

ESP-CTO.ATENCAO INTEGRAL A SAUDE S.RITA

Estudo Técnico Preliminar 45/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 024.00138567/2026-18

2. Descrição da necessidade

A contratação tem por finalidade atender à necessidade de disponibilização de instrumentos odontológicos para a realização de procedimentos clínicos no CAIS - Santa Rita, assegurando condições adequadas de funcionamento, segurança, desempenho e continuidade dos atendimentos.

Item	Compras	Siafísico	UF	Unid.	Descrição do Material	Nec.
1	427291	6176747	1	unid	Conjunto de Peças de Mão Odontológicas; Composto Por Uma Alta Rotacao, Um Micromotor, Uma Peça Reta e Um Contra-angulo; compatíveis entre si e destinados à utilização odontológica. A peça de mão de alta rotação deverá possuir corpo metálico resistente à corrosão, sistema de refrigeração por spray triplo ou solução tecnicamente equivalente, rotação nominal ou máxima de, no mínimo, 335.000 rpm, sistema de fixação de broca por Push Button ou mecanismo equivalente que assegure fixação segura e troca prática. O micromotor deverá possuir corpo metálico resistente à corrosão, rotação regulável na faixa de 5.000 a 20.000 rpm, sistema de inversão do sentido de rotação, refrigeração externa e acoplamento compatível com a peça reta e o contra-ângulo fornecidos. O contra-ângulo e a peça reta deverão apresentar transmissão 1:1, acoplamento compatível com o micromotor e sistemas seguros de fixação das brocas. As rotações máximas deverão ser compatíveis com as características técnicas e a utilização prevista para cada componente. Todos os componentes deverão ser autoclaváveis a até 135 °C, conforme instruções do fabricante, e possuir registro ou regularização sanitária aplicável perante a Anvisa. O conjunto deverá ser fornecido com estojo ou case para transporte, óleo lubrificante e mochila, quando previstos na configuração exigida, manual de instruções em português, identificação do fabricante e modelo, embalagem que preserve a integridade dos produtos e garantia mínima de 12 meses. Inclui: Catálogo técnico com foto.	01

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviço de Odontologia	Carlos Eduardo Bolis

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O fornecimento deverá observar, no mínimo, os seguintes requisitos, a serem validados pela área técnica:

- Conjunto composto por 01 alta rotação, 01 micromotor, 01 peça reta e 01 contra-ângulo, compatíveis entre si.
- Alta rotação com rotação nominal ou máxima de, no mínimo, 335.000 rpm, corpo metálico resistente à corrosão, spray triplo ou solução tecnicamente equivalente e sistema Push Button ou mecanismo equivalente para fixação segura da broca.
- Micromotor com rotação regulável na faixa de 5.000 a 20.000 rpm, inversão do sentido de rotação, refrigeração externa e compatibilidade com a peça reta e o contra-ângulo fornecidos.
- Peça reta e contra-ângulo com transmissão 1:1 e sistemas seguros de fixação das brocas; rotações compatíveis com o uso previsto e com a documentação técnica do fabricante.
- Componentes autoclaváveis até 135 °C, quando assim indicado nas instruções do fabricante.
- Fornecimento de case/estojo, óleo lubrificante e mochila, se mantidos como requisitos indispensáveis pela área requisitante.
- Manual de instruções em português, identificação de fabricante e modelo, embalagem adequada e garantia mínima de 12 meses, desde que a pesquisa de mercado confirme viabilidade competitiva.
- Atendimento às normas técnicas e à regularização sanitária aplicáveis, inclusive perante a Anvisa, quando exigível.

5. Levantamento de Mercado

Foram consideradas, em caráter preliminar, as seguintes alternativas:

- Alternativa 1 – aquisição de conjunto novo completo: permite obter componentes compatíveis entre si, com garantia, documentação e entrega integrada.
- Alternativa 2 – aquisição separada de cada peça: pode ampliar opções de marcas, mas aumenta o risco de incompatibilidade, dificulta a gestão de garantias e pode elevar custos de aquisição e manutenção.

A solução preliminarmente mais adequada é a aquisição de conjunto completo, desde que a pesquisa de mercado confirme a disponibilidade de pelo menos três fornecedores independentes com produtos tecnicamente compatíveis e preços comparáveis. A conclusão deverá ser revista se a pesquisa demonstrar restrição de mercado ou vantagem comprovada de outra alternativa.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste no fornecimento de conjunto odontológico novo, completo e compatível, com seus componentes e acessórios especificados, documentação de uso em português, garantia e identificação de fabricante/modelo. O fornecimento deverá incluir transporte até o local indicado, acondicionamento adequado e substituição de itens que apresentem avarias ou desconformidade no recebimento, nos termos do Termo de Referência e do instrumento de contratação.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade deverá ser calculada com base na demanda formalizada pela unidade requisitante, considerando número de consultórios, profissionais, turnos, equipamentos disponíveis, necessidade de reposição e eventual expansão do serviço. A memória de cálculo deve ser anexada ao processo.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	Conjunto de peças de mão odontológicas, conforme requisitos deste ETP	unidade	1

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 19.898,40

8. Estimativa do Valor da Contratação [Conteúdo Sigiloso | Justificativa: O valor estimado da contratação possui caráter sigiloso, nos termos da legislação vigente, não sendo divulgado previamente ao encerramento da fase de julgamento das propostas, como medida destinada à preservação da competitividade do certame. A estimativa de preços foi elaborada em estrita observância ao disposto no] Decreto Estadual nº 67.888, de 17 de agosto de 2023, com base em pesquisa de mercado idônea e critérios técnicos compatíveis com o objeto a ser contratado.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Preliminarmente, recomenda-se a contratação por conjunto, em item único, porque as quatro peças devem ser compatíveis entre si e a aquisição integrada facilita a garantia, a responsabilização do fornecedor e a gestão do recebimento. O não parcelamento deverá ser confirmado por justificativa técnica e econômica. Se a pesquisa indicar que o parcelamento é viável e vantajoso sem risco de incompatibilidade, a Administração deverá reavaliar essa decisão.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Essa contratação está alinhada com o Documento de Formalização de Demanda nº08/2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- Disponibilizar instrumentos odontológicos adequados à execução dos procedimentos previstos.
- Reduzir interrupções dos atendimentos decorrentes de indisponibilidade ou falhas dos instrumentos.
- Assegurar compatibilidade entre os componentes e facilitar a manutenção e a gestão da garantia.
- Obter proposta economicamente vantajosa, considerando preço, qualidade, garantia, vida útil e custos associados.
- Promover uso eficiente dos recursos públicos e atendimento aos requisitos sanitários e de segurança aplicáveis.

13. Providências a serem Adotadas

- Confirmar a quantidade e a unidade de entrega.
- Validar o descritivo com profissional responsável técnico da área odontológica.
- Concluir pesquisa de mercado com comparação de especificações, garantia e acessórios.
- Verificar a regularização sanitária aplicável e solicitar documentação técnica dos modelos ofertados.
- Confirmar disponibilidade orçamentária e alinhamento ao PCA, conforme procedimentos do órgão.

- Designar responsáveis pelo recebimento e pela fiscalização, conforme regras internas.
- Definir critérios objetivos de recebimento provisório/definitivo e tratamento de desconformidades no Termo de Referência.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O CAIS-SR conta com o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS). O Plano tem como objetivo geral minimizar a produção de resíduos gerados no âmbito do Centro de Atenção Integral à Saúde de Santa Rita e proporcionar que estes tenham uma destinação final segura, realizada de forma eficiente. Para implementação do Plano o CAIS - SR conta com uma equipe gestora que é responsável pelo gerenciamento do resíduos nessa Unidade, estando em conformidade com as ações de proteção a saúde pública, do trabalhador e do meio ambiente respeitando a legislação vigente.

Os principais impactos potenciais relacionam-se à geração de embalagens, ao descarte de componentes ao fim da vida útil e ao consumo de insumos de manutenção. Como medidas mitigadoras, deverão ser priorizados acondicionamento e embalagens adequados sem excesso desnecessário, durabilidade, disponibilidade de peças e assistência, instruções para manutenção e destinação ambientalmente adequada dos resíduos, observadas as regras aplicáveis ao órgão e à legislação ambiental. A área técnica deverá avaliar se há requisitos adicionais de sustentabilidade pertinentes ao objeto

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base na necessidade indicada e nas alternativas preliminarmente avaliadas, considera-se tecnicamente plausível a aquisição de conjunto de peças de mão odontológicas. A conclusão definitiva pela viabilidade técnica e econômica fica condicionada à validação da quantidade, à pesquisa de preços formal e comparável, à confirmação de oferta por fornecedores independentes, à comprovação dos requisitos sanitários aplicáveis e à revisão de exigências que possam restringir injustificadamente a competição.

Após o preenchimento dos campos pendentes e a juntada dos documentos de suporte, a eq

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

BRUNO FERREIRA SCHIMPER

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 15/10/2026 às 12:58:46.