

Estudo Técnico Preliminar

Processo administrativo Nº 01.18062026



Unidade responsável

Consórcio Púb. de Saúde da Microrregião de Quixadá
Consórcio Público da Microrregião de Quixadá



Data

23/06/2026



Responsável

Comissão De Planejamento

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Administração Pública, por intermédio do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá – CPSMQ, necessita promover a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de confecção de aparelhos ortodônticos e ortopédicos destinados ao Centro de Especialidades Odontológicas Dr. José Felício Filho – CEO Regional de Quixeramobim. A demanda decorre da necessidade de garantir suporte técnico aos tratamentos ortodônticos ofertados pela unidade, os quais dependem da confecção de dispositivos personalizados, elaborados conforme diagnóstico e prescrição dos cirurgiões-dentistas responsáveis pelo acompanhamento dos pacientes.

Os aparelhos ortodônticos e ortopédicos representam etapa indispensável para a execução e continuidade dos tratamentos especializados, sendo fundamentais para a correção de alterações dentárias, esqueléticas e funcionais, bem como para a obtenção dos resultados clínicos esperados. Por se tratar de serviços que exigem conhecimento técnico específico, processos laboratoriais especializados e utilização de materiais adequados, faz-se necessária a contratação de empresa capacitada para atender às demandas do Consórcio com qualidade, precisão e tempestividade.

A ausência dessa contratação poderá ocasionar atrasos na disponibilização dos aparelhos, comprometendo a continuidade dos tratamentos em andamento, aumentando o tempo necessário para sua conclusão e impactando diretamente a qualidade da assistência prestada aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS. Além dos prejuízos clínicos aos pacientes, tal situação poderá reduzir a eficiência dos serviços especializados ofertados pelo CEO Regional de Quixeramobim, afetando o atendimento da população dos municípios consorciados.



Com a contratação pretendida, a Administração busca assegurar a continuidade dos serviços especializados de ortodontia, garantindo a confecção dos aparelhos necessários em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas pelos profissionais responsáveis, contribuindo para a efetividade dos tratamentos, a qualidade da assistência em saúde bucal e o atendimento do interesse público. A medida está alinhada aos princípios da eficiência, da continuidade do serviço público, da economicidade e do planejamento previstos na Lei nº 14.133/2021, constituindo solução adequada para assegurar a regularidade dos serviços prestados pelo Consórcio.

2. ÁREA REQUISITANTE

Área requisitante	Responsável
Consórcio Pub.de Saúde da Micror.Quixadá	Elistênio da Nobrega Lima

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por finalidade atender às necessidades do Centro de Especialidades Odontológicas Dr. José Felício Filho – CEO Regional de Quixeramobim, sob a responsabilidade do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá – CPSMQ, mediante a prestação de serviços especializados de confecção de aparelhos ortodônticos e ortopédicos. A contratação visa assegurar a continuidade dos tratamentos especializados ofertados aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), garantindo que os dispositivos sejam confeccionados de acordo com as prescrições clínicas dos profissionais responsáveis e em conformidade com os padrões técnicos exigidos.

Para a adequada execução do objeto, a empresa contratada deverá possuir capacidade técnica e operacional compatível com a complexidade dos serviços, dispo de infraestrutura laboratorial, profissionais qualificados, equipamentos apropriados e materiais de qualidade, aptos a garantir a precisão, funcionalidade e segurança dos aparelhos confeccionados. Os serviços deverão observar as especificações técnicas constantes no Termo de Referência, bem como as normas sanitárias e regulamentações aplicáveis, assegurando a qualidade dos produtos entregues e a eficiência dos tratamentos.

Os prazos para confecção e entrega dos aparelhos deverão atender às necessidades da Administração, evitando atrasos que possam comprometer a continuidade do atendimento aos pacientes. Sempre que necessário, deverão ser realizados ajustes, reparos ou substituições decorrentes de falhas de fabricação, sem ônus adicional para a Administração, observadas as condições que serão estabelecidas no instrumento contratual.

A contratação não envolve fornecimento de bens classificados como de luxo, nos termos do art. 20 da Lei nº 14.133/2021, sendo o objeto caracterizado como serviço comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio das especificações usuais de mercado. Da mesma forma, não será



adotada indicação de marcas ou fabricantes específicos, ressalvadas as hipóteses legalmente admitidas, preservando-se os princípios da isonomia e da competitividade.

Quanto aos aspectos de sustentabilidade, a futura contratada deverá adotar, sempre que tecnicamente viável, práticas que promovam o uso racional de materiais, a destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados durante o processo de fabricação e o cumprimento da legislação ambiental aplicável, em consonância com os princípios do desenvolvimento sustentável previstos na Lei nº 14.133/2021.

Assim, os requisitos estabelecidos neste Estudo Técnico Preliminar são indispensáveis para assegurar a adequada execução do objeto, a qualidade dos aparelhos confeccionados, a continuidade dos tratamentos ortodônticos e ortopédicos e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, observados os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado foi realizado em atendimento ao disposto no art. 18, §1º, inciso V, da Lei nº 14.133/2021, com a finalidade de identificar as soluções disponíveis para atendimento da necessidade administrativa, subsidiando a definição da alternativa mais vantajosa para a Administração sob os aspectos técnico, operacional e econômico.

Considerando a natureza do objeto, consistente na prestação de serviços de confecção de aparelhos ortodônticos e ortopédicos, verificou-se que o mercado é composto por empresas especializadas, dotadas de estrutura laboratorial e capacidade técnica para a fabricação de dispositivos personalizados, confeccionados conforme as especificações clínicas fornecidas pelos profissionais responsáveis pelos tratamentos.

Para subsidiar a presente contratação, foram realizadas consultas junto a empresas do ramo de atuação, buscando identificar as condições praticadas pelo mercado quanto à execução dos serviços. Em razão das características específicas dos itens que compõem o objeto, constatou-se que as referências disponíveis apresentam limitações quanto à padronização das propostas, circunstância comum em contratações dessa natureza, sem prejuízo à obtenção de informações suficientes para o planejamento da contratação.

Durante o levantamento, foram avaliadas as principais alternativas para atendimento da demanda, destacando-se a execução indireta dos serviços por empresa especializada e a eventual execução direta pela Administração. Após análise dos aspectos técnicos, operacionais e econômicos, verificou-se que a contratação de empresa especializada representa a solução mais adequada, considerando a necessidade de mão de obra qualificada, infraestrutura laboratorial específica, utilização de materiais apropriados e atendimento contínuo às demandas assistenciais do Centro de Especialidades Odontológicas.

A adoção da execução indireta proporciona maior eficiência administrativa, qualidade na confecção dos aparelhos, cumprimento dos prazos necessários à continuidade dos tratamentos e melhor aproveitamento dos recursos públicos, evitando investimentos



elevados em estrutura física, equipamentos e pessoal especializado para realização dos serviços.

Dessa forma, conclui-se que a contratação de empresa especializada para a prestação dos serviços de confecção de aparelhos ortodônticos e ortopédicos constitui a solução mais vantajosa para atender às necessidades do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá – CPSMQ, observando os princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação, por lote, de empresa especializada para a prestação de serviços de confecção de aparelhos ortodônticos e ortopédicos destinados ao Centro de Especialidades Odontológicas Dr. José Felício Filho – CEO Regional de Quixeramobim, visando atender às demandas dos tratamentos ortodônticos realizados pelos profissionais da unidade. A solução contempla a confecção de dispositivos personalizados, produzidos de acordo com as especificações técnicas e prescrições clínicas emitidas pelos cirurgiões-dentistas responsáveis pelo acompanhamento dos pacientes.

A execução do objeto compreende todas as etapas necessárias à adequada prestação dos serviços, incluindo a utilização de infraestrutura laboratorial compatível, mão de obra especializada, materiais de qualidade, processos de fabricação adequados e entrega dos aparelhos dentro dos prazos estabelecidos pela Administração. Sempre que necessário, deverão ser realizados os ajustes ou correções decorrentes de falhas de fabricação, assegurando a funcionalidade e a qualidade dos dispositivos confeccionados.

A adoção da contratação por lote mostra-se adequada em razão da natureza dos serviços e da necessidade de garantir padronização na execução, compatibilidade entre os aparelhos confeccionados, maior eficiência operacional e melhor gerenciamento contratual, sem prejuízo à competitividade do certame.

A solução escolhida foi definida a partir do levantamento de mercado realizado, que demonstrou ser a contratação de empresa especializada a alternativa mais vantajosa sob os aspectos técnico, operacional e econômico. Com sua implementação, o Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá – CPSMQ assegurará a continuidade dos tratamentos ortodônticos ofertados pelo CEO Regional de Quixeramobim, proporcionando maior eficiência na prestação dos serviços, qualidade na assistência aos usuários do Sistema Único de Saúde e observância aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	CONFECCÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO CONTENÇÃO INFERIOR	220,000	Serviço





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
2	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO CONTENÇÃO SUPERIOR	220,000	Serviço
3	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO HYRAX	100,000	Serviço
4	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO HAAS	30,000	Serviço
5	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO ARCO LINGUAL	30,000	Serviço
6	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO BARRA PALATINA	40,000	Serviço
7	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO QUADRIHÉLICE	30,000	Serviço
8	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO BANCA ALÇA	20,000	Serviço
9	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO PENDEX	20,000	Serviço
10	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO PLATÔ	20,000	Serviço
11	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO GRADE PALATINA	50,000	Serviço
12	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO PLACA DE SCHWARTZ	20,000	Serviço
13	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO BIONATOR	20,000	Serviço
14	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO PLANAS CLASSE II	20,000	Serviço
15	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO SN 1, 2 E 3	30,000	Serviço
16	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO BALLESTER	20,000	Serviço
17	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO HYRAX MODIFICADO COM GANCHO PARA TRAÇÃO NERVOSA	30,000	Serviço
18	AJUSTE LABORATORIAL DE APARELHO ORTODONTICO/ORTOPEDICO GERAL	300,000	Serviço

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO CONTENÇÃO INFERIOR	220,000	Serviço	100,33	22.072,60
2	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO CONTENÇÃO SUPERIOR	220,000	Serviço	225,00	49.500,00
3	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO HYRAX	100,000	Serviço	350,00	35.000,00
4	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO HAAS	30,000	Serviço	350,00	10.500,00



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
5	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO ARCO LINGUAL	30,000	Serviço	335,00	10.050,00
6	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO BARRA PALATINA	40,000	Serviço	335,00	13.400,00
7	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO QUADRIHÉLICE	30,000	Serviço	335,00	10.050,00
8	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO BANCA ALÇA	20,000	Serviço	280,00	5.600,00
9	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO PENDEX	20,000	Serviço	385,00	7.700,00
10	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO PLATÔ	20,000	Serviço	350,00	7.000,00
11	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO GRADE PALATINA	50,000	Serviço	350,00	17.500,00
12	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO PLACA DE SCHWARTZ	20,000	Serviço	380,00	7.600,00
13	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO BIONATOR	20,000	Serviço	395,00	7.900,00
14	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO PLANAS CLASSE II	20,000	Serviço	465,00	9.300,00
15	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO SN 1, 2 E 3	30,000	Serviço	465,00	13.950,00
16	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO BALLESTER	20,000	Serviço	465,00	9.300,00
17	CONFECÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO DO TIPO HYRAX MODIFICADO COM GANCHO PARA TRACÇÃO NERVOSA	30,000	Serviço	350,00	10.500,00
18	AJUSTE LABORATORIAL DE APARELHO ORTODONTICO/ORTOPEDICO GERAL	300,000	Serviço	75,00	22.500,00

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 269.422,60 (duzentos e sessenta e nove mil, quatrocentos e vinte e dois reais e sessenta centavos)

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Nos termos do art. 40, inciso V, alínea "b", da Lei nº 14.133/2021, foi realizada análise acerca da viabilidade do parcelamento da contratação, considerando os aspectos técnicos, operacionais e econômicos envolvidos na execução do objeto, bem como a



necessidade de assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Embora os serviços de confecção de aparelhos ortodônticos e ortopédicos compreendam diferentes tipos de dispositivos, verificou-se que estes possuem natureza semelhante, são executados mediante os mesmos processos laboratoriais e exigem capacidade técnica específica, infraestrutura compatível e materiais correlatos. Dessa forma, o agrupamento dos itens em lote mostra-se tecnicamente adequado, permitindo que a execução dos serviços ocorra de maneira padronizada, integrada e eficiente.

A adoção do critério de julgamento por lote favorece a gestão contratual, simplifica o acompanhamento da execução, reduz a necessidade de múltiplos contratos e minimiza riscos relacionados à padronização dos materiais, ao controle de qualidade e ao cumprimento dos prazos de entrega. Além disso, possibilita maior uniformidade na prestação dos serviços, aspecto relevante para a continuidade dos tratamentos ortodônticos realizados pelo Centro de Especialidades Odontológicas Dr. José Felício Filho – CEO Regional de Quixeramobim.

Sob a ótica da competitividade, o agrupamento não representa restrição indevida à participação de fornecedores, uma vez que o mercado dispõe de empresas especializadas aptas a executar o conjunto dos serviços contemplados no lote. Ao contrário, a contratação por lote tende a proporcionar maior eficiência operacional, otimização dos recursos administrativos e melhor gerenciamento da execução contratual, preservando a economicidade e a obtenção da proposta mais vantajosa.

Diante desse cenário, conclui-se que o parcelamento em itens isolados não se mostra a alternativa mais adequada para a presente contratação, sendo recomendada a realização do certame por lote, por representar a solução que melhor atende aos interesses da Administração, observando os princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente contratação tem como principal resultado esperado assegurar a continuidade dos serviços especializados de ortodontia prestados pelo Centro de Especialidades Odontológicas Dr. José Felício Filho – CEO Regional de Quixeramobim, garantindo a disponibilidade dos aparelhos ortodônticos e ortopédicos necessários à execução dos tratamentos dos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS. Dessa forma, busca-se proporcionar maior eficiência na prestação dos serviços públicos de saúde bucal, em conformidade com os princípios previstos na Lei nº 14.133/2021.

Espera-se que a contratação contribua para a redução de atrasos na confecção e entrega dos aparelhos, proporcionando maior regularidade no atendimento, continuidade dos tratamentos e melhoria dos resultados clínicos dos pacientes. Pretende-se, ainda, assegurar que os dispositivos sejam confeccionados em conformidade com as especificações técnicas definidas pelos profissionais responsáveis, garantindo qualidade, segurança e funcionalidade durante sua utilização.



Sob o aspecto administrativo, a contratação permitirá maior eficiência na gestão dos serviços, com melhor planejamento da demanda, padronização da execução contratual e otimização dos recursos públicos, evitando interrupções na assistência especializada e assegurando maior previsibilidade no atendimento às necessidades do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá – CPSMQ.

Os resultados obtidos serão acompanhados pela fiscalização contratual, mediante verificação do cumprimento das especificações técnicas, dos prazos de execução, da qualidade dos aparelhos confeccionados e da adequada execução das obrigações assumidas pela contratada, permitindo à Administração avaliar a efetividade da contratação e adotar as medidas cabíveis sempre que necessário.

Assim, a solução proposta busca garantir maior eficiência, qualidade, continuidade e segurança na prestação dos serviços, assegurando o atendimento do interesse público e o fortalecimento da assistência especializada em saúde bucal oferecida aos municípios consorciados.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a execução da contratação, a Administração deverá adotar previamente as providências administrativas necessárias ao regular processamento do certame e à adequada gestão do futuro contrato, em conformidade com o art. 18, §1º, inciso X, da Lei nº 14.133/2021. Tais medidas visam assegurar que a prestação dos serviços seja iniciada de forma eficiente, garantindo a continuidade dos atendimentos realizados pelo Centro de Especialidades Odontológicas Dr. José Felício Filho – CEO Regional de Quixeramobim.

Entre as providências necessárias destacam-se a elaboração e aprovação dos documentos que compõem a fase preparatória da contratação, a definição das especificações técnicas dos aparelhos ortodônticos e ortopédicos, a indicação dos responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato, bem como a disponibilização dos fluxos administrativos necessários ao encaminhamento das prescrições, moldagens e demais informações indispensáveis à correta execução dos serviços pela futura contratada.

A fiscalização contratual deverá acompanhar a execução dos serviços, verificando o cumprimento dos prazos estabelecidos, a conformidade dos aparelhos confeccionados com as prescrições clínicas e a observância das especificações técnicas previstas no Termo de Referência e no contrato, adotando as medidas cabíveis sempre que forem identificadas inconformidades.

Considerando as características da contratação, não se identificou a necessidade de realização de adequações estruturais, aquisição de equipamentos ou implementação de novos sistemas para viabilizar a execução do objeto, uma vez que os serviços serão executados nas dependências da contratada, cabendo ao Consórcio apenas a gestão, fiscalização e acompanhamento da execução contratual.

Dessa forma, as providências elencadas são suficientes para assegurar o adequado início da execução do contrato, contribuindo para o alcance dos resultados pretendidos, a continuidade dos tratamentos ortodônticos e ortopédicos e o



atendimento do interesse público, em observância aos princípios da eficiência, planejamento e boa gestão administrativa previstos na Lei nº 14.133/2021.

11. JUSTIFICATIVA PARA ADOÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto na Lei nº 14.133/2021, foi analisada a possibilidade de adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) para a presente contratação. Contudo, considerando as características do objeto e a necessidade administrativa identificada, concluiu-se que sua utilização não se mostra a alternativa mais adequada para atender aos interesses do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá – CPSMQ.

Embora os serviços de confecção de aparelhos ortodônticos e ortopédicos sejam executados de forma contínua, a contratação destina-se ao atendimento de demanda previamente estimada, destinada ao Centro de Especialidades Odontológicas Dr. José Felício Filho – CEO Regional de Quixeramobim, permitindo o adequado planejamento quantitativo dos serviços a serem executados durante a vigência contratual. Dessa forma, não se verifica a necessidade de futuras contratações frequentes ou de quantitativos imprevisíveis que justifiquem a utilização do Sistema de Registro de Preços.

Sob o aspecto técnico e operacional, a contratação por meio de procedimento licitatório convencional proporciona maior previsibilidade na execução contratual, permitindo o acompanhamento contínuo dos serviços, a padronização da execução e o gerenciamento eficiente do contrato, observadas as especificações técnicas definidas pela Administração.

Além disso, a adoção da contratação convencional mostra-se mais compatível com as características da demanda, possibilitando adequada gestão dos recursos públicos, maior controle da execução contratual e atendimento das necessidades institucionais de forma eficiente e planejada, sem prejuízo da competitividade do certame ou da obtenção da proposta mais vantajosa.

Diante do exposto, conclui-se que a não adoção do Sistema de Registro de Preços representa a solução mais adequada para a presente contratação, por atender às características do objeto e às necessidades da Administração, em observância aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

12. DA VEDAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS NA FORMA DE CONSÓRCIO

Nos termos do art. 15 da Lei nº 14.133/2021, a Administração avaliou a possibilidade de participação de empresas reunidas em consórcio na presente contratação, concluindo que sua vedação mostra-se tecnicamente adequada e compatível com as características do objeto.



futuro contrato, sem prejuízo ao planejamento institucional, à continuidade dos serviços especializados de saúde bucal e ao atendimento do interesse público.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Em atendimento ao disposto no art. 18, §1º, inciso XII, da Lei nº 14.133/2021, foram analisados os possíveis impactos ambientais decorrentes da presente contratação, considerando a natureza dos serviços de confecção de aparelhos ortodônticos e ortopédicos.

A execução do objeto poderá gerar resíduos provenientes do processo de fabricação, tais como sobras de resinas, acrílicos, metais, gessos e demais materiais utilizados na confecção dos aparelhos. Embora esses impactos sejam considerados de baixa magnitude, é necessária a adoção de práticas que promovam o uso racional dos insumos e a destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados, em conformidade com a legislação ambiental vigente.

Como medidas mitigadoras, a futura contratada deverá adotar procedimentos que reduzam o desperdício de materiais durante o processo produtivo, promover o correto gerenciamento e descarte dos resíduos provenientes de suas atividades, bem como observar as normas ambientais, sanitárias e de segurança aplicáveis à execução dos serviços. Sempre que tecnicamente viável, deverão ser priorizados materiais e processos que contribuam para a redução dos impactos ambientais, sem comprometer a qualidade e a funcionalidade dos aparelhos confeccionados.

Considerando as características do objeto, não foram identificados impactos ambientais de elevada relevância que demandem medidas mitigadoras extraordinárias ou licenciamento ambiental específico para a execução do contrato. Dessa forma, a adoção das boas práticas de gestão ambiental e o cumprimento da legislação aplicável mostram-se suficientes para minimizar os impactos decorrentes da prestação dos serviços, em consonância com os princípios do desenvolvimento sustentável previstos na Lei nº 14.133/2021.

15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após a realização dos estudos técnicos, das análises de mercado e da avaliação das alternativas disponíveis, conclui-se que a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de confecção de aparelhos ortodônticos e ortopédicos destinados ao Centro de Especialidades Odontológicas Dr. José Felício Filho – CEO Regional de Quixeramobim mostra-se tecnicamente viável, operacionalmente adequada e economicamente vantajosa para o Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá – CPSMQ.

As análises desenvolvidas neste Estudo Técnico Preliminar demonstraram que a



solução escolhida atende de forma satisfatória à necessidade administrativa identificada, permitindo a continuidade dos tratamentos ortodônticos ofertados aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS, com observância aos padrões de qualidade, segurança e eficiência exigidos para a adequada prestação dos serviços.

Verificou-se, ainda, que o mercado dispõe de empresas aptas à execução do objeto, possibilitando a realização de procedimento licitatório competitivo e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração. A adoção do Pregão Eletrônico, com julgamento por lote, mostra-se compatível com as características da contratação e contribui para maior eficiência na gestão contratual, na padronização da execução dos serviços e na otimização dos recursos públicos.

Diante do exposto, conclui-se pela viabilidade e razoabilidade da contratação pretendida, por atender ao interesse público, assegurar a continuidade da assistência especializada em saúde bucal e observar os princípios da legalidade, eficiência, planejamento, economicidade e competitividade previstos na Lei nº 14.133/2021. Assim, este Estudo Técnico Preliminar fornece os elementos necessários para subsidiar a elaboração do Termo de Referência e o prosseguimento da fase preparatória da contratação.

Quixadá / CE, 23 de junho de 2026

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

assinado eletronicamente

Romulo Nogueira Castelo Branco
PRESIDENTE

assinado eletronicamente

ANTONIA IOLANDA LUIS DE OLIVEIRA
MEMBRO

assinado eletronicamente

Allysson Lopes da Cunha
MEMBRO

