

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

|  |  |  |  |                             |
|--|--|--|--|-----------------------------|
|  |  |  |  | Número do Processo - SISLOG |
|  |  |  |  | 105667                      |
|  |  |  |  | Número do Processo - SEI    |
|  |  |  |  | 202400005014220             |

Em conformidade com a Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e com o Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023, o Estudo Técnico Preliminar - ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação a fim de atender a uma necessidade administrativa, e tem por objetivo subsidiar a elaboração do Anteprojeto, Termo de Referência ou Projeto Básico, bem como do edital de licitação e da minuta contratual, quando aplicável.

Tópico 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar apresenta os estudos técnicos realizados visando identificar e analisar as soluções disponíveis no mercado, em termos de requisitos, alternativas e justificativas para escolha da melhor solução para alcançar os resultados pretendidos.
- 1.2. Assim, a delimitação da solução nos termos e condições estipulados não é decisão de livre arbítrio desta equipe. Aqui estão pautados elementos que, fundamentadamente, têm a capacidade e potencial para, em tese, considerando o caso concreto, melhor atender ao interesse público.

Previsão no Plano de Contratações Anual:

- 1.3. A demanda a ser contratada está prevista no PCA 2023/2024.

Alinhamento Estratégico:

- 1.4. Esta pretendida contratação apresenta conformidade com os Programas e Ações do PPA 2024-2027 relacionados às atribuições desta Pasta, em conformidade com as suas competências, nos termos da [Lei nº 22.317, 18 de outubro de 2023](#).

Justificativa da Contratação:

- 1.5. A presente contratação justifica-se pela necessidade de aquisição de Produtos Odontológicos do Grupo Semipermanente IV,sendo estes específicos e necessários, para suprirem as necessidades das diversas especialidades . Os instrumentais do Grupo Semipermanente IV utilizados pelos cirurgiões dentistas e protéticos, escolhidos com critério e compromisso,serão utilizados na clínica odontológica e laboratório de prótese dentária, visando a melhoria e o aperfeiçoamento dos diversos procedimentos realizados no COEG.Devemos considerar ainda que, por se tratarem de instrumentais,a durabilidade dos mesmos,é muito variável, pois, são considerados viáveis enquanto cumprirem a função a que se destinam. Porém, os aspectos poderão ser variáveis conforme o seu manuseio durante sua utilização, sofrendo alterações em função do seu reprocessamento (limpeza, esterilização e acondicionamento),surgindo assim,a necessidade de troca dos instrumentais para que o atendimento aos pacientes do COEG não seja interrompido e mantenham a qualidade.
- 1.6. A ausência do objeto desta contratação poderá ocasionar os seguintes prejuízos:a falta de reposição dos níveis de estoque dos materiais necessários para a execução das atividades desenvolvidas no Centro Estadual Sebastião Alves Ribeiro-COEG, causando assim,a descontinuidade dos serviços e o não atendimento ambulatorial dos pacientes regulados para a unidade.

Tópico 2-Descrição da Solução

Definição da Solução Escolhida

- 2.1. Abaixo segue a descrição resumida do objeto a ser contratado, definido após a realização de estudo técnico preliminar: **Fornecimento de Bens e Materiais - Estabelecer uma Ata de Registro de Preços para futuras aquisições de Produtos Odontológicos, Grupo Semipermanente IV, para atender às necessidades do Centro Estadual de Odontologia Sebastião Alves Ribeiro-COEG.**

Característica do objeto:

- 2.2. O objeto a ser contratado é **Comum**, assim considerado por possuir padrão de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos no Termo de Referência, por meio de especificações usuais no mercado, na forma do inciso XIII do art. 6º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.
- 2.3. A solução adotada trata-se de objeto comum, pois:
- 2.3.1. é encontrado e praticado no mercado sem maiores dificuldades;
- 2.3.2. é ordinário, sem peculiaridades ou características especiais;
- 2.3.3. é apresentado com identidade e características padronizadas, com perfil qualitativo passível de ser descrito objetivamente; e
- 2.3.4. sua caracterização é garantida tendo por base as exigências detalhadas do Termo de Referência, compatível com o rito procedimental de seleção do fornecedor a ser adotado.

Definição da natureza de execução do objeto:

2.4. A execução do objeto contratado pode ser considerado de **natureza não continuada**, nos termos do inciso XV do art. 6º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, já que são serviços de fornecimentos contínuos aqueles contratados pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas.

Regime de fornecimento:

2.5. A presente contratação será formalizada por meio de Ata de Registro de Preços.

2.5.1. A contratação com os fornecedores registrados será por demanda e formalizada por meio de Nota de Empenho. A entrega dos quantitativos empenhados será de forma total e imediata em até 15 (quinze) dias úteis.

Justificativa da escolha da solução:

2.6. A análise das opções oferecidas pelo mercado, conforme relatado neste ETP, demonstra que a solução escolhida é a que melhor atende à finalidade pública, especialmente pelos seguintes fatos e fundamentos: A aquisição destes instrumentais de forma periódica é necessária para a reposição dos níveis de estoque para a execução das atividades desenvolvidas no Centro Estadual Sebastião Alves Ribeiro-COEG, permitindo assim a continuidade dos serviços e suporte ao atendimento ambulatorial dos pacientes. Trata-se de insumos consumíveis, cujo uso está diretamente ligado à demanda de procedimentos e cirurgias odontológicas realizadas na unidade, não é possível definir com exatidão o quantitativo a ser utilizada. A quantidade a ser licitada é uma previsão de consumo, e o ideal é que seja adquirida de forma parcelada, sob demanda, sempre que os níveis de estoque alcançarem um ponto de ressuprimento. Para os materiais que nunca foram adquiridos, consideramos o número suficiente para suprir o conjunto de instrumentais necessários para a realização dos procedimentos odontológicos e os já padronizados, são substituídos a medida que sofram desgastes e se tornam inadequados para o uso. Devemos considerar ainda que, por se tratarem de instrumentais, a durabilidade dos mesmos é muito variável, pois, são considerados viáveis enquanto cumprirem a função a que se destinam. Porém, estes aspectos podem ser variáveis conforme o seu manuseio durante a utilização, sofrendo alterações em função do seu reprocessamento (limpeza, esterilização e acondicionamento).

Do Sistema de Registro de Preços

2.7. Será adotado o **Sistema de Registro de Preços (SRP)**. Trata-se de demanda visando manter os níveis de estoque, assim que alcançarem a necessidade de ressuprimento, que é definido com base no número de atendimentos realizados no Centro Estadual de Odontologia Sebastião Alves Ribeiro-COEG, portanto não é possível definir com exatidão o quantitativo a ser utilizado. Essa situação enquadra-se na seguinte hipótese para utilização do SRP:

2.7.1. pela natureza do objeto, por não for possível definir previamente a ocasião e o quantitativo a ser demandado pela administração.

Da Vigência da Ata de Registro de Preços

2.8. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de um ano, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, e poderá ser prorrogado por igual período desde que comprovado que o preço é vantajoso.

2.8.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida nos termos da Lei federal nº 14.133, de 2021.

2.8.2. No ato de prorrogação da vigência da ARP poderão ser renovados os quantitativos, até o limite do quantitativo original, caso em que deverá constar no ato o prazo a ser prorrogado e o quantitativo a ser renovado.

Tópico 3-Estimativa da quantidade a ser adquirida

Identificação dos itens, quantidades e unidades:

3.1. A estimativa da quantidade a ser contratada é justificada nos termos deste ETP, conforme disposto na Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021. A descrição com o respectivo quantitativo a ser contratado está apresentado abaixo:

| DESCRIÇÃO DO OBJETO |                                                                                             |                   |                         |                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|
| Item                | Especificação detalhada                                                                     | Unidade de medida | Quantidade<br>semestral | Quantidade<br>anual |
| 1                   | Afastador de Molt.                                                                          | UND               | 5                       | 10                  |
| 2                   | Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado p/ peça de mão Nº 1501.                  | UND               | 5                       | 10                  |
| 3                   | Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado fino p/ peça de mão Nº 1516.             | UND               | 3                       | 6                   |
| 4                   | Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado fino p/ peça de mão Nº 5520060 PM.       | UND               | 4                       | 8                   |
| 5                   | Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado médio p/ peça de mão Nº 5220.060.        | UND               | 3                       | 6                   |
| 6                   | Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado grosso p/ peça de mão Nº 5550.060.       | UND               | 3                       | 6                   |
| 7                   | Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado super grosso p/ peça de mão Nº 6055.070. | UND               | 3                       | 6                   |
| 8                   | Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado super fino p/ peça de mão Nº 7230040 PM. | UND               | 2                       | 4                   |
| 9                   | Cadim aberto p/ fundição sem encaixe.                                                       | UND               | 1                       | 2                   |
| 10                  | Cadim fechado p/ fundição nº 03 com encaixe.                                                | UND               | 2                       | 4                   |
| 11                  | Capa protetora de peça de mão do ultrassom removível e esterilizável. Obs: tem              | UND               | 18                      | 36                  |

|    |                                                                                                                                                 |     |    |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|
| 12 | que ser compatível com a marca Schuster.<br>Cabo para espelho bucal inox.                                                                       | UND | 55 | 110 |
| 13 | Compasso ponta seca.                                                                                                                            | UND | 1  | 2   |
| 14 | Compasso de Wills.                                                                                                                              | UND | 8  | 16  |
| 15 | Cuba metálica redonda pequena.                                                                                                                  | UND | 20 | 40  |
| 16 | Cureta periodontal Goldman Fox nº 1.Cabo oco.Autoclavável.Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação.Tecnologia EverEdge            | UND | 30 | 60  |
| 17 | Cureta periodontal Goldman Fox nº 2.Cabo oco.Autoclavável.Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação.Tecnologia EverEdge            | UND | 30 | 60  |
| 18 | Cureta periodontal Goldman Fox nº 3.Cabo oco.Autoclavável.Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação.Tecnologia EverEdge            | UND | 30 | 60  |
| 19 | Cureta periodontal Goldman Fox nº 4.Cabo oco.Autoclavável.Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação.Tecnologia EverEdge            | UND | 30 | 60  |
| 20 | Cureta de Molt.                                                                                                                                 | UND | 30 | 60  |
| 21 | Curetas para levantamento de seio maxilar - conj. c/ 5 unidades.                                                                                | UND | 1  | 2   |
| 22 | Cureta periodontal tipo Gracey 0/5.Cabo oco.Autoclavável.Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação.Tecnologia EverEdge             | UND | 30 | 60  |
| 23 | Cureta periodontal tipo Gracey 03/04.Cabo oco.Autoclavável.Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação.Tecnologia EverEdge           | UND | 30 | 60  |
| 24 | Cureta periodontal tipo Gracey 00/1.Cabo oco.Autoclavável.Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação.Tecnologia EverEdge            | UND | 30 | 60  |
| 25 | Cureta periodontal tipo Gracey 05/06.Cabo oco.Autoclavável.Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação.Tecnologia EverEdge           | UND | 30 | 60  |
| 26 | Cureta periodontal tipo Gracey 07/08.Cabo oco.Autoclavável.Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação.Tecnologia EverEdge           | UND | 30 | 60  |
| 27 | Cureta periodontal tipo Gracey 11/12.Cabo oco.Autoclavável.Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação.Tecnologia EverEdge           | UND | 30 | 60  |
| 28 | Cureta periodontal tipo Gracey 13/14.Cabo oco.Autoclavável.Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação.Tecnologia EverEdge           | UND | 30 | 60  |
| 29 | Cureta periodontal tipo Gracey mini-five 05/06.Cabo oco.Autoclavável.Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação.Tecnologia EverEdge | UND | 30 | 60  |
| 30 | Cureta periodontal tipo Gracey mini five 7/8.Cabo oco.Autoclavável.Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação.Tecnologia EverEdge   | UND | 30 | 60  |
| 31 | Cureta periodontal tipo Gracey mini five 11/12.Cabo oco.Autoclavável.Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação.Tecnologia EverEdge | UND | 30 | 60  |
| 32 | Cureta periodontal tipo Gracey mini five 13/14.Cabo oco.Autoclavável.Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação.Tecnologia EverEdge | UND | 30 | 60  |
| 33 | Cureta periodontal universal MC CALL 13/14.Cabo oco.Autoclavável.Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação.Tecnologia EverEdge     | UND | 30 | 60  |
| 34 | Cureta periodontal universal MC CALL 17/18.Cabo oco.Autoclavável.Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação.Tecnologia EverEdge     | UND | 30 | 60  |
| 34 | Cureta ponta morse 0/00.Cabo oco.Autoclavável.Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação.Tecnologia EverEdge                        | UND | 30 | 60  |
| 34 | Cinzel Micro Ochsenbein nº 01.                                                                                                                  | UND | 5  | 10  |
| 37 | Cinzel Micro Ochsenbein nº 02.                                                                                                                  | UND | 5  | 10  |
| 38 | Cinzel Micro Ochsenbein nº 03.                                                                                                                  | UND | 5  | 10  |
| 39 | Cinzel de Fedy nº 01.                                                                                                                           | UND | 5  | 10  |
| 40 | Cinzel de Fedy nº 02.                                                                                                                           | UND | 5  | 10  |
| 41 | Cinzel de Rhodes.                                                                                                                               | UND | 5  | 10  |
| 42 | Chaves individuais com proteção para a troca dos TIPS. Obs: tem que ser compatível com a marca Schuster                                         | UND | 12 | 24  |
| 43 | Descolador Molt.                                                                                                                                | UND | 5  | 10  |
| 44 | Descolador Freer.                                                                                                                               | UND | 5  | 10  |
| 45 | Dobrador de fio de amarelo com duas pontas.                                                                                                     | UND | 10 | 20  |
| 46 | Espátula em aço inoxidável, autoclavável, para resina, cerâmica e porcelana. Modelo Almore, sendo o modelo na cor verde.                        | UND | 10 | 20  |
| 47 | Espátula de inserção de resina,ponta de titânio, nº 02                                                                                          | UND | 10 | 20  |
| 48 | Espátula de inserção de resina nº 01                                                                                                            | UND | 10 | 20  |
| 49 | Ponta de ultrassom perio subgengival TIPS(T-4). Referência Schuster.                                                                            | UND | 36 | 72  |

**Justificativa de quantitativo:**

**3.2.** Este quantitativo foi estimado levando em consideração o seguinte histórico de consumo e/ou método estimativo:

As quantidades a serem registradas foram definidas observando a durabilidade média nas especialidades do COEG nos últimos 12 (meses), conforme relatórios de consumo extraídos do Sistema de Gestão de Materiais do Estado (SIGMATE).Para os materiais que nunca foram adquiridos foi considerado o número suficiente para suprir o conjunto de instrumentais necessários para a realização dos procedimentos odontológicos, considerando memória de cálculo, e os que não tiveram consumo no período de 12 (doze) meses, decorrente da falta do produto em estoque, foi considerada a média dos meses de disponibilidade.Devemos considerar ainda,que por se tratar de instrumentais,a durabilidade dos mesmos,é muito variável.Estes são considerados viáveis enquanto cumpram a função a que se destinam. Porém, estes aspectos podem ser

variáveis conforme o seu manuseio, durante sua utilização e sofrendo alterações em função uso contínuo e do seu reprocessamento (limpeza, esterilização e acondicionamento).

| DESCRIÇÃO DO OBJETO |                                                                                                                         |                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Item                | Especificação detalhada                                                                                                 | Unidade de medida | Quantidade anual | Memória de Cálculo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                   | Afastador de Molt.                                                                                                      | UND               | 10               | Instrumental odontológico usado para sustentar a boca aberta durante os procedimentos realizados nos paciente com dificuldade de manter a boca aberta .Com durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade,para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período,por profissional de todas as especialidades.                      |
| 2                   | Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado p/ peça de mão Nº 1501.                                              | UND               | 10               | Inserto odontológico usado na clínica de prótese,ortodontia e no laboratório de prótese,para ajuste de peças protéticas e aparelhos ortodônticos e ortopédicos,de durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente na unidade,para que o atendimento nas clínicas siga o fluxo normal e constante sem interrupções e a produção de peças protéticas não seja interrompido,suprindo assim a necessidade dos profissionais para atendimento. |
| 3                   | Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado fino p/ peça de mão Nº 1516.                                         | UND               | 6                | Inserto odontológico usado na clínica de prótese,ortodontia e no laboratório de prótese,para ajuste de peças protéticas e aparelhos ortodônticos e ortopédicos,de durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente na unidade,para que o atendimento nas clínicas siga o fluxo normal e constante sem interrupções e a produção de peças protéticas não seja interrompido ,suprindo assim a necessidade do profissionais para atendimento. |
| 4                   | Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado fino p/ peça de mão Nº 5520060 PM.                                   | UND               | 8                | Inserto odontológico usado na clínica de prótese,ortodontia e no laboratório de prótese,para ajuste de peças protéticas e aparelhos ortodônticos e ortopédicos,de durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente na unidade,para que o atendimento nas clínicas siga o fluxo normal e constante sem interrupções e a produção de peças protéticas não seja interrompido,suprindo assim a necessidade do profissionais para atendimento.  |
| 5                   | Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado médio p/ peça de mão Nº 5220.060.                                    | UND               | 6                | Inserto odontológico usado na clínica de prótese,ortodontia e no laboratório de prótese,para ajuste de peças protéticas e aparelhos ortodônticos e ortopédicos,de durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente na unidade,para que o atendimento nas clínicas siga o fluxo normal e constante sem interrupções e a produção de peças protéticas não seja interrompido,suprindo assim a necessidade do profissionais para atendimento.  |
| 6                   | Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado grosso p/ peça de mão Nº 5550.060.                                   | UND               | 6                | Inserto odontológico usado na clínica de prótese,ortodontia e no laboratório de prótese,para ajuste de peças protéticas e aparelhos ortodônticos e ortopédicos,de durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente na unidade,para que o atendimento nas clínicas siga o fluxo normal e constante sem interrupções e a produção de peças protéticas não seja interrompido,suprindo assim a necessidade do profissionais para atendimento.  |
| 7                   | Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado super grosso p/ peça de mão Nº 6055.070.                             | UND               | 6                | Inserto odontológico usado na clínica de prótese,ortodontia e no laboratório de prótese,para ajuste de peças protéticas e aparelhos ortodônticos e ortopédicos,de durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente na unidade,para que o atendimento nas clínicas siga o fluxo normal e constante sem interrupções e a produção de peças protéticas não seja interrompido,suprindo assim a necessidade do profissionais para atendimento.  |
| 8                   | Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado super fino p/ peça de mão Nº 7230040 PM.                             | UND               | 4                | Inserto odontológico usado na clínica de prótese,ortodontia e no laboratório de prótese,para ajuste de peças protéticas e aparelhos ortodônticos e ortopédicos,de durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente na unidade,para que o atendimento nas clínicas siga o fluxo normal e constante sem interrupções e a produção de peças protéticas não seja interrompido,suprindo assim a necessidade do profissionais para atendimento.  |
| 9                   | Cadim aberto p/ fundição sem encaixe.                                                                                   | UND               | 2                | Inserto odontológico usado no laboratório de prótese para fundição de substâncias como ligas metálicas,de durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente na unidade,para que os protéticos possam confeccionar as peça protéticas permitindo o andamento dos tratamentos odontológicos,prestados na unidade.                                                                                                                             |
| 10                  | Cadim fechado p/ fundição nº 03 com encaixe.                                                                            | UND               | 4                | Inserto odontológico usado no laboratório de prótese para fundição de substâncias como ligas metálicas,de durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente na unidade,para que os protéticos possam confeccionar as peça protéticas permitindo o andamento dos tratamentos odontológicos,prestados na unidade.                                                                                                                             |
| 11                  | Capa protetora de peça de mão do ultrassom removível e esterilizável. Obs: tem que ser compatível com a marca Schuster. | UND               | 36               | Inserto odontológico usado nas clínicas de periodontia e endodontia,sendo que este é acoplado aos aparelhos de ultrassom existentes nas clínicas para realização de procedimentos odontológicos,de durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente na unidade,para que os profissionais possam utilizar os aparelhos existentes( 6 unidades) durante os atendimentos.                                                                     |

|    |                                                                                                                                           |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | Cabo para espelho bucal inox.                                                                                                             | UND | 110 | Instrumental odontológico de atendimento básico, usado em todas as clínicas, para atendimento de todos pacientes, com durabilidade imprecisa. Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade, para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período, por profissional de todas as especialidades.                                                                                         |
| 13 | Compasso ponta seca.                                                                                                                      | UND | 2   | Instrumental usado na reabilitação oral para medir a dimensão dos dentes que estão sendo confeccionados, com durabilidade imprecisa. Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade, para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de pacientes por período, por profissional da reabilitação oral.                                                                                                          |
| 14 | Compasso de Willis.                                                                                                                       | UND | 16  | Instrumental usado na reabilitação oral para medir a dimensão dos vertical dos pacientes em tratamento reabilitador, com durabilidade imprecisa. Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade, para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de pacientes por período, por profissional da reabilitação oral.                                                                                              |
| 15 | Cuba metálica redonda pequena.                                                                                                            | UND | 40  | Instrumental usado na cirurgia nos procedimentos cirúrgicos, utilizada para a colocação de materiais, como álcool iodado e solução fisiológica, coletar fluídos e resíduos corporais, feita em aço inox com durabilidade imprecisa. Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade, para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período, por profissional da especialidade de cirurgia. |
| 16 | Cureta periodontal Goldman Fox nº 1. Cabo oco. Autoclavável. Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação. Tecnologia EverEdge  | UND | 60  | Instrumental usado na periodontia para a remoção de tártaro e cálculos dentários durante procedimentos de limpeza e raspagem dentária, com durabilidade imprecisa. Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade, para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período, por profissional da especialidade de periodontia.                                                               |
| 17 | Cureta periodontal Goldman Fox nº 2. Cabo oco. Autoclavável. Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação. Tecnologia EverEdge  | UND | 60  | Instrumental usado na periodontia para a remoção de tártaro e cálculos dentários durante procedimentos de limpeza e raspagem dentária, com durabilidade imprecisa. Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade, para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período, por profissional da especialidade de periodontia.                                                               |
| 18 | Cureta periodontal Goldman Fox nº 3. Cabo oco. Autoclavável. Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação. Tecnologia EverEdge  | UND | 60  | Instrumental usado na periodontia para a remoção de tártaro e cálculos dentários durante procedimentos de limpeza e raspagem dentária, com durabilidade imprecisa. Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade, para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período, por profissional da especialidade de periodontia.                                                               |
| 19 | Cureta periodontal Goldman Fox nº 4. Cabo oco. Autoclavável. Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação. Tecnologia EverEdge  | UND | 60  | Instrumental usado na periodontia para a remoção de tártaro e cálculos dentários durante procedimentos de limpeza e raspagem dentária, com durabilidade imprecisa. Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade, para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período, por profissional da especialidade de periodontia.                                                               |
| 20 | Cureta de Molt.                                                                                                                           | UND | 60  | Instrumental usado na periodontia para a remoção de tártaro e cálculos dentários durante procedimentos de limpeza e raspagem dentária, com durabilidade imprecisa. Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade, para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período, por profissional da especialidade de periodontia.                                                               |
| 21 | Curetas para levantamento de seio maxilar - conj. c/ 5 unidades.                                                                          | UND | 2   | Instrumental usado na periodontia nos procedimentos cirúrgicos para levantamento de seio maxilar, com durabilidade imprecisa. Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade, para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período, por profissional da especialidade de periodontia.                                                                                                    |
| 22 | Cureta periodontal tipo Gracey 0/5. Cabo oco. Autoclavável. Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação. Tecnologia EverEdge   | UND | 60  | Instrumental usado na periodontia para a remoção de tártaro e cálculos dentários durante procedimentos de limpeza e raspagem dentária, com durabilidade imprecisa. Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade, para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período, por profissional da especialidade de periodontia.                                                               |
| 23 | Cureta periodontal tipo Gracey 03/04. Cabo oco. Autoclavável. Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação. Tecnologia EverEdge | UND | 60  | Instrumental usado na periodontia para a remoção de tártaro e cálculos dentários durante procedimentos de limpeza e raspagem dentária, com durabilidade imprecisa. Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade, para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período, por profissional da especialidade de periodontia.                                                               |
|    | Cureta periodontal tipo                                                                                                                   |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

[illegible]

|    |                                                                                                                                                         |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | fabricação.Tecnologia EverEdge Cureta ponta morse 0/00.Cabo oco.Autoclavável.Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação.Tecnologia EverEdge |     |    | pacientes por período, por profissional da especialidade de periodontia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 34 |                                                                                                                                                         | UND | 60 | Instrumental usado na periodontia para a remoção de tártaro e cálculos dentários durante procedimentos de limpeza e raspagem dentária,com durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade,para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período, por profissional da especialidade de periodontia.                                                                           |
| 34 | Cinzel Micro Ochsenein nº 01.                                                                                                                           | UND | 10 | Instrumental cirúrgico,não articulado,cortante,usado em cirurgia periodontal,para remover e modelar osso,com durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade,para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período, por profissional da especialidade de periodontia.                                                                                                        |
| 37 | Cinzel Micro Ochsenein nº 02.                                                                                                                           | UND | 10 | Instrumental cirúrgico,não articulado,cortante,usado em cirurgia periodontal,para remover e modelar osso, com durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade,para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período, por profissional da especialidade de periodontia.                                                                                                       |
| 38 | Cinzel Micro Ochsenein nº 03.                                                                                                                           | UND | 10 | Instrumental cirúrgico,não articulado,cortante,usado em cirurgia periodontal,para remover e modelar osso ,com durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade,para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período, por profissional da especialidade de periodontia.                                                                                                       |
| 39 | Cinzel de Fedy nº 01.                                                                                                                                   | UND | 10 | Instrumental cirúrgico,não articulado,cortante,usado em cirurgia periodontal,para remover e remodelar osso. ,com durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade,para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período, por profissional da especialidade de periodontia.                                                                                                    |
| 40 | Cinzel de Fedy nº 02.                                                                                                                                   | UND | 10 | Instrumental cirúrgico,não articulado,cortante,usado em cirurgia periodontal,para remover e remodelar osso. ,com durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade,para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período, por profissional da especialidade de periodontia.                                                                                                    |
| 41 | Cinzel de Rhodes.                                                                                                                                       | UND | 10 | Instrumental cirúrgico,não articulado,cortante, utilizado para raspagem óssea excelente para raspar ao redor do implante,com durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade,para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período, por profissional da especialidade de periodontia.                                                                                        |
| 42 | Chaves individuais com proteção para a troca dos TIPS. Obs: tem que ser compatível com a marca Schuster                                                 | UND | 24 | Inserto odontológico usado nas clínicas de periodontia e endodontia,para troca dos Tips que são conectados ao aparelho de ultrassom existentes nas clínicas para realização de procedimentos odontológicos,de durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente na unidade,para que os profissionais possam utilizar os aparelhos existentes( 6 unidades) durante os atendimentos.                                                                                                    |
| 43 | Descolador Molt.                                                                                                                                        | UND | 10 | Instrumental usado na periodontia para descolamento de tecido gengival,durante procedimentos cirúrgicos,com durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade,para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período,por profissional da especialidade de periodontia.Considerando a existência de 4 profissionais no atendimento.                                              |
| 44 | Descolador Freer.                                                                                                                                       | UND | 10 | Instrumental usado nos procedimentos cirúrgicos, para descolar tecido, seja espessura total ou parcial, com a intenção de obter o acesso necessário para realização do procedimento.Indicado para sindesmotomia, descolamento ou diérese, para cirurgias em geral,com durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade,para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período. |
| 45 | Dobrador de fio de amarrilho com duas pontas.                                                                                                           | UND | 20 | Instrumental usado na ortodontia para modelar o amarrilho,com durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade,para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de 5 pacientes por período,por profissional da especialidade de ortodontia.Considerando a existência de 4 profissionais no atendimento.                                                                                             |
| 46 | Espátula em aço inoxidável, autoclavável, para resina, cerâmica e porcelana. Modelo Almore, sendo o modelo na cor verde.                                | UND | 20 | Instrumental usado na reabilitação oral para colocação e modelação do material restaurador dos dentes dos pacientes em tratamento reabilitador,com durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade,para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de pacientes por período,por profissional da reabilitação oral.                                                                                |
| 47 | Espátula de inserção de                                                                                                                                 | UND | 20 | Instrumental usado na reabilitação oral para colocação e modelação do material restaurador dos dentes dos pacientes em tratamento reabilitador,com durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|    |                                                                      |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|----------------------------------------------------------------------|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47 | resina,ponta de titânio, nº 02                                       | UND | 40 | déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade,para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de pacientes por período,por profissional da reabilitação oral.<br>Instrumental usado na reabilitação oral para colocação e modelação do material restaurador dos dentes dos pacientes em tratamento reabilitador,com durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente para complementar os jogos de instrumentais existentes na unidade,para que permitam a organização de bandejas que atendam o fluxo de pacientes por período,por profissional da reabilitação oral. |
| 48 | Espátula de inserção de resina nº 01                                 | UND | 20 | Inserto odontológico usado nas clínicas de periodontia e endodontia,sendo que este é acoplado aos aparelhos de ultrassom existentes nas clínicas para realização de procedimentos odontológicos,de durabilidade imprecisa.Sendo que a solicitação de quantidade está sendo feita com base no déficit existente na unidade,para que os profissionais possam utilizar os aparelhos existentes( 6 unidades) durante os atendimentos.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 49 | Ponta de ultrassom perio subgingival TIPS(T-4). Referência Schuster. | UND | 72 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Tópico 4- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

4.1. Os valores referenciais estimados da contratação, unitários e totais, aferidos conforme ampla pesquisa de mercado, são os seguintes:

|                                                                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 001</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Afastador de Molt. |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Afastador de Molt. (UNIDADE)    |                                          |
| Período (Meses)                                                                                      |                                          |
| Quantidade                                                                                           | 10                                       |
| Unidade                                                                                              | unidade                                  |
| Participação                                                                                         | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                     | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                     | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                       | R\$ 97,41                                |
| Valor Total                                                                                          | R\$ 974,10                               |

|                                                                                                                                                              |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 002</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado p/ peça de mão Nº 1501. |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado p/ peça de mão Nº 1501. (UNIDADE)    |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                              |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                   | 10                                       |
| Unidade                                                                                                                                                      | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                 | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                                                             | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                                                             | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                                                               | R\$ 128,47                               |
| Valor Total                                                                                                                                                  | R\$ 1.284,70                             |

|                                                                                                                                                                   |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 003</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado fino p/ peça de mão Nº 1516. |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado fino p/ peça de mão Nº 1516. (UNIDADE)    |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                   |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                        | 6                                        |
| Unidade                                                                                                                                                           | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                      | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                                                                  | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                  | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                                                                    | R\$ 128,47                               |
| Valor Total                                                                                                                                                       | R\$ 770,82                               |

|                                                                                                                                                                         |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 004</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado fino p/ peça de mão Nº 5520060 PM. |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado fino p/ peça de mão Nº 5520060 PM. (UNIDADE)    |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                         |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                              | 8                                        |
| Unidade                                                                                                                                                                 | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                            | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                                                                        | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                        | (%) 0,01                                 |



|                |            |
|----------------|------------|
| Valor Unitário | R\$ 117,13 |
| Valor Total    | R\$ 937,04 |

|                                                                                                                                                                        |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 005</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado médio p/ peça de mão Nº 5220.060. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                        |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                             | 6                                        |
| Unidade                                                                                                                                                                | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                           | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                                                                       | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                       | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                                                                         | R\$ 109,77                               |
| Valor Total                                                                                                                                                            | R\$ 658,62                               |

|                                                                                                                                                                         |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 006</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado grosso p/ peça de mão Nº 5550.060. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                         |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                              | 6                                        |
| Unidade                                                                                                                                                                 | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                            | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                                                                        | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                        | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                                                                          | R\$ 109,77                               |
| Valor Total                                                                                                                                                             | R\$ 658,62                               |

|                                                                                                                                                                               |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 007</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado super grosso p/ peça de mão Nº 6055.070. |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Brocas de carbureto                                                                                                                          |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                               |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                    | 6                                        |
| Unidade                                                                                                                                                                       | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                                  | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                                                                              | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                              | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                | R\$ 109,77                               |
| Valor Total                                                                                                                                                                   | R\$ 658,62                               |

|                                                                                                                                                                               |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 008</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Brocas de carbureto de tungstênio de corte cruzado super fino p/ peça de mão Nº 7230040 PM. |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Brocas de carbureto                                                                                                                          |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                               |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                    | 4                                        |
| Unidade                                                                                                                                                                       | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                                  | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                                                                              | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                              | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                | R\$ 117,13                               |
| Valor Total                                                                                                                                                                   | R\$ 468,52                               |

|                                                                                                                         |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 009</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cadim aberto p/ fundição sem encaixe. |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Cadim aberto                                                                           |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                         |                                          |
| Quantidade                                                                                                              | 2                                        |
| Unidade                                                                                                                 | unidade                                  |
| Participação                                                                                                            | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                        | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                        | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                          | R\$ 65,86                                |
|                                                                                                                         |                                          |

|             |            |
|-------------|------------|
| Valor Total | R\$ 131,72 |
|-------------|------------|

|                                                                                                                                |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 010</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cadim fechado p/ fundição nº 03 com encaixe. |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Cadim fechado                                                                                 |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                |                                          |
| Quantidade                                                                                                                     | 4                                        |
| Unidade                                                                                                                        | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                   | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                               | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                               | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                                 | R\$ 65,86                                |
| Valor Total                                                                                                                    | R\$ 263,44                               |

|                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 011</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Capa protetora de peça de mão do ultrassom removível e esterilizável. Obs: tem que ser compatível com a marca descrita no Termo de Referência. |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Capa protetora de peça de mão do ultrassom                                                                                                                                                      |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                  |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                       | 36                                       |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                          | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                                                                                     | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                 | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                 | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                   | R\$ 57,08                                |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                      | R\$ 2.054,88                             |

|                                                                                                                 |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 012</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cabo para espelho bucal inox. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                 |                                          |
| Quantidade                                                                                                      | 110                                      |
| Unidade                                                                                                         | unidade                                  |
| Participação                                                                                                    | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                  | R\$ 10,08                                |
| Valor Total                                                                                                     | R\$ 1.108,80                             |

|                                                                                                        |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 013</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Compasso ponta seca. |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Compasso ponta seca. (UNIDADE)    |                                          |
| Período (Meses)                                                                                        |                                          |
| Quantidade                                                                                             | 2                                        |
| Unidade                                                                                                | unidade                                  |
| Participação                                                                                           | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                       | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                       | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                         | R\$ 68,20                                |
| Valor Total                                                                                            | R\$ 136,40                               |

|                                                                                                          |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 014</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Compasso de Wills.     |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Compasso de Wills. (UNIDADE) |                                          |
| Período (Meses)                                                                                          |                                          |
| Quantidade                                                                                               | 16                                       |
| Unidade                                                                                                  | unidade                                  |
| Participação                                                                                             | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                         | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                         | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                           | R\$ 56,88                                |
| Valor Total                                                                                              | R\$ 910,08                               |

|                                                                                                                      |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 015</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cuba metálica redonda pequena.     |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cuba metálica redonda pequena. (UNIDADE) |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                      |                                          |
| Quantidade                                                                                                           | 40                                       |
| Unidade                                                                                                              | unidade                                  |
| Participação                                                                                                         | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                     | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                     | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                       | R\$ 19,15                                |
| Valor Total                                                                                                          | R\$ 766,00                               |

|                                                                                                                        |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 016</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cureta periodontal Goldman Fox nº 1. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                        |                                          |
| Quantidade                                                                                                             | 60                                       |
| Unidade                                                                                                                | unidade                                  |
| Participação                                                                                                           | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                       | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                       | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                         | R\$ 63,12                                |
| Valor Total                                                                                                            | R\$ 3.787,20                             |

|                                                                                                                        |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 017</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cureta periodontal Goldman Fox nº 2. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                        |                                          |
| Quantidade                                                                                                             | 60                                       |
| Unidade                                                                                                                | unidade                                  |
| Participação                                                                                                           | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                       | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                       | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                         | R\$ 63,12                                |
| Valor Total                                                                                                            | R\$ 3.787,20                             |

|                                                                                                                        |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 018</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cureta periodontal Goldman Fox nº 3. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                        |                                          |
| Quantidade                                                                                                             | 60                                       |
| Unidade                                                                                                                | unidade                                  |
| Participação                                                                                                           | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                       | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                       | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                         | R\$ 63,12                                |
| Valor Total                                                                                                            | R\$ 3.787,20                             |

|                                                                                                                        |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 019</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cureta periodontal Goldman Fox nº 4. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                        |                                          |
| Quantidade                                                                                                             | 60                                       |
| Unidade                                                                                                                | unidade                                  |
| Participação                                                                                                           | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                       | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                       | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                         | R\$ 63,12                                |
| Valor Total                                                                                                            | R\$ 3.787,20                             |

|                                                                                                   |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Descrição do item 020</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cureta de Molt. |         |
| Período (Meses)                                                                                   |         |
| Quantidade                                                                                        | 60      |
| Unidade                                                                                           | unidade |
|                                                                                                   |         |

|                               |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Participação Local de Entrega | Ampla Participação<br>coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima              | (%) 0,01                                                       |
| Valor Unitário                | R\$ 95,36                                                      |
| Valor Total                   | R\$ 5.721,60                                                   |

|                                                                                                                                                    |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 021</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Curetas para levantamento de seio maxilar - conj. c/ 5 unidades. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                    |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                         | 2                                        |
| Unidade                                                                                                                                            | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                       | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                                                   | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                                                   | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                                                     | R\$ 397,90                               |
| Valor Total                                                                                                                                        | R\$ 795,80                               |

|                                                                                                                       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 022</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cureta periodontal tipo Gracey 0/5. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                       |                                          |
| Quantidade                                                                                                            | 60                                       |
| Unidade                                                                                                               | unidade                                  |
| Participação                                                                                                          | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                      | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                      | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                        | R\$ 60,33                                |
| Valor Total                                                                                                           | R\$ 3.619,80                             |

|                                                                                                                                                                        |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 023</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cureta periodontal tipo Gracey 13/14.                                                |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Cureta periodontal tipo Gracey 03/04.Cabo oco.Autoclavável.Com tratamento térmico de tripla têmpera na fabricação.Tecnologia EverEdge |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                        |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                             | 60                                       |
| Unidade                                                                                                                                                                | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                           | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                                                                       | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                       | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                                                                         | R\$ 60,33                                |
| Valor Total                                                                                                                                                            | R\$ 3.619,80                             |

|                                                                                                                        |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 024</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cureta periodontal tipo Gracey 00/1. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                        |                                          |
| Quantidade                                                                                                             | 60                                       |
| Unidade                                                                                                                | unidade                                  |
| Participação                                                                                                           | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                       | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                       | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                         | R\$ 60,33                                |
| Valor Total                                                                                                            | R\$ 3.619,80                             |

|                                                                                                                         |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 025</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cureta periodontal tipo Gracey 05/06. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                         |                                          |
| Quantidade                                                                                                              | 60                                       |
| Unidade                                                                                                                 | unidade                                  |
| Participação                                                                                                            | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                        | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                        | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                          | R\$ 60,33                                |
| Valor Total                                                                                                             | R\$ 3.619,80                             |

|  |
|--|
|  |
|--|

|                                                                                         |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 026</b>                                                            |                                          |
| Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cureta periodontal tipo Gracey 07/08. |                                          |
| Período (Meses)                                                                         |                                          |
| Quantidade                                                                              | 60                                       |
| Unidade                                                                                 | unidade                                  |
| Participação                                                                            | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                        | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                        | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                          | R\$ 60,33                                |
| Valor Total                                                                             | R\$ 3.619,80                             |

|                                                                                         |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 027</b>                                                            |                                          |
| Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cureta periodontal tipo Gracey 11/12. |                                          |
| Período (Meses)                                                                         |                                          |
| Quantidade                                                                              | 60                                       |
| Unidade                                                                                 | unidade                                  |
| Participação                                                                            | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                        | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                        | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                          | R\$ 60,33                                |
| Valor Total                                                                             | R\$ 3.619,80                             |

|                                                                                         |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 028</b>                                                            |                                          |
| Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cureta periodontal tipo Gracey 13/14. |                                          |
| Período (Meses)                                                                         |                                          |
| Quantidade                                                                              | 60                                       |
| Unidade                                                                                 | unidade                                  |
| Participação                                                                            | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                        | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                        | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                          | R\$ 60,33                                |
| Valor Total                                                                             | R\$ 3.619,80                             |

|                                                                                                   |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 029</b>                                                                      |                                          |
| Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cureta periodontal tipo Gracey mini-five 05/06. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                   |                                          |
| Quantidade                                                                                        | 60                                       |
| Unidade                                                                                           | unidade                                  |
| Participação                                                                                      | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                  | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                  | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                    | R\$ 55,01                                |
| Valor Total                                                                                       | R\$ 3.300,60                             |

|                                                                                                 |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 030</b>                                                                    |                                          |
| Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cureta periodontal tipo Gracey mini five 7/8. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                 |                                          |
| Quantidade                                                                                      | 60                                       |
| Unidade                                                                                         | unidade                                  |
| Participação                                                                                    | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                  | R\$ 55,01                                |
| Valor Total                                                                                     | R\$ 3.300,60                             |

|                                                                                                   |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 031</b>                                                                      |                                          |
| Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cureta periodontal tipo Gracey mini five 11/12. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                   |                                          |
| Quantidade                                                                                        | 60                                       |
| Unidade                                                                                           | unidade                                  |
| Participação                                                                                      | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                  | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                  | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                    | R\$ 55,01                                |

|             |              |
|-------------|--------------|
| Valor Total | R\$ 3.300,60 |
|-------------|--------------|

|                                                                                                                                   |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 032</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cureta periodontal tipo Gracey mini five 13/14. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                   |                                          |
| Quantidade                                                                                                                        | 60                                       |
| Unidade                                                                                                                           | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                      | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                                  | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                                  | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                                    | R\$ 55,01                                |
| Valor Total                                                                                                                       | R\$ 3.300,60                             |

|                                                                                                                               |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 033</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cureta periodontal universal MC CALL 13/14. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                               |                                          |
| Quantidade                                                                                                                    | 60                                       |
| Unidade                                                                                                                       | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                  | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                              | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                              | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                                | R\$ 93,07                                |
| Valor Total                                                                                                                   | R\$ 5.584,20                             |

|                                                                                                                               |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 034</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cureta periodontal universal MC CALL 17/18. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                               |                                          |
| Quantidade                                                                                                                    | 60                                       |
| Unidade                                                                                                                       | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                  | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                              | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                              | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                                | R\$ 93,07                                |
| Valor Total                                                                                                                   | R\$ 5.584,20                             |

|                                                                                                            |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 035</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cureta ponta morse 0/00. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                            |                                          |
| Quantidade                                                                                                 | 60                                       |
| Unidade                                                                                                    | unidade                                  |
| Participação                                                                                               | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                           | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                           | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                             | R\$ 59,70                                |
| Valor Total                                                                                                | R\$ 3.582,00                             |

|                                                                                                                  |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 036</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cinzel Micro Ochsenbein nº 01. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                  |                                          |
| Quantidade                                                                                                       | 10                                       |
| Unidade                                                                                                          | unidade                                  |
| Participação                                                                                                     | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                 | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                 | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                   | R\$ 90,15                                |
| Valor Total                                                                                                      | R\$ 901,50                               |

|                                                                                                                  |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Descrição do item 037</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cinzel Micro Ochsenbein nº 02. |                    |
| Período (Meses)                                                                                                  |                    |
| Quantidade                                                                                                       | 10                 |
| Unidade                                                                                                          | unidade            |
| Participação                                                                                                     | Ampla Participação |
|                                                                                                                  |                    |

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Local de Entrega | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário   | R\$ 90,15                                |
| Valor Total      | R\$ 901,50                               |

|                                                                                                                  |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 038</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cinzel Micro Ochsenbein nº 03. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                  |                                          |
| Quantidade                                                                                                       | 10                                       |
| Unidade                                                                                                          | unidade                                  |
| Participação                                                                                                     | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                 | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                 | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                   | R\$ 90,15                                |
| Valor Total                                                                                                      | R\$ 901,50                               |

|                                                                                                         |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 039</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cinzel de Fedy nº 01. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                         |                                          |
| Quantidade                                                                                              | 10                                       |
| Unidade                                                                                                 | unidade                                  |
| Participação                                                                                            | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                        | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                        | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                          | R\$ 92,37                                |
| Valor Total                                                                                             | R\$ 923,70                               |

|                                                                                                         |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 040</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cinzel de Fedy nº 02. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                         |                                          |
| Quantidade                                                                                              | 10                                       |
| Unidade                                                                                                 | unidade                                  |
| Participação                                                                                            | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                        | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                        | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                          | R\$ 92,37                                |
| Valor Total                                                                                             | R\$ 923,70                               |

|                                                                                                     |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 041</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Cinzel de Rhodes. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                     |                                          |
| Quantidade                                                                                          | 10                                       |
| Unidade                                                                                             | unidade                                  |
| Participação                                                                                        | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                    | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                    | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                      | R\$ 34,60                                |
| Valor Total                                                                                         | R\$ 346,00                               |

|                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 042</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Chaves individuais com proteção para a troca dos TIPS. Obs: tem que ser compatível com marca descrita no Termo de Referência. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                      | 24                                       |
| Unidade                                                                                                                                                                                                         | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                                                                    | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                  | R\$ 38,44                                |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                     | R\$ 922,56                               |

|                                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Descrição do item 043</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Descolador Molt. |  |
|                                                                                                    |  |

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Período (Meses)  | 10                                       |
| Quantidade       |                                          |
| Unidade          | unidade                                  |
| Participação     | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário   | R\$ 50,06                                |
| Valor Total      | R\$ 500,60                               |

|                                                                                                     |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 044</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Descolador Freer. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                     |                                          |
| Quantidade                                                                                          | 10                                       |
| Unidade                                                                                             | unidade                                  |
| Participação                                                                                        | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                    | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                    | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                      | R\$ 76,64                                |
| Valor Total                                                                                         | R\$ 766,40                               |

|                                                                                                                                 |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 045</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Dobrador de fio de amarrilho com duas pontas. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                 |                                          |
| Quantidade                                                                                                                      | 20                                       |
| Unidade                                                                                                                         | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                    | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                                | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                                | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                                  | R\$ 24,83                                |
| Valor Total                                                                                                                     | R\$ 496,60                               |

|                                                                                                                                                                                                              |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 046</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Espátula em aço inoxidável, autoclavável, para resina, cerâmica e porcelana. Modelo Almoraço, sendo o modelo na cor verde. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                              |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                   | 20                                       |
| Unidade                                                                                                                                                                                                      | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                                                                 | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                             | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                             | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                               | R\$ 84,98                                |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                  | R\$ 1.699,60                             |

|                                                                                                                                           |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 047</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Espátula de inserção de resina,ponta de titânio, nº 02. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                           |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                | 20                                       |
| Unidade                                                                                                                                   | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                              | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                                          | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                                          | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                                            | R\$ 67,61                                |
| Valor Total                                                                                                                               | R\$ 1.352,20                             |

|                                                                                                                         |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 048</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Espátula de inserção de resina nº 01. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                         |                                          |
| Quantidade                                                                                                              | 20                                       |
| Unidade                                                                                                                 | unidade                                  |
| Participação                                                                                                            | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                        | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                        | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                          | R\$ 67,61                                |
| Valor Total                                                                                                             | R\$ 1.352,20                             |



|                                                                                                                                                   |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Descrição do item 049</b><br>Código 4375 - SAUDE ODONTOLOGIA SEMI PERMANENTES, Ponta de ultrassom perio subgengival TIPS. Referência Schuster. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                   |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                        | 72                                       |
| Unidade                                                                                                                                           | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                      | Ampla Participação                       |
| Local de Entrega                                                                                                                                  | coordenação de administração de estoques |
| Diferença Mínima                                                                                                                                  | (%) 0,01                                 |
| Valor Unitário                                                                                                                                    | R\$ 91,66                                |
| Valor Total                                                                                                                                       | R\$ 6.599,52                             |

**R\$ 105.327,54 R\$ Cento e Cinco Mil e Trezentos e Vinte e Sete Reais e Cinquenta e Quatro Centavos**

**Tópico 5 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

**5.1.** Para a contratação pretendida foram consideradas as características técnicas e peculiares de comercialização no mercado, avaliando-se o objeto em conformidade com o Princípio do Parcelamento, nos termos do Art. 40, §§ 2º e 3º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

**5.2.** A presente contratação será realizada com a adjudicação do objeto **por Item**.

**5.3.**O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitante, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

**Tópico 6 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**6.1.** Os requisitos necessários à contratação, com vistas ao atendimento da demanda, são os seguintes:

**Requisitos mínimos de qualidade:**

**6.2.** A presente contratação deverá atender, incluindo os requisitos mínimos do Termo de Referência, a proposta mais vantajosa mediante competição, zelando-se sempre pela contratação da melhor qualidade possível com o menor preço. A descrição dos requisitos no Termo de Referência deve se limitar àqueles requisitos indispensáveis ao atendimento da necessidade, garantindo-se a competitividade da contratação e a maior eficiência possível.

**Requisitos normativos e legais:**

**6.3.** A presente contratação deverá atender ao que determina

**6.3.1.** Todos os materiais médicos nacionais ou importados, deverão ser entregues contendo rótulos e bulas com todas as informações sobre eles, em língua portuguesa, ou seja, nome genérico, concentração, número de lote, data de fabricação e validade, nome do responsável técnico e número do registro no Ministério da Saúde, nos termos do Decreto Federal nº 3.181, de 23 de setembro de 1.999.

**6.3.2.** As embalagens de transporte devem apresentar as condições corretas de armazenamento do produto (temperatura, umidade, empilhamento máximo etc.) e os dados constantes na sua identificação externa deverão corresponder ao seu conteúdo interno (produto, quantidade etc.).

**6.4. São documentos técnicos exigidos:** Poderá ser exigido da empresa, como documentos complementares para fins de análise e emissão de Parecer Técnico:

Os Materiais Odontológicos, do Grupo Insumos Gerais, estão enquadrados como produtos para a saúde.Considerando a RDC nº 185, de 22 de outubro de 2001 Produtos para Saúde são produtos utilizados na realização de procedimentos médicos, odontológicos e fisioterápicos, bem como no diagnóstico, tratamento, reabilitação ou monitoração de pacientes.

Os produtos médicos estão enquadrados segundo o risco intensivo que representam à saúde do consumidor, paciente, operador ou terceiros envolvidos, nas Classes I, II, III ou IV. Para enquadramento do produto médico em uma destas classes, devem ser aplicadas as regras de classificação descritas no Anexo II da Resolução nº 185 de 22/10/2001/ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

Para fins do registro previsto na Lei no 6.360, de 23 de setembro de 1976 e Decreto nº 8.077, de 14 de agosto de 2013, a legislação sanitária separa os produtos em:

- (a) produtos para saúde (correlatos) sujeitos a registro, os quais devem ser registrados na Anvisa na forma da Resolução RDC nº 185/2001;
- (b) produtos para saúde dispensados de registro, referidos no § 1º do Art. 25 Lei no 6.360, de 23 de setembro de 1976, os quais devem ser cadastrados na Anvisa na forma da Resolução RDC nº 40/2015; (a) produtos para saúde (correlatos) sujeitos a registro, os quais devem ser registrados na Anvisa na forma da Resolução RDC nº 185/2001;
- (c) produtos não considerados produtos para saúde, os quais não necessitam de qualquer autorização da Anvisa para sua fabricação, importação, exportação, comercialização exposição à venda ou entrega ao consumo.

Conforme determina o Art. 12 da Lei 6.360, de 23/09/76, “nenhum dos produtos de que trata esta Lei (produtos sujeitos à vigilância sanitária), inclusive os importados, poderá ser industrializado, exposto à venda ou entregue ao consumo antes de registrado no Ministério da Saúde”, exceto os produtos para saúde dispensados de registro,

Assim sendo,os produtos deverão seguir as normas citadas anteriormente.Em alguns casos,os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pela administração utilizando especificações usuais do mercado.

Nesta situação é importante a avaliação de amostras, para que a administração possa garantir a aquisição de materiais que permitam a realização de suas atividades com qualidade e evitando o desperdício, garantindo a boa aplicação dos recursos financeiros.

**Tópico 7 - LEVANTAMENTO DE MERCADO**

# Análise de Mercado:

7.1. O Grupo Semipermanente IV envolve produtos odontológicos do tipo instrumentais clínicos e cirúrgicos, tais como:

- Espelhos bucais;
- Pinças clínicas e cirúrgicas;
- Sondas exploradoras;
- Curetas periodontais;
- Tesouras, afastadores e espátulas;
- Alicates ortodônticos;
- Brocas manuais e rotatórias;
- Bandejas e cubas em inox.

Tais itens são amplamente comercializados no mercado nacional, com diversidade de marcas, fornecedores e modelos o que indica a não concentração de mercado.

## 7.2. Pesquisa e Levantamento de Mercado

Nos termos do art. 7º da IN SEGES nº 40/2020, a Administração deve:

- Realizar pesquisa de mercado ampla, preferencialmente por meio de fontes diversas (catálogos de fornecedores, bancos de dados públicos, sites especializados, propostas anteriores);
- Promover, sempre que possível, consulta pública, audiência pública ou diálogo com o mercado, visando:
- Identificar fornecedores;
- Verificar a viabilidade de entrega regional;
- Evitar exigências restritivas;
- Coletar sugestões sobre especificações.

Constatação: Os produtos odontológicos possuem padronização técnica comum, facilitando a definição de especificações funcionais e descritivas genéricas, conforme previsto no art. 42 da Lei 14.133/2021.

## 7.3. Conclusão e Recomendação

- Viabilidade de ampla concorrência: Os produtos odontológicos apresentam ampla disponibilidade no mercado nacional, com forte presença de ME/EPP, o que reforça a viabilidade de competição.
- Adequação legal: Deve-se observar os princípios da isonomia, competitividade e economicidade, previstos na Lei 14.133/2021, bem como realizar especificação descritiva suficiente, sem direcionamento a marcas ou modelos específicos.
- Sugestão: Proceder com pesquisa de mercado incluindo pelo menos três fontes distintas e, se constatada baixa concorrência, revisar exigências para ampliação da competitividade.

## Tópico 8 - RESULTADOS PRETENDIDOS

8.1. Considerando que as contratações públicas devem buscar resultados positivos para a Administração, são apontados os resultados pretendidos, em termos de eficiência, eficácia, efetividade e economicidade, em busca do melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, bem como de desenvolvimento nacional sustentável.

## SEÇÃO 9 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

9.1. Tendo em vista a natureza do objeto que se pretende contratar, é necessário que o Fornecedor, no âmbito de suas atividades, atenda aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental, sem prejuízo da observância das boas práticas e das normas pertinentes.

## Tópico 10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

10.1. A Administração Pública deverá tomar todas as providências previamente à formalização da contratação, visando à disponibilização da solução contratada em sua plenitude e ao alcance das finalidades da contratação.

## Tópico 11-AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Em virtude de todo o exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução: **Fornecimento de Bens e Materiais - Estabelecer uma Ata de Registro de Preços para futuras aquisições de Produtos Odontológicos, Grupo Semipermanente IV, para atender às necessidades do Centro Estadual de Odontologia Sebastião Alves Ribeiro-COEG.**informada neste Estudo Técnico Preliminar, mostra-se necessária e viável tecnicamente, tendo em vista a imprescindibilidade da contratação e o adequado atendimento às demandas apresentadas. Além do mais, os custos previstos são compatíveis e atendem à economicidade; os riscos envolvidos são administráveis; e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos.

Assim sendo, a Equipe de Planejamento declara a viabilidade desta contratação para o atendimento da necessidade a que se destina, consoante disposto na Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e no Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023.

| Responsável                            | Função                    | Telefone    | Email                          |
|----------------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------------|
| FRANCIS RODRIGUES DE CERQUEIRA FURBINO | Integrante Requisitante   | 62 32816544 | franciscerqueira@hotmail.com   |
| FRANCIS RODRIGUES DOS SANTOS           | Integrante Técnico        |             |                                |
| SANDRA CRISTINA DE SOUZA BARBOSA       | Integrante Administrativo | 62 32422717 | sandra.barbosa@goias.gov.br    |
| WENDELL DE ALMEIDA RODRIGUES           | Integrante Administrativo | 62 32013856 | wendell.rodrigues@goias.gov.br |
| JEAN CARLO OLIVEIRA CASTRO             | Integrante Administrativo | 62 32013755 | jaen.castro@goias.gov.br       |