

Estudo Técnico Preliminar 16/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 21010.002230/2024-40

2. Descrição da necessidade

A contratação dos serviços de fornecimento de água tratada e esgotamento sanitário é essencial para o funcionamento contínuo da **Estação Meteorológica de Barcelos-AM**, vinculada ao **Polo de Meteorologia de Manaus-AM**. A gestão dessa unidade é de competência da **Superintendência Federal de Agricultura no Amazonas (SFA-AM)**, conforme estabelecido na **Portaria MAPA nº 660/2024** e no **Art. 2º da Portaria MAPA nº 714/2024**.

A Estação Meteorológica de Barcelos-AM desempenha um **papel estratégico na coleta e transmissão de dados climáticos e meteorológicos**, fundamentais para a previsão do tempo, estudos ambientais e apoio a setores como agricultura, logística e defesa civil. A continuidade dessas operações depende diretamente de condições infraestruturais adequadas, especialmente o fornecimento de água potável e o correto esgotamento sanitário.

A ausência desse serviço comprometeria não apenas a **operação dos equipamentos meteorológicos**, mas também as **condições sanitárias e de segurança** dos servidores que atuam na unidade, podendo resultar em impactos negativos na conformidade com normativas sanitárias e ambientais. Além disso, a interrupção desse fornecimento inviabilizaria as atividades rotineiras da estação, prejudicando a qualidade e a confiabilidade dos dados coletados.

A contratação também visa cumprir a **Portaria SEGES/MGI nº 1.769, de 25 de abril de 2023 (SEI 39298762)**, que estabelece a necessidade de substituição de contratos com prazo indeterminado até **31 de dezembro de 2024**, conforme previsto no **art. 191 da Lei nº 14.133/2021**. Dessa forma, a regularização desse fornecimento é obrigatória, assegurando que a SFA-AM esteja em conformidade com a legislação vigente.

Adicionalmente, a **contratação direta com base na exclusividade da concessionária local** representa a solução mais eficiente e vantajosa economicamente. A impossibilidade de competição nesse serviço justifica a inexigibilidade de licitação, garantindo a continuidade do serviço sem custos administrativos adicionais ou riscos de descontinuidade.

Portanto, a presente contratação atende aos **princípios da continuidade do serviço público e do interesse público**, assegurando que a infraestrutura da Estação Meteorológica de Barcelos-AM permaneça operante e em conformidade com os normativos vigentes.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CAD/SFA/AM	Dorivaldo César Vieira da Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação dos serviços de fornecimento de água potável e esgotamento sanitário para a Estação Meteorológica de Barcelos-AM deverá atender aos seguintes requisitos:

- Natureza do Serviço:** Trata-se de um **serviço contínuo**, sem fornecimento de mão de obra exclusiva, cuja contratação poderá ocorrer por **inexigibilidade de licitação**, com fundamento no **art. 74, caput, ou inciso I da Lei Federal nº 14.133/2021**, combinado com o **art. 109 da mesma Lei**.

2. **Fornecimento Contínuo e Ininterrupto:** O serviço contratado deverá garantir o abastecimento regular de água tratada e a adequada coleta e tratamento de esgoto sanitário, sem interrupções que possam comprometer as atividades da unidade.
3. **Qualidade da Água:** A água fornecida deve estar em conformidade com os parâmetros estabelecidos pela **Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021**, garantindo a segurança hídrica e a saúde dos servidores e equipamentos.
4. **Capacidade de Atendimento:** A concessionária deverá assegurar um volume de fornecimento adequado à demanda da Estação Meteorológica, com possibilidade de ajustes conforme a necessidade operacional.
5. **Monitoramento da Qualidade da Água:** A contratada será responsável pelo monitoramento contínuo da qualidade da água fornecida, garantindo que os padrões estabelecidos sejam atendidos.
6. **Envio das Faturas:** As faturas dos serviços prestados deverão ser enviadas ao endereço indicado pelo contratante, dentro dos prazos estabelecidos contratualmente.
7. **Infraestrutura de Conexão:** A contratada deverá assegurar a manutenção e operação adequada de todo o sistema hidráulico até o ponto de entrega.
8. **Regulação e Fiscalização:** O prestador do serviço deve ser devidamente autorizado pela agência reguladora local e cumprir todas as exigências normativas aplicáveis ao fornecimento de água potável e tratamento de esgoto.
9. **Obrigações Contratuais:** A contratada deverá executar os serviços conforme normas estabelecidas em contrato e garantir que seus empregados estejam devidamente identificados durante a prestação do serviço.
10. **Leitura dos Medidores:** A contratada será responsável por realizar a leitura dos medidores das unidades consumidoras para apurar o volume de água fornecido no período de referência.
11. **Sustentabilidade e Normas Ambientais:** A execução do serviço deverá observar requisitos ambientais, evitando impactos negativos ao meio ambiente e promovendo a destinação correta dos resíduos gerados pelo esgotamento sanitário.
12. **Base Jurídica e Regulamentação:** A execução do contrato, bem como os casos nele omissos, será regulada pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-se supletivamente os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado, conforme disposto na **Lei nº 14.133/2021**.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado realizado para a contratação do fornecimento de água potável e esgotamento sanitário na **Estação Meteorológica de Barcelos-AM** demonstrou que o serviço é de caráter **monopolista**, sendo prestado exclusivamente pela **concessionária local de saneamento básico**, conforme estabelecido por legislação municipal e regulamentação da agência reguladora competente.

5.1. Prestador exclusivo

De acordo com as informações coletadas, não há concorrência entre empresas privadas para a execução desse serviço na localidade, uma vez que o fornecimento de água e esgotamento sanitário são serviços públicos concedidos pelo poder municipal a um único operador. A **concessionária oficial detém a infraestrutura necessária** e é a única autorizada a prestar esse tipo de serviço na área onde a Estação Meteorológica de Barcelos-AM está situada.

5.2. Tarifação regulada

Os preços praticados para o fornecimento de água e esgoto seguem uma **tabela tarifária oficial**, publicada e ajustada periodicamente pela agência reguladora estadual ou municipal. Esses valores são aplicáveis a todos os consumidores da região, incluindo órgãos públicos, sendo sua variação determinada exclusivamente pelos reajustes estabelecidos pelo ente regulador.

5.3. Confirmação da exclusividade

Para a formalização do processo de contratação direta por **inexigibilidade de licitação**, conforme **art. 74 da Lei nº 14.133/2021**, será necessária a obtenção de um **atestado de exclusividade** emitido pela concessionária e validado pela agência reguladora. Esse documento confirmará que não há outras empresas aptas a prestar o serviço na região e garantirá a segurança jurídica da contratação.

5.4. Alternativas analisadas

Foram consideradas outras formas de contratação, como licitação para concorrência ampla ou adesão a contratos existentes. No entanto, essas opções foram descartadas devido à inexistência de fornecedores concorrentes e ao fato de que a própria **Lei nº 14.133/2021 prevê a inexistência de licitação quando há inviabilidade de competição.**

Dessa forma, a contratação direta com a concessionária local é a única solução juridicamente viável para garantir o fornecimento contínuo dos serviços essenciais de abastecimento de água e esgotamento sanitário na **Estação Meteorológica de Barcelos-AM.**

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na contratação direta, por inexigibilidade de licitação, dos serviços de fornecimento de água tratada e esgotamento sanitário para a **Estação Meteorológica de Barcelos-AM**, garantindo o abastecimento contínuo e adequado à unidade.

A prestação dos serviços será realizada por meio da concessionária local, que detém a exclusividade da distribuição de água potável e coleta de esgoto na região, conforme legislação vigente e regulamentação da agência reguladora competente. O fornecimento será ininterrupto, assegurando a disponibilidade dos recursos hídricos necessários para a manutenção da infraestrutura e operação dos equipamentos da estação.

A execução do contrato incluirá:

1. **Fornecimento de água potável**, conforme os padrões de qualidade definidos na **Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021**;
2. **Coleta e tratamento de esgoto sanitário**, garantindo o descarte adequado dos resíduos;
3. **Monitoramento da qualidade da água fornecida**, assegurando conformidade com as normas sanitárias e ambientais;
4. **Leitura periódica dos medidores** para aferição do consumo real da unidade;
5. **Envio das faturas para o endereço indicado pelo contratante**, conforme cronograma de pagamento acordado;
6. **Execução dos serviços de forma contínua e ininterrupta**, garantindo que não haja prejuízos às atividades meteorológicas desenvolvidas pela unidade;
7. **Manutenção preventiva e corretiva da infraestrutura hidráulica até o ponto de entrega**, evitando falhas operacionais;
8. **Atendimento a todas as exigências regulatórias** estabelecidas pelo órgão regulador da prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário;
9. **Classificação da unidade consumidora na categoria "Poder Público Federal"**, conforme a regulamentação vigente da concessionária;
10. **Aplicação da tarifa correspondente à classe "Poder Público"**, garantindo conformidade com a estrutura tarifária e evitando cobranças indevidas;
11. **Disponibilidade de suporte técnico contínuo (24/7)**, com atendimento via telefone gratuito e postos de atendimento local;
12. **Vigência contratual conforme o art. 109 da Lei nº 14.133/21**, permitindo prazo indeterminado, desde que haja comprovação anual da previsão orçamentária.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa de consumo de água potável da **Estação Meteorológica de Barcelos-AM** foi calculada com base no histórico referente às faturas de novembro de 2023 a outubro de 2024 (SEI 39774561), conforme abaixo:

LOCALIDADE	MÊS	M³
	NOVEMBRO	12
ESMET BARCELOS-AM	DEZEMBRO	12
	JANEIRO	12
	FEVEREIRO	12
	MARÇO	12
	ABRIL	12
	MAIO	12
	JUNHO	12
	JULHO	12
	AGOSTO	12
	SETEMBRO	12
	OUTUBRO	12
	TOTAL ANUAL	144

A média mensal de consumo é de **12 m³**, totalizando **144 m³ ao ano**. Essa estimativa servirá de base para a contratação do serviço de fornecimento de água potável, garantindo que a unidade tenha abastecimento contínuo e adequado às suas necessidades operacionais.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.809,85

A estimativa de consumo de água potável da **Estação Meteorológica de Barcelos-AM** foi calculada com base no histórico de consumo dos meses de novembro de 2023 a Outubro de 2024 (SEI 39774561), conforme tabela a seguir:

LOCALIDADE	MÊS	M³	VALOR
	NOVEMBRO	12	R\$ 137,11
ESMET BARCELOS-AM	DEZEMBRO	12	R\$ 137,11
	JANEIRO	12	R\$ 137,11
	FEVEREIRO	12	R\$ 137,11
	MARÇO	12	R\$ 137,11
	ABRIL	12	R\$ 137,11
	MAIO	12	R\$ 137,11
	JUNHO	12	R\$ 137,11
	JULHO	12	R\$ 137,11
	AGOSTO	12	R\$ 137,11
	SETEMBRO	12	R\$ 137,11
	OUTUBRO	12	R\$ 137,11
	TOTAL ANUAL	144	R\$ 1.645,32
	Valor estimado + margem de segurança (10%)		R\$ 1.809,85

Com base na tabela de consumo e nos valores praticados pela concessionária local, o custo total anual estimado para a prestação dos serviços é de **R\$ 1.645,32**. Para garantir a adequação orçamentária e cobrir eventuais variações tarifárias, foi aplicada uma **margem de segurança de 10%**, resultando em um valor total estimado de **R\$ 1.809,85**.

Esse valor será utilizado como referência para o processo de contratação e assegurará que a Administração Pública disponha dos recursos necessários para garantir a continuidade do fornecimento de água potável e do esgotamento sanitário na **Estação Meteorológica de Barcelos-AM**.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a natureza do objeto contratado, que se trata do fornecimento contínuo de água potável e esgotamento sanitário para a Estação Meteorológica de Barcelos-AM, o **parcelamento da solução não é aplicável**.

O fornecimento desses serviços deve ocorrer de forma contínua e ininterrupta, garantindo que a unidade tenha abastecimento adequado para suas operações sem riscos de descontinuidade. Parcelar a contratação inviabilizaria a manutenção do fornecimento, podendo comprometer as atividades meteorológicas e prejudicar a infraestrutura da unidade.

Adicionalmente, o serviço será prestado por uma **única concessionária detentora da exclusividade na região**, impossibilitando a divisão do objeto entre diferentes fornecedores. Dessa forma, a celebração de um contrato único assegura maior eficiência administrativa, facilita a gestão contratual e evita custos adicionais decorrentes da fragmentação da contratação.

Portanto, a contratação do fornecimento de água e esgotamento sanitário será realizada de forma única, garantindo economicidade, segurança operacional e conformidade com as normas vigentes.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A contratação dos serviços de fornecimento de água potável e esgotamento sanitário para a **Estação Meteorológica de Barcelos-AM** não possui contratações correlatas ou interdependentes diretamente vinculadas. O fornecimento de água e a coleta de esgoto são serviços essenciais e autônomos, sendo prestados exclusivamente pela concessionária responsável pelo abastecimento na região.

Não há necessidade de vincular essa contratação a outras aquisições ou serviços adicionais, uma vez que a infraestrutura da estação já está conectada à rede pública de distribuição e esgotamento sanitário. Além disso, a prestação do serviço é contínua e independente de outros contratos administrativos em andamento.

Caso futuramente seja identificada a necessidade de melhorias na infraestrutura de distribuição ou captação, tais demandas deverão ser tratadas em processos administrativos específicos, sem impacto direto na presente contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

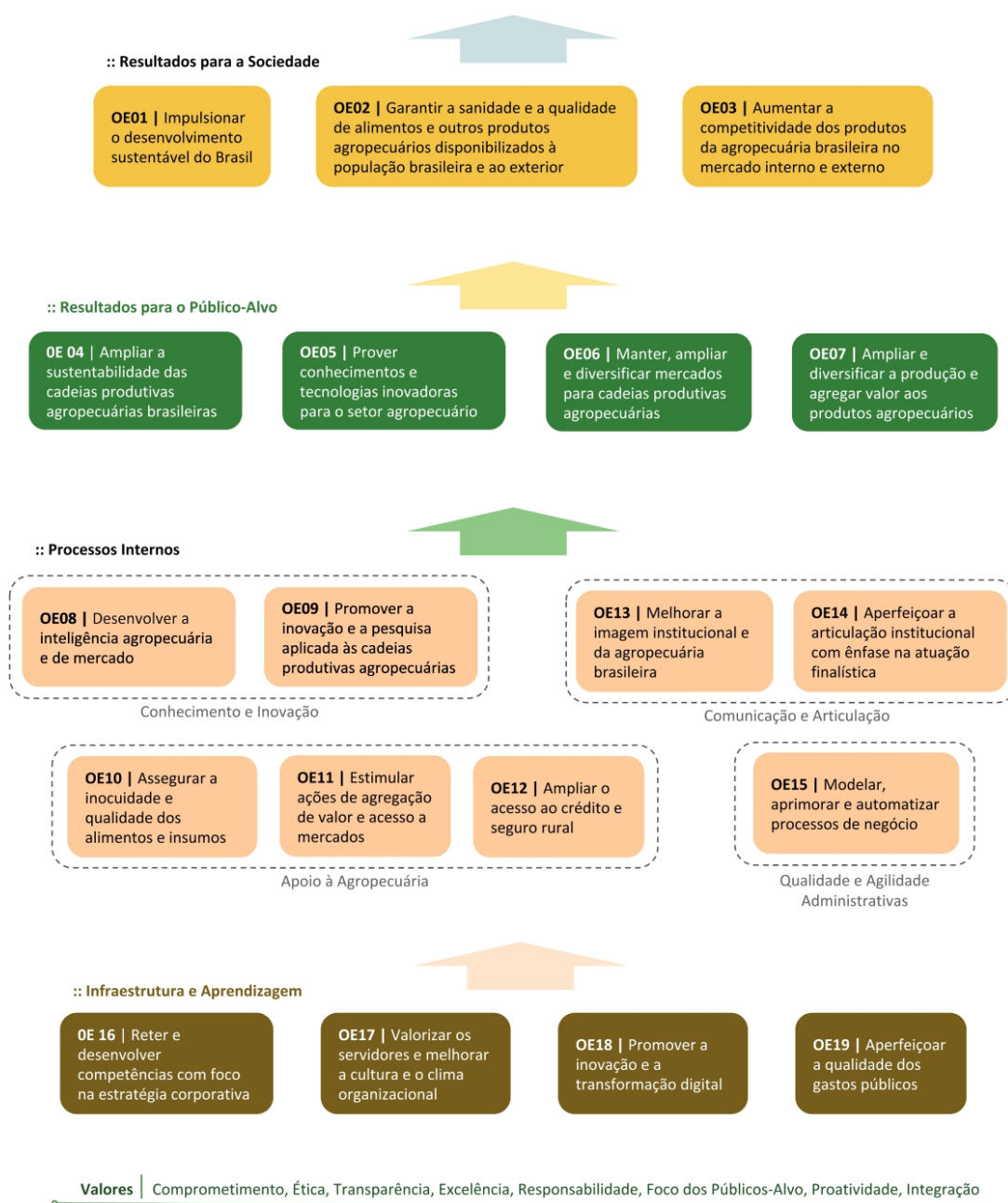
A contratação dos serviços de fornecimento de água potável e esgotamento sanitário para a **Estação Meteorológica de Barcelos-AM** está alinhada com os objetivos estratégicos do **Plano Estratégico do Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA) 2020-2031**. O fornecimento de infraestrutura adequada para o funcionamento contínuo da estação meteorológica contribui diretamente para os seguintes objetivos estratégicos do MAPA:

Mapa Estratégico 2020-2031

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA
E PECUÁRIA

Missão | Promover o desenvolvimento sustentável das cadeias produtivas agropecuárias, em benefício da sociedade brasileira

Visão | Ser reconhecido pela inovação, agilidade e qualidade na implementação de políticas públicas e na prestação de serviços para o desenvolvimento sustentável das cadeias produtivas agropecuárias



20

- **OE01 – Impulsionar o desenvolvimento sustentável do Brasil:** A disponibilidade de água potável e o adequado esgotamento sanitário são fundamentais para garantir a segurança hídrica e sanitária da unidade, promovendo a sustentabilidade das atividades agropecuárias e ambientais.
- **OE02 – Garantir a sanidade e a qualidade de alimentos e outros produtos agropecuários:** O monitoramento climático realizado pela estação meteorológica é essencial para a previsão de fenômenos que impactam a produção agrícola, auxiliando na preservação da sanidade agropecuária.

- **OE05 – Prover conhecimentos e tecnologias inovadoras para o setor agropecuário:** A operação contínua da estação meteorológica permite a coleta e análise de dados essenciais para o desenvolvimento de novas tecnologias aplicadas à agropecuária, favorecendo a inovação e a competitividade do setor.
- **OE18 – Promover a inovação e a transformação digital:** A coleta sistemática de dados meteorológicos é essencial para o aprimoramento das estratégias digitais de monitoramento climático, contribuindo para a modernização do setor agropecuário.

Além disso, a contratação está alinhada com a missão do MAPA de "**promover o desenvolvimento sustentável das cadeias produtivas agropecuárias, em benefício da sociedade brasileira**", uma vez que a infraestrutura da estação meteorológica possibilita um melhor planejamento das atividades agropecuárias, reduzindo riscos climáticos e promovendo maior previsibilidade na produção agrícola.

Dessa forma, a presente contratação reforça o compromisso do MAPA com a modernização da infraestrutura meteorológica, garantindo suporte essencial às políticas públicas voltadas para o desenvolvimento sustentável da agropecuária nacional.

12. Plano de Gestão de Logística Sustentável

A presente contratação está alinhada com os princípios e diretrizes estabelecidos no **Plano de Gestão de Logística Sustentável (PLS) do MAPA**, que busca otimizar recursos e garantir a sustentabilidade na administração pública.

O fornecimento de água potável e esgotamento sanitário para a **Estação Meteorológica de Barcelos-AM** contribui para os seguintes objetivos do **PLS do MAPA**:

- **Uso eficiente da água:** A contratação assegura o fornecimento controlado e eficiente do recurso hídrico, evitando desperdícios e garantindo a sustentabilidade no consumo de água na unidade.
- **Redução do impacto ambiental:** O correto tratamento e destinação do esgoto minimizam riscos de contaminação e garantem que a operação da estação meteorológica esteja alinhada com as melhores práticas ambientais.
- **Promoção da consciência ambiental:** A SFA-AM adota medidas complementares para otimizar o uso da água, incluindo campanhas de conscientização, diagnóstico da infraestrutura hidráulica e implementação de dispositivos economizadores, como torneiras de pressão temporizada.
- **Sustentabilidade nas contratações públicas:** A adoção de um modelo de contratação eficiente e em conformidade com a legislação vigente contribui para o cumprimento das diretrizes do **PLS do MAPA**, que incentiva contratações que minimizem impactos ambientais e promovam o uso racional dos recursos naturais.

Além disso, a contratação reforça o compromisso do MAPA com a **redução do consumo de recursos naturais**, conforme previsto na **Instrução Normativa nº 10/2012**, que regula a implementação de planos de logística sustentável no âmbito da administração pública.

Dessa forma, a contratação do fornecimento de água potável e esgotamento sanitário para a Estação Meteorológica de Barcelos-AM está em conformidade com as diretrizes do **PLS do MAPA**, assegurando a eficiência no uso de recursos hídricos e a continuidade dos serviços essenciais de forma ambientalmente responsável.

13. Plano de Contratações Anual

A presente contratação está prevista no **Plano de Contratações Anual (PCA) 2025** e foi devidamente registrada no **Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)**, conforme os seguintes detalhes:

- **ID PCA no PNCP:** 00396895000125-0-000017/2025
- **Data de publicação no PNCP:** 07/05/2024
- **ID do item no PCA:** 20

- **Classe/Grupo:** 692 - Serviços de Distribuição de Água através de Tubulação
- **Identificador da Futura Contratação:** 130090-12/2025

A inclusão deste objeto no **PCA 2025** demonstra que a contratação foi planejada e programada em conformidade com a **gestão estratégica de aquisições da SFA-AM**, garantindo previsibilidade orçamentária e alinhamento com as diretrizes estabelecidas pela administração pública. A previsão no PCA reforça a necessidade do serviço e permite uma melhor gestão dos recursos públicos, assegurando que o fornecimento de água e esgotamento sanitário para a **Estação Meteorológica de Barcelos-AM** ocorra sem interrupções.

14. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação dos serviços de fornecimento de água potável e esgotamento sanitário para a **Estação Meteorológica de Barcelos-AM** proporcionará diversos benefícios para a administração pública e para a continuidade das atividades essenciais da unidade. Dentre os principais benefícios, destacam-se:

- **Continuidade operacional da estação meteorológica:** O fornecimento ininterrupto de água e o esgotamento sanitário são indispensáveis para o funcionamento adequado da unidade, garantindo que as operações não sejam interrompidas.
- **Conformidade com normas sanitárias e ambientais:** O correto tratamento e destinação dos resíduos contribuem para a manutenção das condições higiênicas da unidade e a preservação ambiental da região.
- **Eficiência na gestão dos recursos públicos:** A contratação direta com a concessionária local evita processos administrativos desnecessários e reduz custos operacionais relacionados à gestão e manutenção de infraestrutura própria de abastecimento de água e esgoto.
- **Atendimento às determinações legais:** A contratação está em conformidade com a **Lei nº 14.133/2021**, atendendo às exigências legais de transição de contratos e garantindo a adequação da unidade meteorológica às novas normas regulatórias.
- **Suporte à previsão meteorológica e à segurança agrícola:** A operação contínua da estação meteorológica possibilita a coleta e análise de dados climáticos essenciais para diversos setores, incluindo agricultura, transporte e defesa civil.
- **Sustentabilidade e uso racional dos recursos hídricos:** A contratação está alinhada às diretrizes do **Plano de Gestão de Logística Sustentável do MAPA**, garantindo práticas de consumo consciente e controle eficiente do uso da água.

Com esses benefícios, a contratação assegura a manutenção da infraestrutura essencial para a **Estação Meteorológica de Barcelos-AM**, promovendo eficiência administrativa, sustentabilidade e segurança na prestação do serviço público.

15. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação dos serviços de fornecimento de água potável e esgotamento sanitário para a **Estação Meteorológica de Barcelos-AM** possui impactos ambientais mínimos, uma vez que o serviço será prestado pela concessionária responsável e seguirá todas as regulamentações ambientais vigentes. No entanto, alguns aspectos ambientais devem ser considerados:

- **Uso sustentável dos recursos hídricos:** O fornecimento de água deve observar práticas de uso racional e evitar desperdícios, alinhando-se com as diretrizes de sustentabilidade estabelecidas no **Plano de Gestão de Logística Sustentável do MAPA**.
- **Tratamento e destinação correta dos efluentes:** O esgotamento sanitário deve ser realizado conforme as normas ambientais, garantindo que os efluentes sejam devidamente tratados antes do descarte, minimizando riscos de contaminação do solo e dos corpos hídricos.
- **Impacto na biodiversidade local:** Embora a prestação do serviço ocorra em área já urbanizada, o monitoramento ambiental deve garantir que não haja impactos negativos à fauna e flora locais.
- **Redução de pegada hídrica e energética:** A gestão eficiente do consumo de água e o uso de tecnologias sustentáveis no tratamento de efluentes podem reduzir a pegada ambiental da unidade.

Dessa forma, a presente contratação está alinhada às políticas ambientais e de sustentabilidade adotadas pelo MAPA, garantindo que o fornecimento de água e o esgotamento sanitário sejam realizados de maneira responsável e com o menor impacto possível ao meio ambiente.

16. Providências a serem Adotadas

Para viabilizar a contratação do serviço de fornecimento de água potável e esgotamento sanitário para a **Estação Meteorológica de Barcelos-AM**, serão adotadas as seguintes providências:

- **Formalização do processo de contratação:** Instrução do processo administrativo com todos os documentos necessários, incluindo o Estudo Técnico Preliminar (ETP), pareceres técnicos e justificativas para a contratação direta.
- **Solicitação de atestado de exclusividade:** Confirmação, junto à concessionária local, da exclusividade do serviço para fundamentar a inexigibilidade de licitação.
- **Consulta de disponibilidade orçamentária:** Verificação dos créditos orçamentários para garantir a previsão de recursos necessários à contratação.
- **Publicação do extrato de inexigibilidade de licitação:** Cumprimento dos requisitos de transparência exigidos pela legislação vigente.
- **Elaboração e assinatura do contrato:** Redação do contrato administrativo conforme as diretrizes da Lei nº 14.133/2021, com cláusulas que assegurem a continuidade e qualidade do serviço prestado.
- **Monitoramento da execução contratual:** Acompanhamento da prestação do serviço, garantindo conformidade com as obrigações contratuais e os padrões de qualidade estabelecidos.

Essas medidas garantirão que a contratação seja realizada de forma eficiente, transparente e alinhada às necessidades da administração pública.

17. Declaração de Viabilidade

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

17.1. Justificativa da Viabilidade

A viabilidade da contratação dos serviços de fornecimento de água potável e esgotamento sanitário para a **Estação Meteorológica de Barcelos-AM** fundamenta-se nos seguintes aspectos:

- **Indispensabilidade do serviço:** O fornecimento contínuo de água e a destinação adequada de esgoto são essenciais para a operação da unidade, garantindo condições sanitárias e estruturais adequadas para a realização das atividades meteorológicas.
- **Inexigibilidade de licitação:** A prestação do serviço é realizada por concessionária única na localidade, conforme normativas de regulação, impossibilitando a concorrência no mercado.
- **Conformidade legal e regulatória:** A contratação atende às disposições da **Lei nº 14.133/2021**, bem como às diretrizes estabelecidas pela **Portaria SEGES/MGI nº 1.769/2023**, que exige a substituição de contratos por prazo indeterminado até **31 de dezembro de 2024**.
- **Eficiência e economicidade:** A contratação direta com a concessionária elimina custos adicionais com estrutura própria de abastecimento e tratamento de esgoto, garantindo um modelo economicamente viável e operacionalmente eficiente.
- **Impacto ambiental controlado:** O serviço segue regulamentações ambientais, assegurando que a captação e distribuição de água, bem como o tratamento de esgoto, sejam realizados de forma sustentável e sem prejuízo ao meio ambiente.
- **Continuidade das operações da unidade meteorológica:** A viabilidade da contratação assegura que não haja interrupções no fornecimento de água, evitando impactos negativos nas medições meteorológicas e na infraestrutura da estação.

Dessa forma, a contratação proposta é tecnicamente viável, juridicamente embasada e financeiramente vantajosa para a administração pública, garantindo que a Estação Meteorológica de Barcelos-AM tenha infraestrutura adequada e operação contínua dentro das exigências legais e ambientais.

18. 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](#).

HEITOR FELIPE RODRIGUES

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 24/01/2025 às 10:47:18.

MARCOS PEREIRA BARBOSA

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 23/01/2025 às 12:12:40.