



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP
Nº0442988/2026 - SEMUSA-DGEAS

Porto Velho/RO, 03 de Fevereiro de 2026.

Processo Administrativo: 005.000198/2025-48	
Data do Pedido: 24 de Outubro de 2025	
Servidor ou Equipe de Planejamento Responsável pela elaboração do ETP:	
Nomes/ Cadastros:	Sector: DIAC/DEA/CGAF/SEMUSA
Carla Dominique Brambilla Watanabe - Gerente II - DIAC/SEMUSA	
Greici Catlein Botelho Freitas - Gerente da DPAH/DMAC	
Francisca Rodrigues Nery - Diretora do DMAC/SEMUSA	Telefone: (69) 98473-3258
E-mail: da.semusa@portovelho.ro.gov.br	

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Contratação de Empresa Especializada em REALIZAÇÃO DE EXAMES OTOACÚSTICAS EVOCADAS PARA TRIAGEM AUDITIVA (TESTE DA ORELHINHA), observados os prazos e procedimentos descritos, para atender as necessidades da Maternidade Municipal Mãe Esperança, Secretaria Municipal de Saúde.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

A presente justificativa, extraída dos autos do Processo Administrativo nº 005.000198/2025-48, visa motivar a contratação pretendida, em observância ao disposto na legislação aplicável, especialmente à Lei Federal nº 14.133/2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para a Administração Pública.

A contratação de empresa especializada para a realização de exames de emissões otoacústicas evocadas — popularmente conhecido como *teste da orelhinha* — mostra-se imprescindível para garantir a continuidade da triagem auditiva neonatal no âmbito da rede municipal de saúde.

Diante da impossibilidade de atendimento da demanda por meios próprios, e visando assegurar o direito ao diagnóstico precoce de deficiências auditivas em recém-nascidos — medida de caráter preventivo e de grande relevância para o desenvolvimento infantil —, impõe-se a contratação dos serviços de terceiros especializados.

Necessidade de Contratação Apresentada pelo DMAC/SEMUSA:

Problemas auditivos passam despercebidos pelos pais e professores, sendo importante a sistematização de programas educativos, preventivos e curativos da surdez, para amenizar e / ou evitar possíveis seqüelas auditivas que podem comprometer o rendimento escolar. Acima dos cinco anos de idade, a principal queixa em crianças que não ouvem normalmente é a dificuldade de aprendizagem, principalmente no ambiente escolar, onde existem inúmeros sons e ruídos que servem para mascarar a mensagem advinda do meio, dificultando a aprendizagem dos conteúdos educacionais. A avaliação auditiva pode ser realizada por exames objetivos como as emissões otoacústicas (EOA), imitanciometria e exames subjetivos como a audiometria tonal e vocal. As EOA são energias sonoras de fraca intensidade que são amplificadas pela contração das células ciliadas externas da cóclea, podendo ser captadas no meato acústico externo. Foram descobertas em 1978 pelo professor de biofísica da audição da University College, em Londres, Dr. David T. Kemp. Podem ser classificadas em: espontâneas - se captadas no meato acústico externo na ausência de estimulação acústica; evocadas - quando há liberação da energia captada no meato acústico externo em resposta a um estímulo acústico. As emissões otoacústicas evocadas (EOAE) classificam-se em: transitórias ou transientes (EOAT) - evocadas por um estímulo acústico breve, normalmente um clique, de espectro amplo que abrange um gama de frequências; produto de distorção (EOAPD) - evocadas por dois tons puros simultâneos (f1 e f2) que por intermodulação produzem como resposta um produto de distorção (2f1- f2); estímulo-frequência (EOAEF) - evocadas por sinal contínuo de fraca intensidade na frequência do estímulo apresentado, são menos usadas clinicamente em decorrência de seu registro oferecer muitas dificuldades técnicas e o tempo de exame ser maior.

As EOAE são registradas na grande maioria dos indivíduos que apresentam audição normal, independente da idade e sexo. Sua presença indica a integridade do mecanismo coclear, podendo estabelecer se a atividade acústica de determinada orelha está dentro dos limites da normalidade. A triagem com emissões otoacústicas apresenta menor número de falsos positivos e falsos negativos. Por sua rapidez, por seu caráter não-invasivo e por sua fidedignidade, é um teste com o perfil ideal para programas de triagem. A realização destes exames decorre do Programa de Pactuação Integrada e da Lei Federal nº 12.303/2010, que tornou o exame, denominado "Emissões Otoacústicas Evocadas", obrigatório e gratuito. A contratação de tais serviços e a sua continuidade são imprescindíveis para a regularidade da prestação dos serviços hospitalares da Maternidade, sendo que a sua interrupção poderia ocasionar prejuízos irreversíveis ao tratamento de pacientes hospitalizados, sendo que a responsabilidade pela integridade do paciente durante o período de internação é do Município de Porto Velho. Ressaltamos que não há contratações anteriores para esse objeto. A Contratação decorrente da presente Licitação, ficará subordinada às normas às normas da Lei federal 14.133/2021 e será instrumentalizada por intermédio da assinatura do Contrato.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 O primeiro teste realizado após o nascimento deverá ser realizado na Maternidade Municipal Mãe Esperança, no

período de segunda a sábado durante horário comercial, totalizando 44 horas semanais)

3.2 O reteste de seis meses, nos casos que couber, os bebês de alta, sairão com as solicitações de reteste, quando necessário, já inseridas no sistema de regulação e serão realizados em outra unidade definido no plano regional da rede.

3.3 Na Maternidade Municipal apenas uma fonoaudióloga esta realizando o serviço no período da manhã, ficando o horário da tarde, finais de semanas e feriados, bem como licenças médicas, licenças-prêmio e férias, sem a prestação de serviços aos recém-nascidos da MMME, visto que é de suma importância a realização do exame após o nascimento, para que quando receber alta já tenha seu resultado.

3.4 Na maternidade Municipal os exames serão realizados por livre demanda, conforme a visita da profissional nas enfermarias de Alojamento Conjunto, visto que os recém - nascidos ainda estarão internados. Local para execução dos serviços: há uma sala pequena, com mobiliários necessários: mesa, cadeira, computador, armário e central de ar. Após o retorno para o prédio reformado, terá uma sala, medindo Área: 8,16m² e Perímetro: 11,94m, com os mesmos mobiliários disponibilizados, ficando a empresa responsável pelo equipamento que será utilizado para realização dos exames. Prazo de entrega: Início em até 30 dias após assinatura do contrato

3.5 Critérios de Sustentabilidade

3.5.1 A contratação observará práticas de sustentabilidade, cabendo à Administração e à contratada o cumprimento das disposições previstas no instrumento convocatório, quando aplicáveis.

3.5.2 Quanto ao gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde eventualmente gerados, a contratada deverá observar as disposições do **Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS** do órgão, bem como as diretrizes estabelecidas na **Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)**, no **Decreto nº 10.936/2022**, na **Resolução CONAMA nº 358/2005** e na **RDC ANVISA nº 222/2018**.

3.6 Proteção de Dados Pessoais (LGPD) A contratação deverá observar as disposições da **Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)**, considerando que a execução do objeto envolve o tratamento de **dados pessoais e dados pessoais sensíveis**. A contratada deverá adotar medidas técnicas e administrativas aptas a proteger os dados tratados, garantindo sua confidencialidade, integridade e uso exclusivo para a finalidade da execução contratual, conforme previsto no edital e no contrato.

3.7 Indicação ou vedação de marcas ou modelos

3.7.1 Para o presente objeto **não há indicação ou vedação de marcas ou modelos**, nos termos do art. 41 da Lei nº 14.133/2021.

3.8 Subcontratação

3.8.1 É **vedada a subcontratação total do objeto**, admitindo-se, excepcionalmente, **subcontratação parcial**, desde que previamente autorizada pela Administração e mantida a responsabilidade integral da contratada pela execução do serviço.

3.9 A empresa contratada deverá disponibilizar profissionais **fonoaudiólogos legalmente habilitados**, com **registro ativo no respectivo Conselho Regional de Fonoaudiologia**, responsáveis pela execução dos exames.

3.10 A contratada deverá possuir **alvará sanitário vigente**, emitido pelo órgão competente, compatível com a atividade objeto da contratação, durante toda a vigência contratual.

3.11 Os exames de triagem auditiva neonatal deverão ser realizados em conformidade com **protocolos técnicos reconhecidos pelo Ministério da Saúde**, bem como com as normas e diretrizes do **Conselho Federal de Fonoaudiologia**, assegurando qualidade e confiabilidade dos resultados.

3.12 O exame deverá ser realizado **preferencialmente antes da alta hospitalar** do recém-nascido, salvo contraindicação clínica devidamente registrada, garantindo a efetividade da política pública de triagem neonatal.

3.13 Os equipamentos empregados na realização dos exames deverão estar **regularizados junto à ANVISA**, cabendo à contratada sua disponibilização, manutenção, calibração e pleno funcionamento durante a execução do contrato.

3.14 A contratada deverá manter **registro individualizado dos exames realizados**, assegurando a rastreabilidade das informações e sua disponibilização à Administração para fins de fiscalização, auditoria e controle.

3.15 O resultado do exame deverá ser disponibilizado **imediatamente após a sua realização**, ou em prazo máximo a ser definido no instrumento contratual, garantindo tempestividade na informação aos responsáveis legais.

3.16 Quando aplicável, a contratada deverá proceder ao **registro das informações nos sistemas de informação indicados pela Administração**, observadas as normas de proteção de dados pessoais.

3.17 Fica estabelecido que **todos os exames deverão ser realizados exclusivamente nas dependências da Maternidade Municipal Mãe Esperança – MMME**.

3.18 Providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pela CONTRATANTE, quanto à entrega dos produtos/serviços contratados;

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1 Para a elaboração deste ETP, visando ao levantamento de mercado com o escopo de definir o tipo de solução a contratar, observa-se que para o referido objeto existem as seguintes soluções:

Solução 1: Contratação de profissional através de processo seletivo e/ou concursos público;

Solução 2: Contratação de empresa para realização do serviço através de pregão eletrônico.

4.1.1 Solução 1: Contratação de profissional através de processo seletivo e/ou concursos público;

De modo geral, a contratação de profissional especializado para realizar esse tipo de exame demanda maior custo, visto que temos que considerar os custos para realização do certame, seja ele concurso público ou processo seletivo, os custos dos servidores (salários, gratificações e encargos legais), aquisição de equipamentos necessários para realização dos exames bem como considerar os custos de suas manutenções.

Ademais, é digno de nota que a Secretaria Municipal de Saúde (SEMUSA) integrou em procedimento administrativo sob a égide do número 07.03248-000/2021, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração (SEMAD), almejando promover a abertura de certame público com vistas a prover cargos no escopo das atribuições da referida Secretaria. Nesse contexto, ao se debruçar sobre a análise do supramencionado processo, constatou-se a manifestação contida no Anexo I

Posto o exposto, procedeu-se à verificação que o processo administrativo em curso, instaurado pela Secretaria Municipal de Administração (SEMAD) com o fito de viabilizar a realização de concurso público, encontra-se em estado de sobrestamento, suscitando, dessa maneira, a manifestação da inviabilidade de acolhimento da demanda consubstanciada no presente Estudo Técnico Preliminar por meio da Solução 1.

4.1.2 Solução 2: Contratação de empresa para realização do serviço através de pregão eletrônico, conforme justificativa apresentada no Documento de Formalização de Demanda.

4.1.2.1 Entende-se a possibilidade de a proposta mais vantajosa numa licitação ser aproveitada.

4.1.2.2 Possibilidade de contratação de empresa com vasta experiência no segmento.

4.2 Conclusão

4.2.1 A contratação de empresa para realização do serviço é uma solução possível através de processo de licitação, pregão eletrônico, conforme legislação pertinente, cuja adoção se mostra mais viável para realização dos serviços, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender a necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia e padronização.

4.2.2 Entende-se como formato mais adequado o apresentado na Solução 2, sendo então perfeitamente possível que a contratação seja feita através de pregão na forma eletrônica.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

5.1. O serviço objeto desta contratação, tem por objetivo atender uma normatização legal do Ministério da Saúde que garante a todos recém-natos o exame após o nascimento.

5.2. A execução do mesmo se dará por demanda de partos realizados na Maternidade, onde a empresa terá acesso a esses dados para organização da execução do serviço.

5.3. O mesmo deverá ser realizado nas dependências da Maternidade, visto que é de sua importância ser realizado momento após o nascimento, para que quando receber alta já tenha seu resultado.

5.4. O reteste, preliminarmente poderá ser realizado nas dependências da maternidade também, porém, a administração pode designar uma unidade de saúde para realização do reteste. Este será mediante prévia marcação.

5.5. A solução escolhida consiste na **contratação de empresa especializada por meio de Pregão Eletrônico, com critério de julgamento pelo menor preço**, considerando que o objeto possui padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos, bem como preço passível de comparação com tabelas de referência, o que permite a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

A adoção dessa modalidade e critério de julgamento decorre de análise técnica e econômica, em consonância com a Lei nº 14.133/2021, visando assegurar eficiência, transparência, ampla competitividade e economicidade, além de garantir que a contratação produza os resultados pretendidos pela Administração Pública.

5.6. O modelo de instrumentalização de contratação já é amplamente adotado no âmbito Municipal bem como em Órgãos Federais e atende de forma satisfatória as demandas desta SEMUSA, além de ser amplamente aceito pelo Mercado.

5.7. Na análise técnica, conforme informações colhidas e apresentadas neste item verifica-se plena VIABILIDADE para a contratação de Empresa especializada na realização do exame: Teste da Orelhinha.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO

6.1 O objeto do processo conta de três itens: Exame de Emissão Evocada para Triagem Auditiva – Teste da Orelhinha; Exame de Emissão Otoacústica Evocadas para Triagem Auditiva – Teste da Orelhinha / Reteste; Exame de Potencial Evocado Auditivo de Curta, Média e Longa Duração (BERA).

Para fins de estimativa de quantitativos consideraremos a produção registrada no ano de 2023 (janeiro – setembro), onde será calculado a média dos 9 meses e multiplicado por 12, após será acrescido 20% que é estimativa de aumento de demanda, conforme planilha abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Emissão evocada para triagem auditiva - Teste da Orelhinha.	Serviço	2.988
02	Emissão otoacústica evocadas para triagem auditiva (teste da Teste da Orelhinha).	Serviço	511
03	Potencial evocado auditivo de curta, média e longa latência (Bera).	Serviço	458

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1 A estimativa de preços que subsidia o presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborada em conformidade com as disposições da **Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021**, especialmente no que se refere à utilização de bases públicas oficiais para a pesquisa de preços.

Cotação: 0490663

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.1	Emissão evocada para triagem auditiva - Teste da Orelhinha.	Serviço	2.988	R\$ 99,95	R\$ 298.650,60
1.2	Emissão otoacústica evocadas para triagem auditiva (teste da Teste da Orelhinha).	Serviço	511	R\$ 60,00	R\$ 30.660,00

1.3	Potencial evocado auditivo de curta, média e longa latência (Bera).	Serviço	458	R\$ 300,00	R\$ 137.400,00
Valor Total					R\$ 466.710,60
Registra-se que o valor unitário do item 1, conforme apresentado na cotação, corresponde a R\$ 99,9450 . Todavia, considerando a necessidade de adoção de apenas duas casas decimais , em observância às regras matemáticas e aos padrões contábeis aplicáveis, o referido valor foi arredondado para R\$ 99,95 .					
Em decorrência desse ajuste, o valor total do item passou a ser de R\$ 298.650,60 , ocasionando alteração no somatório final dos itens em relação ao valor originalmente cotado.					
Dessa forma, enquanto o valor global constante na cotação é de R\$ 466.695,66 , a soma final após o arredondamento resulta no montante de R\$ 466.710,60 , diferença esta decorrente exclusivamente do critério de arredondamento adotado.					

O valor estimado para a contratação é de **R\$ 466.710,60** (quatrocentos e sessenta e seis mil, setecentos e dez reais e sessenta centavos).

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

A licitação será composta por **item único**, uma vez que o objeto consiste na **prestação de serviço contínuo e indivisível**, cuja execução integrada é necessária para garantir a padronização, a qualidade e a eficiência do atendimento.

Dessa forma, **não se mostra técnica ou economicamente viável o parcelamento do objeto em itens ou lotes**, considerando que a divisão poderia comprometer a gestão, a continuidade do serviço e a adequada execução contratual, não trazendo ganhos de competitividade ou economicidade para a Administração.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes em andamento ou previstas, uma vez que a empresa contratada será responsável pela execução integral do serviço, incluindo mão de obra especializada e equipamentos necessários.

10. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação de empresa especializada para a realização do **exame de triagem auditiva neonatal - Teste da Orelhinha** não consta no **Plano de Contratações Anual - PCA 2026**, tendo em vista circunstâncias supervenientes e devidamente justificadas, nos termos da legislação vigente.

Registra-se que a demanda decorre da **necessidade contínua e essencial de prestação de serviço de saúde**, cuja interrupção pode comprometer a política pública de atenção materno-infantil, especialmente no que se refere ao diagnóstico precoce de deficiências auditivas em recém-nascidos.

Destaca-se, ainda, que **processo licitatório anterior com objeto semelhante restou fracassado**, em razão do **não comparecimento e/ou ausência de interesse de empresas aptas à execução do serviço**, situação que impossibilitou a contratação à época, apesar da regular instrução do certame. Tal fato caracteriza evento não plenamente previsível no momento da consolidação do PCA, impactando diretamente o planejamento originalmente estabelecido.

Nos termos do **art. 12, §1º, da Lei nº 14.133/2021**, o Plano de Contratações Anual constitui instrumento de planejamento que **pode ser revisto e ajustado** ao longo do exercício, a fim de compatibilizar as contratações com necessidades supervenientes da Administração. O §2º do mesmo artigo reforça que o PCA **não é instrumento absoluto ou imutável**, devendo ser interpretado à luz do interesse público.

Ademais, o **art. 23 da Lei nº 14.133/2021** estabelece que o planejamento das contratações deve observar a realidade do mercado, a disponibilidade de fornecedores e as condições efetivas de competição, elementos que, no caso concreto, restaram prejudicados no certame anterior, exigindo a reavaliação da estratégia de contratação.

Ressalta-se que a ausência do objeto no PCA **não impede a realização da contratação**, desde que devidamente motivada, conforme entendimento consolidado dos órgãos de controle, sobretudo quando se trata de **serviço essencial**, cuja não contratação pode gerar prejuízos relevantes à Administração e à coletividade, em afronta aos princípios da **eficiência, continuidade do serviço público e interesse público**, previstos no **art. 37, caput, da Constituição Federal**, e reiterados na Lei nº 14.133/2021.

Por fim, a presente contratação visa **restabelecer a prestação regular do serviço**, corrigindo a descontinuidade ocasionada pelo fracasso do procedimento anterior, observando-se, nesta nova tentativa, ajustes no planejamento e na modelagem da contratação, de modo a ampliar a competitividade e assegurar a obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. Os benefícios a serem alcançados são diversos, destaca-se:

11.1.1. Identificação Precoce de Problemas Auditivos: O principal benefício é a detecção precoce de problemas de audição em recém-nascidos. Isso permite que intervenções adequadas sejam iniciadas o mais cedo possível, maximizando o desenvolvimento da linguagem e comunicação.

11.1.2. Intervenção Precoce: A detecção precoce de perda auditiva permite intervenções precoces, como terapia auditiva, uso de aparelhos auditivos ou implantes cocleares, que podem ajudar a minimizar os efeitos da perda auditiva no desenvolvimento da linguagem e na comunicação.

11.1.3. Melhor Desenvolvimento da Linguagem e Comunicação: Ao identificar e tratar precocemente problemas auditivos, o teste de orelhinha pode ajudar a prevenir atrasos no desenvolvimento da linguagem e da comunicação, proporcionando às crianças uma melhor qualidade de vida.

11.1.4. Redução do Impacto Psicossocial: A identificação precoce da perda auditiva também pode reduzir o impacto psicossocial tanto para a criança quanto para a família, ajudando a evitar possíveis problemas emocionais, educacionais e sociais associados à perda auditiva não tratada.

11.1.5. Facilitação do Acesso a Serviços Especializados: Ao detectar problemas auditivos desde cedo, o teste de

orelhinha facilita o acesso da criança a serviços especializados, como terapeutas da fala, audiologistas e outros profissionais de saúde auditiva.

11.1.6. Conformidade com Normas e Regulamentações: O teste da orelhinha é obrigatório e faz parte dos programas de triagem neonatal, garantindo que todas as crianças tenham a oportunidade de serem testadas e receberem os cuidados necessários.

11.2. Em resumo, o teste de orelhinha oferece uma série de benefícios importantes, ajudando a garantir o desenvolvimento saudável da audição e do desenvolvimento da linguagem em recém-nascidos.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a contratação de empresa especializada na realização do **exame de triagem auditiva neonatal – Teste da Orelhinha**, **não se identificam providências prévias relevantes** a serem adotadas pela Administração antes da celebração do contrato.

O serviço será executado em ambientes de saúde já existentes e estruturados, não sendo necessárias **adaptações físicas**, obras, adequações prediais ou aquisição prévia de equipamentos por parte da Administração, uma vez que os meios técnicos e operacionais são de responsabilidade da empresa contratada.

Também **não se verifica a necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações adicionais** por parte da Administração, considerando que a responsabilidade pela regularidade sanitária, técnica e legal da execução do serviço recai sobre a empresa contratada, a qual deverá comprovar o atendimento às exigências dos órgãos competentes.

Quanto à fiscalização e gestão contratual, **não se faz necessária capacitação específica adicional**, visto que o acompanhamento poderá ser realizado por servidores já designados, com conhecimento compatível com a natureza do objeto, observadas as atribuições previstas na legislação vigente.

Dessa forma, considerando a natureza do serviço e a inexistência de medidas preparatórias relevantes, o atendimento a este requisito é **facultativo**, estando devidamente justificada a não adoção de providências prévias adicionais no âmbito deste Estudo Técnico Preliminar.

13. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de empresa especializada para a realização do **exame de triagem auditiva neonatal – Teste da Orelhinha** apresenta **impacto ambiental mínimo**, uma vez que se trata de serviço de natureza essencialmente assistencial, executado em ambiente de saúde, sem envolvimento de processos industriais, atividades poluidoras ou consumo significativo de recursos naturais.

Os impactos ambientais eventualmente associados restringem-se à **geração de resíduos de serviços de saúde de pequeno volume**, tais como materiais descartáveis utilizados durante o exame, os quais deverão ser manejados de acordo com a legislação sanitária e ambiental vigente.

Como **medidas mitigadoras**, quando aplicável, poderão ser observadas:

Utilização de equipamentos e dispositivos médicos com **baixo consumo de energia elétrica**, compatíveis com os padrões técnicos e regulatórios do setor de saúde;

Uso racional de insumos e materiais descartáveis, de modo a minimizar a geração de resíduos;

Destinação adequada dos resíduos gerados, em conformidade com as normas de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, observando-se as diretrizes ambientais aplicáveis;

Quando cabível, adoção de práticas alinhadas à **logística reversa**, especialmente quanto ao descarte ou substituição de equipamentos e componentes eletrônicos ao final de sua vida útil, conforme a legislação ambiental pertinente.

Ressalta-se que o atendimento a requisitos específicos de sustentabilidade ambiental, tais como logística reversa e critérios ampliados de eficiência energética, é **facultativo** para o presente objeto, nos termos da Nota orientadora, uma vez que a contratação não gera impactos ambientais relevantes. Dessa forma, a não contemplação de medidas adicionais não compromete a regularidade, a legalidade ou a finalidade da contratação, mantendo-se preservados o interesse público e a prestação adequada do serviço essencial à saúde.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA SOLUÇÃO

Diante de toda a análise desenvolvida no presente estudo técnico preliminar, a contratação mostra-se VIÁVEL em termos de disponibilidade de mercado, forma de fornecimento do objeto, competitividade do mercado, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação.

Porto Velho/RO, 03 de Fevereiro de 2026.

Responsável(eis) pela elaboração:

Carla Dominique Brambilla Watanabe
Gerente II DIAC/DA/CGAF/SEMUSA
Decreto nº 1.823/I,2025

Greici Catlelin Botelho Freitas
Gerente da DAPAH/DMAC

Francisca Rodrigues Nery
Diretora do DMAC/SEMUSA

Revisão:

Geison Felipe Costa da Silva
Diretor Executivo de Administração
Decreto nº 1.823/I,2025

Ricardo Guedes Brandão
Coordenador de Gestão Administrativa e Financeira

Aprovação da Autoridade Competente

Dr. Jaime Gazola Filho

Secretário Municipal de Saúde



Documento assinado eletronicamente por **Carla Dominique Brambilla Watanabe, Gerente**, em 13/02/2026, às 08:18, conforme art. 17, § 1º, do Decreto nº 21.393, de 07 de outubro de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **Geison Felipe Costa da Silva, Diretor(a)**, em 13/02/2026, às 09:05, conforme art. 17, § 1º, do Decreto nº 21.393, de 07 de outubro de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **Greici Catleín Botelho Freitas, Gerente da Divisão de Apoio à Assistência Hospitalar**, em 13/02/2026, às 11:13, conforme art. 17, § 1º, do Decreto nº 21.393, de 07 de outubro de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **Francisca Rodrigues Nery, Diretor(a)**, em 13/02/2026, às 11:25, conforme art. 17, § 1º, do Decreto nº 21.393, de 07 de outubro de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **Jaime Gazola Filho, Secretário(a)**, em 13/02/2026, às 14:59, conforme art. 17, § 1º, do Decreto nº 21.393, de 07 de outubro de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Guedes Brandão, Coordenador(a)**, em 13/02/2026, às 15:22, conforme art. 17, § 1º, do Decreto nº 21.393, de 07 de outubro de 2025.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://www.portovelho.ro.gov.br/sei> informando o código verificador **0442988** e o código CRC **6804B2EF**.



005.000198/2025-48	0442988v122
--------------------	-------------