



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INFORMAÇÕES BÁSICAS DO ETP

O presente Estudo Técnico Preliminar corresponde ao Processo de Licitação cujo objeto processual é:

Registro de Preço para a Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com reposição de peças e acessórios, nos equipamentos odontológicos, fisioterapêuticos e hospitalares da Rede Municipal de Saúde de Claraval/MG, com a finalidade de garantir a operacionalidade e a segurança dos atendimentos médicos e odontológicos locais, mediante execução sob demanda e de forma contínua, pelo prazo de vigência de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado, em estrita conformidade com os preceitos da Lei Federal nº 14.133/21.

RESPONSÁVEL PELO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO NOMES / CARGOS

CARMEN LUCIA MOREIRA RODRIGUES DE CASTRO - SECRETÁRIA

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação de serviços especializados de manutenção preventiva e corretiva em equipamentos odontológicos, fisioterapêuticos e hospitalares atende à necessidade premente de garantir a continuidade e a segurança das ações de saúde pública no âmbito da PREFEITURA DE CLARAVAL - MG. A ausência de assistência técnica programada e corretiva para esses dispositivos compromete diretamente a capacidade de atendimento das unidades básicas e especializadas de saúde, gerando o risco de interrupção de tratamentos essenciais e o consequente prejuízo à integridade física dos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS). Assim, a manutenção regular se apresenta como medida indispensável para mitigar falhas operacionais e assegurar o pleno funcionamento da rede municipal de saúde.

Sob a ótica do planejamento estratégico e em estrita observância aos ditames da Lei nº 14.133/2021, a iniciativa visa à preservação do patrimônio público por meio do prolongamento da vida útil dos equipamentos eletromédicos disponíveis. A manutenção preventiva sistemática reduz significativamente a incidência de quebras imprevistas, as quais demandam reparos emergenciais de custo elevado, alinhando-se, desse modo, ao princípio da economicidade. A estruturação deste processo na fase preparatória busca consolidar uma contratação que otimize a aplicação dos recursos financeiros, evitando o desperdício decorrente da obsolescência precoce do parque tecnológico da municipalidade.



Ademais, o interesse público é diretamente tutelado ao se estabelecer um fluxo contínuo de calibração e reparo dos aparelhos, o que garante a precisão dos diagnósticos e a eficácia dos procedimentos terapêuticos realizados pelos profissionais de saúde. A regularidade no funcionamento dos consultórios odontológicos, salas de fisioterapia e leitos de suporte hospitalar da PREFEITURA DE CLARAVAL - MG reflete a busca pela eficiência administrativa, assegurando que a estrutura estatal esteja permanentemente apta a responder às demandas da população local. A contratação de empresa especializada com corpo técnico qualificado é, portanto, a solução ideal para suprir a carência de pessoal próprio habilitado para tais intervenções de alta complexidade técnica.

Por fim, a modelagem desta contratação fundamenta-se na necessidade de conferir agilidade e segurança jurídica à administração, estabelecendo níveis de serviço adequados para o atendimento de chamados corretivos e cronogramas rígidos para as ações preventivas. Com amparo nas diretrizes de governança e eficiência preconizadas pela Lei nº 14.133/2021, o delineamento do objeto assegura que o município disponha de cobertura técnica ininterrupta, minimizando o tempo de ociosidade dos equipamentos e maximizando o retorno social dos investimentos realizados na área da saúde, consolidando um modelo de gestão focado em resultados e na dignidade do atendimento ao cidadão.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A futura contratada deverá demonstrar plena capacidade jurídica e qualificação técnica compatível com o objeto licitado, assegurando que possui aptidão para a execução das atividades de manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de saúde. O atendimento integral às condições de habilitação estabelecidas no Termo de Referência é indispensável para garantir a segurança jurídica e a execução satisfatória do contrato, em estrita observância às exigências da Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo das demais comprovações de regularidade exigidas na fase externa do certame.

Requisitos Específicos da Contratação

- Disponibilização de corpo técnico qualificado e legalmente habilitado, composto por engenheiros biomédicos ou técnicos em equipamentos médicos, com registro ativo no respectivo conselho de classe profissional.
- Utilização exclusiva de peças de reposição novas, originais ou genuínas, ou ainda compatíveis que atendam rigorosamente aos padrões de qualidade e segurança estabelecidos pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).
- Realização de calibração e testes de segurança elétrica periódicos nos equipamentos, utilizando padrões rastreáveis à Rede Brasileira de Calibração (RBC), com a devida emissão de laudos técnicos e certificados de calibração.
- Cumprimento de prazos estritos de atendimento (SLA), estabelecendo tempo máximo de resposta para chamados de manutenção corretiva, de modo a minimizar o tempo de ociosidade dos aparelhos nas unidades de saúde.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CLARAVAL/MG

CNPJ: 17.894.056/0001-30



- Adoção de práticas de sustentabilidade ambiental, incluindo o descarte adequado e ecologicamente correto de peças substituídas, resíduos eletrônicos e materiais inservíveis decorrentes dos serviços prestados, em conformidade com a legislação ambiental vigente.

A definição clara e precisa dos requisitos de contratação na fase preparatória da licitação é um instrumento de governança fundamental para mitigar riscos operacionais e assegurar a eficiência administrativa. Ao estabelecer critérios objetivos de qualificação e desempenho, a Administração Pública resguarda-se contra a contratação de empresas inaptas, garantindo que os recursos financeiros sejam direcionados a parceiros capazes de manter a continuidade dos serviços essenciais de saúde da PREFEITURA DE CLARAVAL - MG.

Ademais, a exigência fundamentada desses requisitos, em estrita consonância com os ditames da Lei nº 14.133/2021, promove a isonomia e a ampla competitividade, evitando exigências desproporcionais que possam restringir indevidamente o certame. Essa estruturação técnica assegura a obtenção da proposta mais vantajosa e o alcance do interesse público, traduzido na segurança dos diagnósticos, na preservação do patrimônio municipal e na dignidade do atendimento prestado aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS).

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Contratação de Empresa Especializada Multimarcas (Solução Unificada)

Esta alternativa consiste na contratação de uma única empresa de engenharia clínica ou assistência técnica especializada capaz de prestar serviços de manutenção preventiva e corretiva em todo o parque tecnológico de saúde do município, abrangendo os equipamentos odontológicos, fisioterapêuticos e hospitalares. Essa modelagem é amplamente disponível no mercado e frequentemente adotada por consórcios públicos e prefeituras de médio e pequeno porte, pois centraliza a responsabilidade por todos os dispositivos em um único prestador de serviços, facilitando a gestão contratual e o cumprimento de cronogramas unificados.

Pontos Positivos

- Facilidade de gestão administrativa e fiscalização contratual por meio de um único canal de comunicação.
- Padronização dos relatórios técnicos, chamados de urgência e cronogramas de calibração.
- Ganho de escala nas negociações de mão de obra e deslocamento para o município.

Pontos Negativos

- Risco de a empresa contratada não possuir expertise técnica igualmente qualificada para todas as três áreas (odontológica, fisioterapêutica e hospitalar).
- Dependência exclusiva de um único fornecedor para a continuidade dos serviços de saúde.



Contratação de Empresas Especializadas por Segmento (Lotes Distintos)

Esta opção de mercado prevê a divisão do objeto em lotes específicos, permitindo a contratação de empresas altamente especializadas em cada nicho de atuação: um lote para equipamentos odontológicos, outro para fisioterapêuticos e um terceiro para equipamentos hospitalares de maior complexidade. Essa divisão atrai prestadores de serviço focados em suas respectivas especialidades, o que costuma elevar a qualidade técnica das intervenções e facilitar o acesso a peças originais de reposição diretamente com os fabricantes de cada segmento.

Pontos Positivos

- Garantia de corpo técnico altamente especializado e focado em cada tipo de tecnologia médica.
- Maior competitividade no mercado fornecedor, atraindo empresas locais ou regionais especializadas.
- Redução do risco de execução inadequada por falta de conhecimento específico de equipamentos complexos.

Pontos Negativos

- Aumento do esforço administrativo para gerenciar múltiplos contratos, cronogramas e faturamentos.
- Dificuldade de coordenação de chamados corretivos simultâneos de diferentes especialidades.

Locação de Equipamentos com Manutenção Preventiva e Corretiva Inclusa

Esta alternativa de mercado envolve a substituição gradual ou total do parque tecnológico próprio por meio de contratos de locação de equipamentos odontológicos, fisioterapêuticos e hospitalares, nos quais a empresa locadora assume a responsabilidade integral pela manutenção preventiva, corretiva, calibração e substituição de aparelhos obsoletos ou danificados. Embora seja uma prática comum para equipamentos hospitalares de alta tecnologia, sua aplicação para todo o parque de saúde municipal esbarra na necessidade de descarte ou ociosidade dos bens públicos já existentes.

Pontos Positivos

- Eliminação do risco de obsolescência tecnológica e garantia de equipamentos sempre modernos.
- Previsibilidade orçamentária total, sem custos adicionais com peças ou reparos emergenciais.

Pontos Negativos

- Incompatibilidade com a diretriz de preservação e prolongamento da vida útil do patrimônio público já existente no município.



- Custo financeiro significativamente mais elevado a curto e médio prazo em comparação com a manutenção da frota própria.

Definição da Solução Escolhida

Diante das alternativas analisadas e considerando a necessidade premente de preservação do patrimônio público existente na rede municipal de saúde de Claraval/MG, a solução que apresenta o melhor custo-benefício e viabilidade técnica é a Contratação de Empresa Especializada Multimarcas (Solução Unificada). Esta escolha, amplamente consolidada na Administração Pública sob a égide da Lei Federal nº 14.133/21, garante a otimização dos recursos financeiros ao unificar a logística de atendimento e reduzir os custos indiretos de deslocamento técnico. Ademais, a centralização dos serviços em um único prestador de serviços simplifica a fiscalização contratual e assegura um fluxo contínuo e ágil de calibração e reparo, mitigando o tempo de ociosidade dos consultórios odontológicos, salas de fisioterapia e leitos hospitalares, em estrita observância aos princípios da eficiência e da economicidade.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de saúde, abrangendo as áreas odontológica, fisioterapêutica e hospitalar, com o fornecimento de peças e acessórios necessários para restabelecer e garantir o perfeito funcionamento dos ativos da rede municipal de saúde de Claraval/MG. Essa contratação fundamenta-se nas diretrizes da Lei Federal nº 14.133/2021, buscando assegurar a eficiência, a continuidade e a segurança dos serviços de saúde prestados à população, mitigando riscos de interrupção nos atendimentos por falhas de maquinário.

Sob o aspecto técnico e operacional, a solução exige que a contratada disponha de equipe técnica devidamente qualificada e registrada nos conselhos de classe competentes, apta a realizar intervenções de alta complexidade, calibrações periódicas e testes de segurança elétrica. A manutenção preventiva será executada de forma programada, seguindo um cronograma pré-estabelecido para evitar o desgaste prematuro dos equipamentos. Já a manutenção corretiva ocorrerá sob demanda, mediante abertura de chamados, com prazos estritos de resposta (SLA) e de resolução dos problemas, garantindo o restabelecimento ágil das atividades assistenciais do município.

Para assegurar a continuidade e a funcionalidade do objeto, a contratada deverá fornecer assistência técnica contínua, com garantia mínima para os serviços executados e para as peças aplicadas, as quais deverão ser novas, originais ou de qualidade técnica equivalente e compatível com as especificações dos fabricantes. O controle de qualidade será rigoroso, exigindo-se a emissão de relatórios técnicos detalhados e laudos de calibração para cada



equipamento intervencionado, servindo como subsídio para a fiscalização do contrato e para o histórico de vida útil de cada bem.

Etapas do Ciclo de Vida do Serviço

- **Planejamento e Mobilização Inicial:** Realização do inventário inicial dos equipamentos pela contratada, alinhamento de fluxos de comunicação e aprovação do cronograma de manutenções preventivas junto à Secretaria Municipal de Saúde.
- **Execução das Manutenções Preventivas e Calibrações:** Realização de visitas programadas para testes de funcionamento, lubrificação, ajustes, calibrações e substituição preventiva de componentes desgastados, conforme recomendações dos fabricantes.
- **Atendimento a Demandas Corretivas:** Acionamento da assistência técnica para diagnóstico e correção de falhas imprevistas, com fornecimento e substituição de peças defeituosas dentro dos prazos contratuais estabelecidos.
- **Monitoramento, Controle e Emissão de Laudos:** Emissão de Relatórios de Visita Técnica (RVT) e Certificados de Calibração após cada intervenção, permitindo o acompanhamento do desempenho dos equipamentos e a validação dos serviços pela fiscalização municipal.
- **Encerramento e Avaliação de Resultados:** Consolidação dos relatórios de execução contratual, análise do índice de disponibilidade dos equipamentos e transição ordenada das atividades ao término da vigência do contrato.

ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES

A definição das estimativas quantitativas para a presente contratação pautou-se por uma metodologia que concilia o levantamento das necessidades reais apresentado pela secretaria demandante com o histórico de demandas e intervenções registradas em períodos anteriores. Essa análise retrospectiva, somada ao inventário ativo de bens que demandam assistência, permitiu projetar com precisão a volumetria de serviços necessários para o período de vigência contratual, assegurando a eficiência operacional, a continuidade das atividades finalísticas e a adequada aplicação dos recursos públicos, de modo a evitar tanto o subdimensionamento quanto o desperdício. Desse modo, a estimativa considera a projeção de consumo para o período, visando garantir a eficiência e a adequação da contratação, estando o detalhamento minucioso de todos os itens e seus respectivos quantitativos devidamente consolidado no documento anexo.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preços foi elaborada com base na análise de contratações públicas similares, considerando processos licitatórios com itens homologados por diversos órgãos e entidades da Administração Pública, obtidos em portais oficiais de compras públicas, com destaque para o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Ressalta-se que os valores



adotados refletem preços efetivamente praticados em contratações públicas recentes para objetos de características equivalentes, conferindo maior confiabilidade à estimativa e observando estritamente os princípios da economicidade, eficiência, razoabilidade e da seleção da proposta mais vantajosa. Por fim, informa-se que o detalhamento dos valores estimados encontra-se em documento anexo.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A opção pelo parcelamento do objeto, com a adoção do critério de julgamento por item, fundamenta-se nas diretrizes gerais da Lei de Licitações e Contratos Administrativos, que estabelece a divisão como regra preferencial. Essa modelagem é técnica e economicamente justificada pelas peculiaridades de comercialização e pelas distintas especializações exigidas pelo mercado produtor. Ao segmentar a contratação, a Administração Pública busca ampliar a competitividade e propiciar a participação de um maior número de licitantes, mitigando o risco de concentração de mercado e a dependência de um único prestador de serviços. Essa estratégia assegura a eficiência na execução contratual e, simultaneamente, potencializa a obtenção de preços mais vantajosos para o erário municipal, decorrentes da disputa direta e especializada em cada lote licitado.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS ANTES DA CONTRATAÇÃO

No âmbito do planejamento estratégico da Administração Pública, a transição para a fase de execução contratual exige a adoção de providências preparatórias rigorosas, destinadas a mitigar riscos operacionais e a assegurar a eficiência administrativa. Previamente à assinatura do termo contratual e à emissão da ordem de serviço, cumpre ao órgão promotor da contratação estruturar o ambiente operacional e administrativo que recepcionará a prestação dos serviços, garantindo que a futura contratada disponha das condições necessárias para o adimplemento das obrigações pactuadas, em estrita observância aos princípios da eficiência e da continuidade do serviço público.

Providências Prévias Indispensáveis

- **Capacitação e treinamento dos servidores:** Implementação de programa de nivelamento técnico e operacional voltado aos fiscais do contrato e aos operadores dos equipamentos nas unidades de saúde, assegurando a correta compreensão dos fluxos de acionamento, das rotinas de inspeção e dos critérios de aceitabilidade dos serviços prestados.
- **Definição do fluxo de trabalho e canais de comunicação:** Estruturação formal dos fluxos de chamados para manutenções preventivas e corretivas, com a definição de matrizes de responsabilidade, tempos de resposta (SLA) e protocolos de contingência para equipamentos críticos, evitando a descontinuidade dos atendimentos à população.
- **Inventariança e diagnóstico situacional dos ativos:** Consolidação de um inventário físico detalhado e atualizado de todos os equipamentos que serão objeto de assistência,



registrando seu estado de conservação, localização exata e histórico de falhas, de modo a subsidiar o planejamento logístico da contratada desde o primeiro dia de vigência.

A implementação tempestiva dessas medidas preliminares resguarda a Administração Pública contra pleitos de reequilíbrio econômico-financeiro decorrentes de embargos operacionais internos, além de otimizar a fiscalização contratual, transformando as diretrizes do planejamento em resultados práticos e mensuráveis para a eficiência do serviço público de saúde.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

No âmbito do planejamento estratégico que norteia o presente processo, cumpre destacar que o objeto licitatório foi modelado de forma estritamente autossuficiente, prescindindo da realização de contratações correlatas ou complementares para a sua plena execução. A estruturação do projeto e suas especificações técnicas, operacionais e administrativas foram delineadas de maneira abrangente, contemplando a totalidade dos elementos necessários para a consecução do interesse público almejado, garantindo que a entrega ocorra de maneira integral e sem soluções de continuidade.

A modelagem adotada reflete o compromisso desta Administração com os princípios constitucionais da eficiência e da economicidade, uma vez que a consolidação dos requisitos em um único certame mitiga os riscos de sobreposição de escopo, reduz significativamente os custos de transação e otimiza a fiscalização contratual. Dessa forma, assegura-se que a presente contratação seja executada de forma autônoma, garantindo a funcionalidade imediata do objeto e o estrito cumprimento dos objetivos estratégicos planejados, em perfeita consonância com as diretrizes legais vigentes.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação pretendida pela PREFEITURA DE CLARAVAL -MG visa atender, de forma tempestiva e precisa, às demandas previamente diagnosticadas no âmbito da administração pública local, alinhando-se estritamente aos seus objetivos estratégicos de eficiência, eficácia e economicidade. Por meio deste planejamento, busca-se assegurar a padronização técnica e a qualidade rigorosa na execução das atividades de suporte, garantindo a pronta disponibilidade dos insumos e serviços necessários para a continuidade operacional das unidades de atendimento. Essa iniciativa reflete o compromisso institucional com a otimização dos recursos públicos, mitigando riscos de paralisação de serviços essenciais e promovendo uma gestão por resultados que prioriza o bem-estar da população e a regularidade das ações administrativas.



No que tange aos resultados finalísticos, a consecução desta parceria estratégica viabilizará a preservação e o pleno funcionamento do parque tecnológico e instrumental que subsidia a assistência direta aos cidadãos na rede municipal de saúde. Espera-se, com isso, a redução significativa do tempo de inatividade de dispositivos cruciais para os atendimentos clínicos, odontológicos e de reabilitação física, assegurando a segurança dos pacientes e dos profissionais envolvidos. Ademais, a atuação preventiva e corretiva constante contribuirá diretamente para o prolongamento da vida útil dos bens públicos, gerando economia em médio e longo prazo ao evitar substituições precoces de ativos e ao consolidar um padrão de excelência na prestação dos serviços públicos essenciais do município.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A dimensão ambiental da sustentabilidade na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de natureza médico-hospitalar, odontológica e fisioterapêutica requer uma análise criteriosa sob a ótica do ciclo de vida do objeto contratado. Em consonância com as diretrizes estabelecidas pela Lei Federal nº 14.133/2021, a atuação da Administração Pública deve pautar-se pela busca do desenvolvimento nacional sustentável, mitigando os impactos negativos decorrentes de suas contratações. Sob a perspectiva do usuário final, a execução continuada dessas atividades de suporte técnico gera interações diretas com o meio ambiente, demandando a adoção de salvaguardas operacionais específicas para garantir a conformidade ecológica e a segurança sanitária.

Identificação dos Impactos Ambientais no Ciclo de Vida

Durante o ciclo de vida da prestação dos serviços, que compreende desde o diagnóstico de falhas, substituição de peças, até o descarte de componentes inservíveis, são identificados impactos ambientais significativos que demandam controle rigoroso por parte da contratada e fiscalização por parte do órgão público.

Impactos Ambientais Identificados

- Geração de resíduos sólidos especiais e eletroeletrônicos: A substituição de placas de circuito, sensores, fiações e componentes metálicos ou plásticos gera um volume expressivo de lixo tecnológico que, se descartado incorretamente, pode liberar metais pesados e substâncias tóxicas no solo e nos recursos hídricos.
- Geração de resíduos perigosos e de serviços de saúde: A manutenção de equipamentos utilizados diretamente na assistência ao paciente pode resultar no manuseio de peças contaminadas por fluidos biológicos, além do descarte de baterias, pilhas, lâmpadas especiais e óleos lubrificantes, classificados como resíduos perigosos (Classe I) devido à sua toxicidade e potencial de contaminação.
- Consumo de recursos e emissões atmosféricas: O deslocamento constante de veículos para atendimento a chamados corretivos e preventivos contribui para a queima de combustíveis fósseis e emissão de gases de efeito estufa, além do consumo indireto de energia elétrica durante os testes de calibração e funcionamento dos aparelhos.



Medidas Mitigadoras, de Prevenção e Contingência

Para neutralizar ou minimizar os riscos ambientais mapeados, a execução contratual deverá observar um conjunto de medidas preventivas e de contingência, alinhadas às melhores práticas de gestão ambiental e às normas técnicas vigentes.

Ações de Mitigação e Controle Ambiental

- Gerenciamento de Resíduos Perigosos: Exigir que a contratada adote procedimentos rigorosos de segregação, acondicionamento e transporte de resíduos gerados na manutenção, em estrita observância às resoluções do CONAMA e da ANVISA, garantindo que materiais contaminados ou tóxicos não sejam misturados ao lixo comum.
- Otimização de Rotas e Manutenção Preventiva: Impor o planejamento sistemático das visitas preventivas de modo a agrupar os atendimentos por proximidade geográfica, reduzindo a quilometragem rodada pelos técnicos e, conseqüentemente, a pegada de carbono da operação.
- Uso de Insumos de Baixo Impacto: Determinar a utilização de produtos de limpeza, desinfecção e lubrificação que sejam biodegradáveis, atóxicos e que possuam certificação ambiental, reduzindo a carga poluidora gerada durante os procedimentos de conservação dos equipamentos.

Dessa forma, a contratação não apenas assegura a continuidade e a qualidade dos serviços de saúde prestados à população, mas também se consolida como um instrumento de promoção do desenvolvimento sustentável, demonstrando o compromisso da Administração Pública com a preservação ambiental e com a responsabilidade socioambiental em todas as suas vertentes operacionais.

DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante do cenário apresentado, evidencia-se a estrita adequação da contratação pretendida para o atendimento das necessidades finalísticas da Administração Pública Municipal. A continuidade e a segurança das ações de saúde dependem diretamente da perfeita operacionalidade dos ativos tecnológicos utilizados nos atendimentos diários à população. Desse modo, com o intuito de mitigar riscos de descontinuidade assistencial e garantir a eficiência dos serviços prestados, recomenda-se, de forma objetiva, o prosseguimento do feito instrutório com vistas à deflagração do certame licitatório.

Sob a ótica do planejamento estratégico e da governança pública, a solução proposta demonstra plena viabilidade técnica, operacional e orçamentária, uma vez que os requisitos de habilitação e as especificações definidas asseguram a seleção de uma proposta apta a executar as atividades com o rigor exigido. No aspecto financeiro, constata-se a devida compatibilidade com as dotações vigentes, em estrita observância às normas de responsabilidade fiscal. Ademais, o procedimento encontra-se em perfeita consonância com os ditames da Lei Federal nº 14.133/21, especialmente no que tange aos princípios da



PREFEITURA MUNICIPAL DE CLARAVAL/MG

CNPJ: 17.894.056/0001-30



eficiência, do interesse público, da eficácia e do planejamento, consolidando-se como o meio mais vantajoso para a satisfação da demanda pública.

Por todo o exposto, este órgão de assessoramento técnico emite parecer conclusivo favorável à viabilidade do projeto, atestando que o planejamento preliminar reflete com precisão a demanda identificada e resguarda o erário contra contratações ineficazes. Submete-se, por conseguinte, o presente processo à autoridade competente para homologação e autorização da abertura da fase externa da licitação, visando à formalização da futura avença.

ClaraVal, 16 de julho de 2026.

CARMEN LUCIA MOREIRA RODRIGUES DE CASTRO
SECRETARIA DE SAÚDE

ANEXO A – TABELA DE ITENS

ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIPTIVO	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
01	175	HORAS	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE VINCULADAS À SECRETARIA DE SAÚDE DE CLARAVAL.	R\$ 135,00	R\$ 23.625,00
02	100	HORAS	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS FISIOTERAPÊUTICOS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE VINCULADAS À SECRETARIA DE SAÚDE DE CLARAVAL-MG.	R\$ 135,00	R\$ 13.500,00
03	170	HORAS	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CLARAVAL-MG.	R\$ 165,00	R\$ 28.050,00

O valor total do Processo está estimado em R\$ 65.175,00 (sessenta e cinco mil e cento e setenta e cinco reais).