimento: unidade.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 427886</p>	40 UN

24	<p>BROCA DIAMANTADA 1011. Aplicação: para preparos cavitários em odontologia. Características técnicas mínimas: broca diamantada, para alta rotação, esférica, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria média, diâmetro da ponta ativa: 0,9 mm, haste regular, numeração americana 1 ref. 1011. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo Grupo 10</p> <p>CATMAT: 403371</p>	200 UN
25	<p>BROCA DIAMANTADA 1012. Aplicação: para preparos cavitários em odontologia. Características técnicas mínimas: broca diamantada, para alta rotação, esférica, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria média, diâmetro da ponta ativa: 1,0 mm, haste regular, numeração americana 1 ref. 1012. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo Grupo 10</p> <p>CATMAT: 402945</p>	200 UN
26	<p>BROCA DIAMANTADA 1013. Aplicação: para preparos cavitários em odontologia. Características técnicas mínimas: broca diamantada, para alta rotação, esférica, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria média, diâmetro da ponta ativa: 1,2 mm, haste regular, numeração americana 1 ref. 1013. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo Grupo 10</p> <p>CATMAT: 402946</p>	200 UN
27	<p>BROCA DIAMANTADA 1014. Aplicação: para preparos cavitários em odontologia. Características técnicas mínimas: broca diamantada, para alta rotação, esférica, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria média, diâmetro da ponta ativa: 1,4 mm, haste regular, numeração americana 1 ref. 1014. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo Grupo 10</p> <p>CATMAT: 402947</p>	200 UN

28	<p>BROCA DIAMANTADA 1015. Aplicação: para preparos cavitários em odontologia. Características técnicas mínimas: broca diamantada, para alta rotação, esférica, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria média, diâmetro da ponta ativa: 1,6 mm, haste regular, numeração americana 1 ref. 1015. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 402948</p>	200 UN
29	<p>BROCA DIAMANTADA 1016. Aplicação: para preparos cavitários em odontologia. Características técnicas mínimas: broca diamantada, para alta rotação, material aço inoxidável diamantada, esférica, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria média, diâmetro da ponta ativa: 1,8 mm, haste regular, numeração americana 1 ref. 1016. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 402949</p>	160 UN
30	<p>BROCA DIAMANTADA 1111F. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca diamantada, formato chama, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria fina (F), diâmetro da parte ativa: 1,4 mm; comprimento da parte ativa: 5,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 1111F. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 413072</p>	100 UN

31	<p>BROCA DIAMANTADA 1111FF. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca diamantada, formato chama, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria extrafina (FF), diâmetro da parte ativa: 1,4 mm; comprimento da parte ativa: 5,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 1111FF. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 449839</p>	100 UN
32	<p>BROCA DIAMANTADA 1112. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca formato cônica topo chama, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria média, diâmetro da parte ativa: 1,4 mm; comprimento da parte ativa: 5,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 1112. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 402970</p>	100 UN
33	<p>BROCA DIAMANTADA 1112F. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca formato cônica topo chama, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria fina (F), diâmetro da parte ativa: 1,4 mm; comprimento da parte ativa: 5,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 1112F. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 403137</p>	200 UN

34	<p>BROCA DIAMANTADA 1190. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca formato cônica topo chama, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria média, diâmetro da parte ativa: 1,0 mm; comprimento da parte ativa: 3,2 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 1190. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 402978</p>	60 UN
35	<p>BROCA DIAMANTADA 1190F. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca formato cônica topo chama, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria fina (F), diâmetro da parte ativa: 1,0 mm; comprimento da parte ativa: 3,2 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 1190F. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 403145</p>	60 UN
36	<p>BROCA DIAMANTADA 1190FF. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca formato cônica topo chama, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria extrafina (FF), diâmetro da parte ativa: 1,0 mm; comprimento da parte ativa: 3,2 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 1190FF. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 403146</p>	60 UN

37	<p>BROCA DIAMANTADA 2134. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca diamantada, formato cônica topo arredondado, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria média, diâmetro da parte ativa: 1,4 mm; comprimento da parte ativa: 8,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 2134. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 403125</p>	100 UN
38	<p>BROCA DIAMANTADA 2134F. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca diamantada, formato cônica topo arredondado, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria fina (F), diâmetro da parte ativa: 1,4 mm; comprimento da parte ativa: 8,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 2134F. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 449841</p>	100 UN
39	<p>BROCA DIAMANTADA 2135. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca diamantada, formato cônica topo arredondado, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria média, diâmetro da parte ativa: 1,6 mm; comprimento da parte ativa: 8,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 2135. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 403126</p>	100 UN

40	<p>BROCA DIAMANTADA 2135F. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca diamantada, formato cônica topo arredondado, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria fina (F), diâmetro da parte ativa: 1,6 mm; comprimento da parte ativa: 8,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 2135F. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 403147</p>	100 UN
41	<p>BROCA DIAMANTADA 2200. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca diamantada, formato topo chama, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria média, diâmetro da parte ativa: 1,0 mm; comprimento da parte ativa: 7,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 2200. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 403835</p>	100 UN
42	<p>BROCA DIAMANTADA 2200F. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca diamantada, formato topo chama, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria fina (F), diâmetro da parte ativa: 1,0 mm; comprimento da parte ativa: 7,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 2200F. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 403796</p>	100 UN

43	<p>BROCA DIAMANTADA 3118. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca formato em chama, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria média, diâmetro da parte ativa: 2,3 mm; comprimento da parte ativa: 5,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 3118. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 403093</p>	60 UN
44	<p>BROCA DIAMANTADA 3118F. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca formato em chama, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria fina (F), diâmetro da parte ativa: 2,3 mm; comprimento da parte ativa: 5,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 3118F. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 403150</p>	100 UN
45	<p>BROCA DIAMANTADA 3118FF. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca formato em chama, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria extrafina (F), diâmetro da parte ativa: 2,3 mm; comprimento da parte ativa: 5,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 3118FF. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 403151</p>	160 UN

46	<p>BROCA DIAMANTADA 3168. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca formato em pera, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama,, granulometria média, diâmetro da parte ativa: 2,3 mm; comprimento da parte ativa: 4,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 3168. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 403095</p>	100 UN
47	<p>BROCA DIAMANTADA 3168F. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas: broca formato em pera, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama,, granulometria fina (F), diâmetro da parte ativa: 2,3 mm; comprimento da parte ativa: 4,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 3168F. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 403152</p>	100 UN
48	<p>BROCA DIAMANTADA 3168FF. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca formato em pera, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria extrafina (FF), diâmetro da parte ativa: 2,3 mm; comprimento da parte ativa: 4,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 3168FF. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 403153</p>	200 UN

49	<p>BROCA DIAMANTADA 3195. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca formato cônico topo chama, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria média, diâmetro da parte ativa: 1,6 mm; comprimento da parte ativa: 10,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 3195. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 402982</p>	200 UN
50	<p>BROCA DIAMANTADA 3195F. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca formato cônico topo chama, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria fina (F), diâmetro da parte ativa: 1,6 mm; comprimento da parte ativa: 10,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 3195F. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 403154</p>	60 UN
51	<p>BROCA DIAMANTADA 3195FF. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas: broca formato cônico topo chama, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria extrafina (FF), diâmetro da parte ativa: 1,6 mm; comprimento da parte ativa: 10,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 3195FF. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10 CATMAT: 403155</p>	160 UN

52	<p>BROCA DIAMANTADA 4138. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca formato cônico topo arredondado, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria média, diâmetro da parte ativa: 1,8 mm; comprimento da parte ativa: 11,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 4138. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 403132</p>	100 UN
53	<p>BROCA DIAMANTADA 4138F. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca formato cônico topo arredondado, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria fina (F), diâmetro da parte ativa: 1,8 mm; comprimento da parte ativa: 11,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 4138F. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 403745</p>	100 UN
54	<p>BROCA DIAMANTADA 4138FF. Aplicação: para acabamentos em preparos cavitários e restaurações em odontologia. Características técnicas mínimas: broca formato cônico topo arredondado, para alta rotação, confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e impregnada com diamantes naturais por eletrólise, embalada esterilizada por raios gama, granulometria extrafina (FF), diâmetro da parte ativa: 1,8 mm; comprimento da parte ativa: 11,0 mm; broca com excentricidade zero e parte ativa diamantada uniforme, numeração americana 1 ref. 4138FF. Marca de referência: KG Sorensen ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: estéril, em blister individual. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: unidade (UN). Unidade de fornecimento: blister individual.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 437784</p>	100 UN

55	<p>KIT DE BROCAS PARA ACABAMENTO ULTRAFINO EM RESTAURAÇÕES. Aplicação: prótese e dentística para acabamento fino de resinas compostas. Características técnicas mínimas: kit de brocas de alta rotação com tecnologia exclusiva de tripla diamantação, processo de eletrodeposição preciso e cuidadoso, proporcionando maior durabilidade das brocas e manutenção do seu poder de corte por mais tempo; broqueiro em acrílico autoclavável com a tecnologia "Same Place": as peças permanecem no lugar com o Broqueiro fechado, facilitando o transporte do material. Marca de referência: American Burrs ou similar ou de melhor qualidade. Forma de apresentação: composto por 7 Pontas Diamantadas de Granulometria Fina nas numerações: FG1093FF, FG1112FF, FG1190FF, FG2135FF, FG3118FF, FG3168FF, FG3195FF; 1 Broqueiro em Acrílico Autoclavável - 06 furos CA e 28 furos FG com marcação das numerações das pontas gravadas a laser no broqueiro e QR code com informações dos produtos. Prazo de validade: 75% do prazo total de validade do produto. Unidade de estoque: kit (KT). Unidade de fornecimento: kit com 7 brocas em broqueiro de acrílico autoclavável de 32 furos.</p> <p>Código: 3.3.90.30 - Material de Consumo - Grupo 10</p> <p>CATMAT: 404491</p>	120 KIT
----	--	---------

5.4. Adicionalmente às justificativas dos itens 2.2.5 e 2.2.7 de **Termo Referência**, a inclusão da marca de referência na especificação de alguns itens, tem a finalidade de tornar a descrição mais compreensiva, de forma a ajudar o licitante a identificar melhor o item a ser adquirido, sem no entanto limitar ou restringir a competição, considerando a admissibilidade de marcas similares ou de melhor qualidade. Nenhuma marca de referência citada possui exclusividade de fornecimento, podendo haver efetiva competição entre distintos fornecedores de uma mesma marca. A marca de referência também evita aquisições desnecessárias (ACÓRDÃO TCU nº 2401/2006).

6. USO DE CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

6.1. A Contratada deverá observar os critérios de sustentabilidade ambiental adotados pela Lei nº 4.770/2012, pelo Decreto nº 7.746/2012, art. 2º do Decreto Federal n. 10.024/2019 e pela Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010.

7. PLANILHA DE CUSTOS

7.1. O valor total estimado para aquisição do material é de **R\$ 241.958,28 (duzentos e quarenta e um mil novecentos e cinquenta e oito reais e vinte e oito centavos)**, baseado na média aritmética ou na mediana dos preços públicos registrados no Sistema de informações da Nota Fiscal Eletrônica da Secretaria de Fazenda do GDF, em Atas de Registro de Preços no Sistema Painel de Preços do Ministério da Economia e em sítios eletrônicos especializados.

7.2. Cabe observar que os alguns cálculos em planilhas tipo "excel" podem gerar dízimas periódicas ou valores com inúmeras casas decimais após a vírgula, que quando adaptados (ou arredondados) para o formato de 2(duas) casas decimais após a vírgula, podem alterar minimamente os valores obtidos. Ciente disto, foi adotado sempre o menor valor possível sem, no entanto, distorcer os valores das propostas orçamentárias.

7.3. O valor estimado de cada item foi o menor preço obtido entre a média final e mediana final dos valores válidos contidos na pesquisa de preços.

7.4. A planilha de preços resumida, em conformidade com o Doc. SEI 120059353, está

listada a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	BROCA CARBIDE PARA ALTA ROTAÇÃO Nº 1/4	160 UN	R\$ 15,3100	R\$ 2.449,60
02	BROCA CARBIDE PARA ALTA ROTAÇÃO Nº 1/2	160 UN	R\$ 15,3100	R\$ 2.449,60
03	BROCA CARBIDE PARA ALTA ROTAÇÃO Nº 01	160 UN	R\$ 15,3100	R\$ 2.449,60
04	BROCA CARBIDE MAXICUT H251E 4,0MM	40 UN	R\$ 400,3575	R\$ 16.014,30
05	BROCA CARBIDE MAXICUT H251E 7,0MM	40 UN	R\$ 400,3575	R\$ 16.014,30
06	BROCA CARBIDE MULTILAMINADA 12 LÂMINAS Nº 284	160 UN	R\$ 56,0600	R\$ 8.969,60
07	BROCA CARBIDE MULTILAMINADA 12 LÂMINAS Nº 7114	160 UN	R\$ 56,0600	R\$ 8.969,60
08	BROCA CARBIDE MULTILAMINADA 12 LÂMINAS Nº 7114F	100 UN	R\$ 56,0600	R\$ 5.606,00
09	BROCA CARBIDE MULTILAMINADA 30 LÂMINAS Nº 9214FF	160 UN	R\$ 58,5000	R\$ 9.360,00
10	BROCA CARBIDE MULTILAMINADA 30 LÂMINAS Nº 9904FF	160 UN	R\$ 58,5000	R\$ 9.360,00
11	BROCA CIRÚRGICA CARBIDE HL Nº 06	160 UN	R\$ 30,4200	R\$ 4.867,20
12	BROCA CIRÚRGICA CARBIDE HL Nº 702	820 UN	R\$ 30,4200	R\$ 24.944,40
13	BROCA CIRÚRGICA ZEKRYA HASTE LONGA	100 UN	R\$ 66,8400	R\$ 6.684,00
14	BROCA CIRÚRGICA CARBIDE TRONCO CÔNICA PARA PEÇA DE MÃO Nº 701	40 UN	R\$ 22,7100	R\$ 908,40

15	BROCA CIRÚRGICA CARBIDE TRONCO CÔNICA PARA PEÇA DE MÃO Nº 702	120 UN	R\$ 22,7100	R\$ 2.725,20
16	BROCA CIRÚRGICA CARBIDE TRONCO CÔNICA PARA PEÇA DE MÃO Nº 703	700 UN	R\$ 22,7100	R\$ 15.897,00
17	BROCA CIRÚRGICA CARBIDE ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO Nº 06	40 UN	R\$ 22,6275	R\$ 905,10
18	BROCA CIRÚRGICA CARBIDE ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO Nº 08	40 UN	R\$ 22,6275	R\$ 905,10
19	BROCA CIRÚRGICA DIAMANTADA ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO Nº 3	40 UN	R\$ 98,9000	R\$ 3.956,00
20	BROCA CIRÚRGICA DIAMANTADA ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO Nº 6	40 UN	R\$ 98,9000	R\$ 3.956,00
21	BROCA CIRÚRGICA DIAMANTADA ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO Nº 7	40 UN	R\$ 98,9000	R\$ 3.956,00
22	BROCA CIRÚRGICA DIAMANTADA ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO Nº 8	40 UN	R\$ 98,9000	R\$ 3.956,00
23	BROCA CIRÚRGICA DIAMANTADA ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO Nº 10	40 UN	R\$ 98,9000	R\$ 3.956,00
24	BROCA DIAMANTADA 1011	200 UN	R\$ 15,4900	R\$ 3.098,00
25	BROCA DIAMANTADA 1012	200 UN	R\$ 15,4900	R\$ 3.098,00
26	BROCA DIAMANTADA 1013	200 UN	R\$ 15,4900	R\$ 3.098,00
27	BROCA DIAMANTADA 1014	200 UN	R\$ 15,4900	R\$ 3.098,00
28	BROCA DIAMANTADA 1015	200 UN	R\$ 15,4900	R\$ 3.098,00
29	BROCA DIAMANTADA 1016	160 UN	R\$ 15,4900	R\$ 2.478,40
30	BROCA DIAMANTADA 1111F	100 UN	R\$ 15,4900	R\$ 1.549,00
31	BROCA DIAMANTADA 1111FF	100 UN	R\$ 15,4900	R\$ 1.549,00
32	BROCA DIAMANTADA 1112	100 UN	R\$ 15,4900	R\$ 1.549,00
33	BROCA DIAMANTADA 1112F	200 UN	R\$ 15,4900	R\$ 3.098,00

34	BROCA DIAMANTADA 1190	60 UN	R\$ 14,4000	R\$ 864,00
35	BROCA DIAMANTADA 1190F	60 UN	R\$ 14,4000	R\$ 864,00
36	BROCA DIAMANTADA 1190FF	60 UN	R\$ 14,4000	R\$ 864,00
37	BROCA DIAMANTADA 2134	100 UN	R\$ 16,4540	R\$ 1.645,40
38	BROCA DIAMANTADA 2134F	100 UN	R\$ 16,4540	R\$ 1.645,40
39	BROCA DIAMANTADA 2135	100 UN	R\$ 16,4540	R\$ 1.645,40
40	BROCA DIAMANTADA 2135F	100 UN	R\$ 16,4540	R\$ 1.645,40
41	BROCA DIAMANTADA 2200	100 UN	R\$ 15,4900	R\$ 1.549,00
42	BROCA DIAMANTADA 2200F	100 UN	R\$ 15,4900	R\$ 1.549,00
43	BROCA DIAMANTADA 3118	60 UN	R\$ 17,8640	R\$ 1.071,84
44	BROCA DIAMANTADA 3118F	100 UN	R\$ 17,8640	R\$ 1.786,40
45	BROCA DIAMANTADA 3118FF	160 UN	R\$ 17,8640	R\$ 2.858,24
46	BROCA DIAMANTADA 3168	100 UN	R\$ 17,8640	R\$ 1.786,40
47	BROCA DIAMANTADA 3168F	100 UN	R\$ 17,8640	R\$ 1.786,40
48	BROCA DIAMANTADA 3168FF	200 UN	R\$ 17,8640	R\$ 3.572,80
49	BROCA DIAMANTADA 3195	200 UN	R\$ 17,8800	R\$ 3.576,00
50	BROCA DIAMANTADA 3195F	60 UN	R\$ 17,8800	R\$ 1.072,80
51	BROCA DIAMANTADA 3195FF	160 UN	R\$ 17,8800	R\$ 2.860,80
52	BROCA DIAMANTADA 4138	100 UN	R\$ 19,9000	R\$ 1.990,00
53	BROCA DIAMANTADA 4138F	100 UN	R\$ 19,9000	R\$ 1.990,00
54	BROCA DIAMANTADA 4138FF	100 UN	R\$ 19,9000	R\$ 1.990,00
55	KIT DE BROCAS PARA ACABAMENTO ULTRAFINO EM RESTAURAÇÕES	120 KIT	R\$ 153,1050	R\$ 18.372,60
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 241.958,28

7.5. **DOS VALOR TOTAL ESTIMADO POR LOTE:**

LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	BROCA CARBIDE PARA ALTA ROTAÇÃO Nº 1/4	160	R\$ 15,3100	R\$ 2.449,60
2	BROCA CARBIDE PARA ALTA ROTAÇÃO Nº 1/2	160	R\$ 15,3100	R\$ 2.449,60
3	BROCA CARBIDE PARA ALTA ROTAÇÃO Nº 01	160	R\$ 15,3100	R\$ 2.449,60
VALOR TOTAL				R\$ 7.348,80

LOTE 02				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
4	BROCA CARBIDE MAXICUT H251E 4,0MM	40	R\$ 400,3575	R\$ 16.014,30
5	BROCA CARBIDE MAXICUT H251E 7,0MM	40	R\$ 400,3575	R\$ 16.014,30
VALOR TOTAL				R\$ 32.028,60

LOTE 03				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
6	BROCA CARBIDE MULTILAMINADA 12 LÂMINAS Nº 284	160	R\$ 56,0600	R\$ 8.969,60
7	BROCA CARBIDE MULTILAMINADA 12 LÂMINAS Nº 7114	160	R\$ 56,0600	R\$ 8.969,60
8	BROCA CARBIDE MULTILAMINADA 12 LÂMINAS Nº 7114F	100	R\$ 56,0600	R\$ 5.606,00
VALOR TOTAL				R\$ 23.545,20

LOTE 04				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
9	BROCA CARBIDE MULTILAMINADA 30 LÂMINAS N° 9214FF	160	R\$ 58,5000	R\$ 9.360,00
10	BROCA CARBIDE MULTILAMINADA 30 LÂMINAS N° 9904FF	160	R\$ 58,5000	R\$ 9.360,00
VALOR TOTAL				R\$ 18.720,00

LOTE 05				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
11	BROCA CIRÚRGICA CARBIDE HL N° 06	160	R\$ 30,4200	R\$ 4.867,20
12	BROCA CIRÚRGICA CARBIDE HL N° 702	820	R\$ 30,4200	R\$ 24.944,40
VALOR TOTAL				R\$ 29.811,60

LOTE 06				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
14	BROCA CIRÚRGICA CARBIDE TRONCO CÔNICA PARA PEÇA DE MÃO N° 701	40	R\$ 22,7100	R\$ 908,40
15	BROCA CIRÚRGICA CARBIDE TRONCO CÔNICA PARA PEÇA DE MÃO N° 702	120	R\$ 22,7100	R\$ 2.725,20
16	BROCA CIRÚRGICA CARBIDE TRONCO CÔNICA PARA PEÇA DE MÃO N° 703	700	R\$ 22,7100	R\$ 15.897,00
VALOR TOTAL				R\$ 19.530,60

LOTE 07				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
17	BROCA CIRÚRGICA CARBIDE ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO N°06	40	R\$ 22,6275	R\$ 905,10
18	BROCA CIRÚRGICA CARBIDE ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO N°08	40	R\$ 22,6275	R\$ 905,10
VALOR TOTAL				R\$ 1.810,20

LOTE 08				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
19	BROCA CIRÚRGICA DIAMANTADA ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO N°3	40	R\$ 98,9000	R\$ 3.956,00
20	BROCA CIRÚRGICA DIAMANTADA ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO N°6	40	R\$ 98,9000	R\$ 3.956,00
21	BROCA CIRÚRGICA DIAMANTADA ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO N°7	40	R\$ 98,9000	R\$ 3.956,00
22	BROCA CIRÚRGICA DIAMANTADA ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO N°8	40	R\$ 98,9000	R\$ 3.956,00
23	BROCA CIRÚRGICA DIAMANTADA ESFÉRICA PARA PEÇA DE MÃO N°10	40	R\$ 98,9000	R\$ 3.956,00
VALOR TOTAL				R\$ 19.780,00

LOTE 09				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO

24	BROCA DIAMANTADA 1011	200	R\$ 15,4900	R\$ 3.098,00
25	BROCA DIAMANTADA 1012	200	R\$ 15,4900	R\$ 3.098,00
26	BROCA DIAMANTADA 1013	200	R\$ 15,4900	R\$ 3.098,00
27	BROCA DIAMANTADA 1014	200	R\$ 15,4900	R\$ 3.098,00
28	BROCA DIAMANTADA 1015	200	R\$ 15,4900	R\$ 3.098,00
29	BROCA DIAMANTADA 1016	160	R\$ 15,4900	R\$ 2.478,40
VALOR TOTAL				R\$ 17.968,40

LOTE 10				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
30	BROCA DIAMANTADA 1111F	100	R\$ 15,4900	R\$ 1.549,00
31	BROCA DIAMANTADA 1111FF	100	R\$ 15,4900	R\$ 1.549,00
32	BROCA DIAMANTADA 1112	100	R\$ 15,4900	R\$ 1.549,00
33	BROCA DIAMANTADA 1112F	200	R\$ 15,4900	R\$ 3.098,00
VALOR TOTAL				R\$ 7.745,00

LOTE 11				
----------------	--	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
34	BROCA DIAMANTADA 1190	60	R\$ 14,4000	R\$ 864,00
35	BROCA DIAMANTADA 1190F	60	R\$ 14,4000	R\$ 864,00
36	BROCA DIAMANTADA 1190FF	60	R\$ 14,4000	R\$ 864,00
VALOR TOTAL				R\$ 2.592,00

LOTE 12				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
37	BROCA DIAMANTADA 2134	100	R\$ 16,4540	R\$ 1.645,40
38	BROCA DIAMANTADA 2134F	100	R\$ 16,4540	R\$ 1.645,40
39	BROCA DIAMANTADA 2135	100	R\$ 16,4540	R\$ 1.645,40
40	BROCA DIAMANTADA 2135F	100	R\$ 16,4540	R\$ 1.645,40
VALOR TOTAL				R\$ 6.581,60

LOTE 13				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
41	BROCA DIAMANTADA 2200	100	R\$ 15,4900	R\$ 1.549,00

42	BROCA DIAMANTADA 2200F	100	R\$ 15,4900	R\$ 1.549,00
VALOR TOTAL				R\$ 3.098,00

LOTE 14				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
43	BROCA DIAMANTADA 3118	60	R\$ 17,8640	R\$ 1.071,84
44	BROCA DIAMANTADA 3118F	100	R\$ 17,8640	R\$ 1.786,40
45	BROCA DIAMANTADA 3118FF	160	R\$ 17,8640	R\$ 2.858,24
46	BROCA DIAMANTADA 3168	100	R\$ 17,8640	R\$ 1.786,40
47	BROCA DIAMANTADA 3168F	100	R\$ 17,8640	R\$ 1.786,40
48	BROCA DIAMANTADA 3168FF	200	R\$ 17,8640	R\$ 3.572,80
VALOR TOTAL				R\$ 12.862,08

LOTE 15				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
49	BROCA DIAMANTADA 3195	200	R\$ 17,8800	R\$ 3.576,00

50	BROCA DIAMANTADA 3195F	60	R\$ 17,8800	R\$ 1.072,80
51	BROCA DIAMANTADA 3195FF	160	R\$ 17,8800	R\$ 2.860,80
VALOR TOTAL				R\$ 7.509,60

LOTE 16				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
52	BROCA DIAMANTADA 4138	100	R\$ 19,9000	R\$ 1.990,00
53	BROCA DIAMANTADA 4138F	100	R\$ 19,9000	R\$ 1.990,00
54	BROCA DIAMANTADA 4138FF	100	R\$ 19,9000	R\$ 1.990,00
VALOR TOTAL				R\$ 5.970,00

7.6. A planilha com os valores individuais utilizados para o cálculo do valor estimado encontra-se em anexo (Doc. SEI 120059353).

7.7. O valor total estimado neste **Termo de Referência** tem como a base pesquisa de preços (preços unitários) realizada pela Assessoria de Elaboração de Projetos de Odontologia do Departamento de Saúde e Assistência ao Pessoal da PMDF - AEP/DSAP, com a utilização do Sistema de informações da Nota Fiscal Eletrônica da Secretaria de Fazenda do GDF, em Atas de Registro de Preços no Sistema PAINEL de Preços do Ministério da Economia e em sítios eletrônicos especializados, conforme a IN Nº 73/2020, pelo Decreto GDF nº 39.453, de 14 de novembro de 2018, pela Portaria GDF nº 514 de 16 de novembro de 2018, e encontra-se em anexada a este processo (Doc. SEI 120059206).

7.8. Foi inserida neste processo a Declaração de Conformidade (Doc. SEI 120059414) da área técnica manifestando a veracidade da Pesquisa de Preços (Doc. SEI 120059206) e da Planilha de Preços (Doc. SEI 120059353).

7.9. Sobre a metodologia de cálculo para estabelecer o valor estimado a ser considerado neste **Termo de Referência**, informamos que os valores selecionados para a estimativa foram aqueles verificados condizentes com os valores praticados no mercado atual, descartados todos que se apresentaram acima ou abaixo da variação de 50% entre os registros encontrados.

7.10. O valor estimado de cada item foi o menor preço obtido entre a média final e mediana final dos valores válidos contidos na pesquisa de preços.

7.11. Para os itens 1 a 3, não foi feita diferenciação para a característica "número" na

pesquisa de preços, uma vez que não há diferença nos orçamentos devido a esta característica, conforme comprovado nos autos.

7.12. Para os itens 4 e 5, não foi feita diferenciação para a característica "tamanho" na pesquisa de preços, uma vez que não há diferença nos orçamentos devido a esta característica, conforme comprovado nos autos.

7.13. Para os itens 6 a 8, não foi feita diferenciação para a característica "número" na pesquisa de preços, uma vez que não há diferença nos orçamentos devido a esta característica, conforme comprovado nos autos.

7.14. Para os itens 9 e 10, não foi feita diferenciação para a característica "número" na pesquisa de preços, uma vez que não há diferença nos orçamentos devido a esta característica, conforme comprovado nos autos.

7.15. Para os itens 11 e 12, não foi feita diferenciação para a característica "número" na pesquisa de preços, uma vez que não há diferença nos orçamentos devido a esta característica, conforme comprovado nos autos.

7.16. Para os itens 14 a 16, não foi feita diferenciação para a característica "número" na pesquisa de preços, uma vez que não há diferença nos orçamentos devido a esta característica, conforme comprovado nos autos.

7.17. Para os itens 17 e 18, não foi feita diferenciação para a característica "número" na pesquisa de preços, uma vez que não há diferença nos orçamentos devido a esta característica, conforme comprovado nos autos.

7.18. Para os itens 19 a 23, não foi feita diferenciação para a característica "número" na pesquisa de preços, uma vez que não há diferença nos orçamentos devido a esta característica, conforme comprovado nos autos.

7.19. Para os itens 24 a 29, não foi feita diferenciação para a característica "número" na pesquisa de preços, uma vez que não há diferença nos orçamentos devido a esta característica, conforme comprovado nos autos.

7.20. Para os itens 30 a 33, não foi feita diferenciação para a característica "número" na pesquisa de preços, uma vez que não há diferença nos orçamentos devido a esta característica, conforme comprovado nos autos.

7.21. Para os itens 34 a 36, não foi feita diferenciação para a característica "número" na pesquisa de preços, uma vez que não há diferença nos orçamentos devido a esta característica, conforme comprovado nos autos.

7.22. Para os itens 37 a 40, não foi feita diferenciação para a característica "número" na pesquisa de preços, uma vez que não há diferença nos orçamentos devido a esta característica, conforme comprovado nos autos.

7.23. Para os itens 41 e 42, não foi feita diferenciação para a característica "número" na pesquisa de preços, uma vez que não há diferença nos orçamentos devido a esta característica, conforme comprovado nos autos.

7.24. Para os itens 43 a 48, não foi feita diferenciação para a característica "número" na pesquisa de preços, uma vez que não há diferença nos orçamentos devido a esta característica, conforme comprovado nos autos.

7.25. Para os itens 49 a 51, não foi feita diferenciação para a característica "número" na pesquisa de preços, uma vez que não há diferença nos orçamentos devido a esta característica, conforme comprovado nos autos.

7.26. Para os itens 52 a 54, não foi feita diferenciação para a característica "número" na pesquisa de preços, uma vez que não há diferença nos orçamentos devido a esta característica, conforme comprovado nos autos.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 8.1. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no ato convocatório;
- 8.2. Cumprir todas as especificações, prazos, obrigações constantes do **Termo de Referência**;
- 8.3. Assumir inteira responsabilidade técnica e administrativa sobre o objeto contratado;
- 8.4. Substituir os produtos a juízo do servidor designado para o recebimento ou fiscalização, que não forem considerados de acordo com as especificações solicitadas no **Termo de Referência** e contidas na proposta, ou que apresentem qualquer defeito ou incorreção, sem que caiba qualquer acréscimo no preço contratado;
- 8.5. Responsabilizar-se por quaisquer danos pessoais e/ou materiais, causados por técnicos (empregados) e acidentes causados por terceiros, bem como pelo pagamento de salários, encargos sociais e trabalhistas, tributos e demais despesas eventuais, decorrentes do fornecimento do material;
- 8.6. Responsabilizar-se pelas eventuais despesas com o fornecimento do material, qualquer que seja o valor;
- 8.7. Entregar os materiais no prazo estipulado no contrato, conforme prescreve o art. 50 e seu parágrafo único da Lei Federal nº 8.078/90, devendo o objeto estar em perfeita sintonia com todas as exigências e especificações técnicas deste **Termo de Referência**;
- 8.8. Transportar os materiais dentro dos critérios estabelecidos pelo fabricante de modo a não afetar sua identidade, qualidade e integridade;
- 8.9. A contratada é obrigada a reparar, corrigir, remover ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;
- 8.10. A contratada deverá realizar a reposição dos produtos que apresentarem defeitos durante o prazo de vigência da garantia no prazo máximo de 30 dias contados da notificação emitida pela contratante;
- 8.11. A Contratada deverá comunicar imediatamente à PMDF qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária, *e-mail*, *fax* e telefone, indicado na respectiva proposta de preços, como também, outras informações julgadas necessárias para o recebimento de correspondências encaminhadas pelos diversos órgãos integrantes da centralização de compras do Distrito Federal.

9. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 9.1. Indicar o representante da Administração ou fiscal do contrato, conforme art. 67 da Lei nº 8.666/1993;
- 9.2. Designar servidor responsável pelo recebimento do objeto contratado, conforme art. 73 da Lei nº 8.666/1993;
- 9.3. Cumprir os compromissos financeiros assumidos com a contratada;
- 9.4. Fornecer e colocar à disposição da contratada, todos os elementos e informações que se fizerem necessários ao fornecimento do material ou à execução dos serviços;
- 9.5. Notificar, formal e tempestivamente, a contratada sobre as irregularidades observadas no objeto contratado;
- 9.6. Notificar a contratada, por escrito e com antecedência sobre multas, penalidades quaisquer débitos de sua responsabilidade, bem como fiscalizar a execução do objeto contratado.

10. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO DO CERTAME

- 10.1. Não poderão participar desta licitação empresas que estiverem sob falência, concurso de credores, dissolução, liquidação ou que estiverem suspensas ou declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a administração pública, nos termos do art. 87, incisos III e IV, da Lei nº 8.666/93.

10.2. A simples participação na licitação importa total, irrestrita e irrevogável submissão dos proponentes às condições do Edital relacionado a este **Termo de Referência**.

11. JULGAMENTO

11.1. No julgamento das propostas, o critério de julgamento adotado, será o de menor preço unitário, em atenção ao art. 45, inc. I, da Lei nº 8.666/93.

11.2. Deverão ser desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências contidas no Termo de Referência e/ou Edital, bem como aquelas que apresentarem índices de desconto excessivos ou manifestamente inexequíveis, comparados aos preços de mercado, em consonância com o disposto no art. 48, inciso II, §§ 1º e 2º da Lei nº 8.666/93.

12. HABILITAÇÃO

12.1. Para a habilitação na licitação, conforme minuta de edital padrão do DSAP/PMDF, que está de acordo com o art. 27 da lei nº 8.666/93, exigir-se-á dos interessados, a documentação relativa à: habilitação jurídica; qualificação técnica; qualificação econômico-financeira; regularidade fiscal e trabalhista e; o cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

12.2. Em se tratando de licitação de materiais e equipamentos médico-odontológicos, acrescentam-se as seguintes exigências às empresas licitadas, conforme disposto na Lei nº 5.991, de 17 de dezembro de 1973, regulamentado no Decreto nº 74.170 de 10 de junho de 1974, e RDC Nº 579, DE 25 de novembro de 2021 - Anvisa:

12.2.1. **Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE):** emitida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da saúde (ANVISA);

12.2.2. **Alvará Sanitário** (ou Licença Sanitária Estadual/Municipal/Distrital) vigente;

12.3. Os documentos acima relacionados devem ser apresentados juntamente com as demais documentações exigidas da empresa vencedora, em formato digital, ao final do pregão eletrônico. Deve a empresa estar preparada para apresentação imediata do original ou cópia devidamente autenticada por Tabela de notas, ou publicação em órgão de imprensa oficial, caso solicitada.

13. RECEBIMENTO

13.1. O recebimento dos itens objetos do **Termo de Referência** se dará conforme art. 73 da Lei nº 8.666/1993, e devem ser entregues no seguinte endereço:

13.1.1. SIA Trecho 02, Lotes 1835 e 1845, 3º andar, Brasília/DF - CEP: 71.200-029. Fone: (061) 3190-7359. E-mail: almox.copmdf@gmail.com - Almoxarifado do Centro Odontológico da Polícia Militar do Distrito Federal.

13.1.2. O prazo máximo de entrega dos objetos é de 30 (trinta) dias, contados a partir da retirada/recebimento da respectiva Nota de Empenho ou do Pedido de Fornecimento, em horário de seu funcionamento.

13.2. Será recebido o material:

13.2.1. Provisoriamente, com a conferência da quantidade solicitada, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação;

13.2.2. Definitivamente, no prazo de 15 (quinze) dias a contar do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação;

13.3. Durante esta etapa, a CONTRATANTE poderá realizar testes de funcionamento, de forma a verificar a compatibilidade dos bens entregues com as especificações constantes do edital e da proposta da CONTRATADA;

13.4. Caso sejam consideradas insatisfatórias as verificações acima, lavrar-se-á um Termo de Recusa, no qual se consignarão as desconformidades com as especificações. Nesta hipótese, os

objetos serão rejeitados, devendo ser substituídos no prazo máximo de 15 dias, ficando os novos produtos entregues sujeitos às mesmas verificações;

13.5. Caso o(s) objeto(s) não sejam substituídos no prazo estabelecido no subitem anterior, ou caso o(s) novo(s) produto(s) também sejam rejeitados, estará a CONTRATADA incorrendo em atraso na entrega, sujeita à aplicação das sanções legais previstas;

13.6. Os custos para que sejam substituídos os produtos rejeitados correrão exclusivamente às expensas da CONTRATADA;

13.7. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da CONTRATADA pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato;

13.8. O recebimento definitivo não exclui a responsabilidade da CONTRATADA pelo perfeito desempenho dos bens fornecidos, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos mesmos, dentro do prazo de garantia;

13.9. Se o fornecedor deixar de entregar o material dentro do prazo estabelecido sem justificativa por escrito aceita pela Administração, sujeitar-se-á às penalidades impostas pela legislação vigente (principalmente no contido no art. 87, incisos III e IV, da Lei nº 8.666/93);

13.10. Após o recebimento definitivo do objeto, será atestada a Nota Fiscal para efeito de pagamento.

14. PRAZOS

14.1. Entregar o material no prazo estipulado no contrato, conforme prescreve o art. 50 e seu parágrafo único da Lei Federal nº 8.078/90, devendo o objeto estar em perfeita sintonia com todas as exigências e especificações técnicas deste **Termo de Referência**;

14.2. Transportar o material dentro dos critérios estabelecidos pelo fabricante de modo a não afetar sua identidade, qualidade e integridade;

14.3. A contratada é obrigada a reparar, corrigir, remover ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;

14.4. A contratada deverá realizar a reposição dos produtos que apresentarem defeitos durante o prazo de vigência da garantia no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados da notificação emitida pela contratante.

15. PAGAMENTO

15.1. Conforme minuta de edital padrão PMDF.

16. SANÇÕES

16.1. Conforme minuta de edital padrão PMDF.

17. PRESCRIÇÕES DIVERSAS

17.1. DA GARANTIA

17.1.1. O objeto deve conter a garantia mínima de 03 (três) meses contra quaisquer defeitos de fabricação, a contar da data de recebimento definitivo do bem;

17.1.2. A cobertura da garantia por parte do fabricante está limitada ao que constar no termo de garantia ou equivalente de seus produtos, não conflitando com o Código de Defesa do Consumidor.

17.2. DAS AMOSTRAS

17.2.1. A solicitação de amostras será feita, inicialmente, à empresa classificada

provisoriamente em primeiro lugar no pregão, através da apresentação de catálogos ou folders que contenham integralmente as informações técnicas dos mesmos, devendo ser enviados individualmente, com o item em destaque, de modo a permitir uma avaliação completa e detalhada se o produto efetivamente corresponde ao especificado no edital. Nos casos da não adequação da amostra à especificação, será solicitada a amostra à empresa classificada em segundo lugar, e assim por diante;

17.2.2. As amostras serão avaliadas através de parecer pela equipe técnica designada pela Diretoria de Assistência Odontológica do Departamento de Saúde e Assistência ao Pessoal da Polícia Militar do Distrito Federal – PMDF/DSAP/DAO, que terá 5 (CINCO) dias úteis para fazê-lo, a contar da data de apresentação das mesmas;

17.2.3. É facultado à equipe técnica solicitar a apresentação de amostra física sempre que o catálogo ou folder técnico enviados sejam insuficientes para a análise do objeto. Nestes casos, a empresa responsável pela proposta vencedora deverá estar apta a apresentar amostras COMPATÍVEIS à especificação do item solicitado no edital, no prazo máximo de 5 (CINCO) dias úteis a contar da data da solicitação;

17.2.4. As amostras deverão ser apresentadas em plenas condições de uso, de modo a permitir uma avaliação completa e detalhada se o produto apresentado efetivamente corresponde ao especificado no edital;

17.2.5. As amostras deverão ser enviadas para: **Núcleo de Procedimentos Licitatórios da Subseção de Seleção da Proposta da Diretoria de Planejamento e Gestão de Contratos, Endereço: Setor Policial Sul - Área Especial nº 04 - Brasília-DF, tel: (61) 3190-8054, em horário comercial, ou para o endereço eletrônico: dpgc.npl@pm.df.gov.br.** Deverá constar no envelope O NOME DO PREGOEIRO (será fornecido durante a solicitação das amostras), NÚMERO DO ITEM E NÚMERO DO PREGÃO;

17.2.6. Será objeto de avaliação das amostras o **Certificado de Registro de Produto**, em plena validade, expedido pela ANVISA, ou protocolo de revalidação, expedido até 180 dias antes da expiração da validade (RDC ANVISA nº 250, de 20 de outubro de 2004) para produtos/equipamentos nacionais ou importados. No caso de produtos dispensados de registro, segundo RDC ANVISA nº 26/2002, apresentar documento comprobatório do cadastramento do produto junto à ANVISA (observação: não serão aceitos protocolos de solicitação de registro, ou protocolos de solicitação de cadastramento);

17.2.7. Após o parecer técnico, as amostras poderão ser recolhidas pela respectiva empresa participante no prazo máximo de 5 (CINCO) dias úteis a contar da data de publicação do parecer.

18. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

18.1. A presente demanda está devidamente prevista no PIO 2023 (Doc. SEI 109373839), aprovado pela Portaria PMDF nº 1.297, de 15 de dezembro de 2022:

Diretoria de Assistência Odontológica					
Demanda	Discriminação	Classificação Despesa	Meta Física	Prod/Un	Valor
165	Materiais Odontológicos	3.3.90.30.10	0	156	R\$ 2.300.000,00

19. AUTOR

ANDRÉ EDUARDO DE AVILA CARREIRO - CAP QOPMSD
Assessoria de Elaboração de Projetos de Odontologia - ODON/AEP/DSAP

LAURA DEGANI - MAJ QOPMSD

Chefe da Assessoria de Elaboração de Projetos - AEP/DSAP



Documento assinado eletronicamente por **ANDRE EDUARDO DE AVILA CARREIRO - CAP QOPMSD, Matr.0731238-5, Policial Militar**, em 16/08/2023, às 11:25, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **LAURA DEGANI - MAJ QOPMSD, Matr.0177965-6, Chefe de Seção**, em 16/08/2023, às 11:25, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&verificador=120038746)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&verificador=120038746)
[verificador= 120038746](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&verificador=120038746) código CRC= **E264370A**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
SAISo Setor Policial Sul - Bairro Asa Sul - CEP 70610200 - DF
Telefone(s):
Sítio - www.pm.df.gov.br