

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. ORIGEM DA DEMANDA

1.1 Unidade requisitante (conforme Resolução nº 04/2024)

- ☒ Compras e Licitações;
- ☐ Contabilidade;
- ☐ Departamentos Técnicos:
 - ☐ Centro Regional de Referência em Transtorno do Espectro do Autismo;
 - ☐ Centro Regional de Especialidades Médicas - CREM;
 - ☒ Meio Ambiente;
- ☐ Diretoria;
- ☐ Faturamento;

1.2 Técnico que elaborou o ETP:

ANELISE TORNQUIST

Cargo Público: DIRIGENTE DE NÚCLEO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

TANISE ETGES

Cargo Público: COORDENADORA DO PROGRAMA PROTETOR DAS ÁGUAS E TECNICA EM OPERAÇÕES ETA/ETE

2. PROBLEMA E SOLUÇÃO

2.1 Problema/demanda identificado(a):

O Programa Protetor das Águas de Vera Cruz, atuante na sub-bacia do Arroio Andreas, objetiva a conservação dos recursos hídricos por meio de ações de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) e intervenções diretas em propriedades rurais. Para que o programa atinja seus objetivos com precisão espacial e eficácia prática, faz-se estritamente necessária a execução de atividades técnicas e operacionais contínuas de campo, aliadas ao mapeamento geoespacial.

A demanda envolve a realização de visitas técnicas às propriedades, demarcação e monitoramento de trilhas ecológicas, coletas de amostras de água para análise de qualidade, auxílio direto no plantio de mudas de reposição florestal e a instalação de infraestruturas hídricas essenciais, como caixas d'água e bebedouros. Adicionalmente, necessita-se do levantamento de dados cartográficos para a geração de relatórios de monitoramento georreferenciado.

Atualmente, o Consórcio não dispõe de equipe interna com dedicação exclusiva e expertise técnica em georreferenciamento e geoprocessamento para atuar diretamente nessas frentes de campo em conjunto com a coordenação do programa. A falta deste suporte operacional especializado compromete a agilidade das vistorias, o rigor técnico do

mapeamento das áreas protegidas e a própria execução física das intervenções ambientais nas propriedades rurais parceiras, afetando os cronogramas estabelecidos com os financiadores.

2.2 Problema/demanda identificado(a) caracterizada **urgência** de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares?

☐ Não ☒ Sim (*justifique*): Considerando a necessidade premente de dar cumprimento ao cronograma das ações sazonais de campo do programa (como plantios e coletas que dependem do regime hídrico/climatológico) e a linha temporal do programa.

2.3 Possíveis soluções:

I. Contratação de empresa especializada para o fornecimento de serviços técnicos profissionais (Perfil: Especialista em Georreferenciamento, Geoprocessamento e Atividades Técnicas de Campo):

- Contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços por meio de profissional qualificado que atuará diretamente no apoio à coordenação do programa. Executará atividades práticas de campo (trilhas, coletas de água, plantios, instalações de caixas d'água e bebedouros) e rotinas internas de processamento de dados geoespaciais e cartografia.
- Vantagem: Agilidade na mobilização, garantia de profissional com domínio técnico em softwares de SIG (Sistema de Informação Geográfica) e capacidade física/operacional para atuar no meio rural de Vera Cruz.
- Desvantagem: Dependência de processo licitatório e custo financeiro para o período de execução do contrato.

II. Alocação de equipe própria do Consórcio, com contratação de profissionais via concurso ou processo seletivo

- Estruturação de equipe interna dedicada ao programa, com profissionais contratados diretamente pelo Consórcio.
- Vantagem: vínculo permanente e maior controle interno.
- Desvantagem: Alto custo fixo de longo prazo (encargos trabalhistas, previdenciários e plano de carreira), além do excessivo tempo burocrático necessário para aprovação de vagas e realização do certame, inviabilizando o atendimento imediato da demanda do programa

III. Parcerias institucionais com órgãos públicos ou universidades

- Celebração de convênios ou termos de cooperação com entidades de ensino ou pesquisa, aproveitando mão de obra de estudantes e professores para apoio nas atividades.
- Vantagem: : Estímulo acadêmico e potencial redução de custos diretos
- Desvantagem: Alta rotatividade de estudantes, incompatibilidade de horários com a rotina integral exigida pelas atividades de campo em Vera Cruz e limitação de responsabilidade técnica para a entrega de croquis e relatórios georreferenciados oficiais.

2.4 Melhor solução encontrada:

A solução mais adequada e eficiente é a **contratação de empresa especializada para prestação de serviços de técnico profissional com especialização em georreferenciamento e geoprocessamento**. Esta alternativa assegura a inserção imediata de um profissional qualificado para atuar sob demanda e de forma conjunta com a coordenadora do programa

A escolha garante a execução das tarefas pesadas de campo (plantio, coletas, instalação de equipamentos de água) associada à competência técnica de escritório para gerar produtos cartográficos de alta precisão (croquis, polígonos georreferenciados das propriedades). Isso otimiza os recursos financeiros do Consórcio, visto que foca na prestação do serviço por escopo e tempo determinado, sem onerar a máquina pública com cargos permanentes.

2.5 Levantamento de mercado:

2.5.1 Para a obtenção da melhor solução encontrada foram consideradas:

- ☒ As respectivas normas técnicas aplicáveis ao objeto de contratação.
- ☒ Contratações similares feitas por outros municípios da região via pesquisa informal.
- ☐ A existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração.
- ☒ Pesquisa de alternativas possíveis, disponíveis no mercado, para a solução do objeto licitado, sendo realizadas pesquisas na internet e análise de diversas alternativas eventualmente disponíveis que fossem compatíveis com o interesse público.
- ☐ Pesquisa de diferentes soluções existentes no mercado e que poderiam vir atender à necessidade levantada, as quais foram descartadas em face da incompatibilidade com a execução pela Administração Pública, especialmente em virtude do alto custo.
- ☐ A realização de consulta e/ou audiência pública.
- ☐ A realização de diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.

- ☐ O preço não foi o único requisito considerado, pois foram observados os custos e benefícios durante o ciclo de vida do objeto (melhor relação custo-benefício), resultando na atenção, também à qualidade do produto/serviço.
- ☐ O tempo de entrega do produto ou da prestação do serviço, assistência técnica e outros custos indiretos, ponderando a necessidade da continuidade dos serviços públicos em favor da população do Vale do Rio Pardo.
- ☐ Os bens são nacionais.
- ☐ Os bens são importados.
- ☐ É possível aferir a qualidade do(s) serviço(s)/produto(s) mediante apresentação de atestados, amostras, laudos e outros comprovantes, **o que ora se determina** dada a natureza do objeto licitado e a necessidade de incentivo à inovação e a promoção ao desenvolvimento sustentável.
- ☐ Os bens/serviços podem ser entregues/prestados sob demanda ou imediatamente, conforme assim exigir o interesse da administração do CISVALE ou municípios consorciados.
- ☐ Foram considerados critérios de sustentabilidade.
- ☐ Através da solução apresentada é possível mensurar a execução dos serviços/entrega dos produtos para fins de controle de qualidade, pagamento e até eventual punição do contratado caso haja inadimplemento ou adimplemento parcial.
- ☐ Outros: _____

2.6 Solução(ões) como um todo:

A solução consiste na contratação de empresa parceira para fornecer suporte técnico-profissional especializado em georreferenciamento e geoprocessamento. O profissional disponibilizado atuará de forma integrada às rotinas da Coordenadora do Programa Protetor das Águas, executando as seguintes atividades no Município de Vera Cruz:

- Mapeamento, rastreamento e demarcação de trilhas ecológicas e áreas de preservação permanente (APPs);
- Visitas técnicas periódicas às propriedades rurais para sensibilização e cadastro no programa de PSA;
- Visitas técnicas de campo para mobilização dos produtores, formalização dos contratos de PSA, levantamento de dados e apoio em intervenções (cercamentos, plantios e outros).
- Coletas sistemáticas de amostras de água nos pontos de monitoramento da sub-bacia;

- Execução prática e auxílio no plantio de mudas de reposição florestal nativa em áreas degradadas ou matas ciliares;
- Instalação física e manejo de infraestruturas de captação/distribuição hídrica (caixas d'água e bebedouros) para preservação de nascentes;
- Elaboração de mapas, plantas, polígonos e croquis georreferenciados das propriedades integrantes, alimentando o banco de dados de geoprocessamento do programa;
- Elaboração de croquis georreferenciados de aproximadamente 130 propriedades, com desenho técnico individualizado e entrega digital organizada;
- Manipulação e processamento dos dados da Estação Meteorológica de Vera Cruz, com envio periódico das informações à coordenação;
- Elaboração de relatório técnico final, consolidando as atividades realizadas, sistematizando resultados e apresentando recomendações de continuidade;
- Demais atividades operacionais de campo correlatas necessárias ao bom andamento e cumprimento das metas do Programa.

Trata-se de contratação pontual, não vinculada a ata de registro de preços, e que exige dedicação técnica qualificada, porém não demanda mão de obra exclusiva alocada integralmente ao Consórcio, pois a execução se dará mediante cumprimento do escopo definido.

2.6.1 A solução consta em ata de registro de preços de outro órgão?

☒ Não ☐ Não sei ☐ Sim: _____

2.6.2 A solução como um todo exige, por parte do contratado, dedicação exclusiva de mão de obra?

☒ Não ☐ Sim (*justifique*):

2.6.3 Os custos indiretos, relacionados com as despesas de manutenção, utilização, reposição, depreciação e impacto ambiental, entre outros fatores vinculados ao ciclo de vida do objeto licitado, foram considerados para a definição da solução encontrada?

☒ Sim ☐ Não (*justifique*):

2.7 Resultados pretendidos:

Com a contratação, pretende-se garantir a efetiva execução das atividades do Programa Protetor das Águas, assegurando:

- Mobilização e engajamento dos produtores rurais, ampliando a adesão ao programa;

- Assegurar a força de trabalho técnico-operacional necessária para cobrir a extensa área rural do município de Vera Cruz, cumprindo as metas físicas do Programa Protetor das Águas;
- Garantir a qualidade das análises ambientais a partir de coletas de água feitas com rigor metodológico e regularidade;
- Obter o levantamento cartográfico e georreferenciado com precisão milimétrica das áreas contratadas para PSA, facilitando auditorias e fiscalizações ambientais;
- Viabilizar a recuperação florestal das matas ciliares por meio do plantio e manutenção efetiva de mudas;
- Fornecer aos produtores rurais as melhorias de infraestrutura (caixas d'água e bebedouros) que viabilizem a conciliação da atividade agropecuária com a conservação das fontes hídricas;
- Croquis técnicos atualizados e georreferenciados, permitindo melhor planejamento e monitoramento das propriedades;
- Disponibilização de dados meteorológicos confiáveis, subsidiando ações ambientais e de gestão hídrica;
- Relatório técnico final consistente, que sistematize os resultados, com recomendações para aprimoramento e continuidade do programa.
- Em termos de economicidade, a contratação evita custos permanentes de manutenção de equipe própria ou implantação de estrutura laboratorial, assegurando a otimização dos recursos financeiros com foco direto na entrega dos resultados esperados.
- Do ponto de vista da eficiência e eficácia, a solução garante que o Consórcio tenha acesso a conhecimento técnico especializado, permitindo maior aproveitamento dos recursos humanos internos, que poderão se dedicar à gestão e ao acompanhamento estratégico do programa.

2.8 É recomendável que o edital preveja a utilização de mão de obra, materiais, tecnologias e matérias-primas existentes no local da execução, conservação e operação do bem ou serviço que se pretende contratar?

☒ Não ☐ Sim: _____

2.9 Considerando a natureza do objeto que se pretende licitar, e considerando que no caso específico a avaliação e a ponderação da qualidade técnica das propostas podem vir a superar os requisitos mínimos estabelecidos pelo Edital, há relevante interesse público para os fins pretendidos

pela Administração, de modo que se recomenda como critério de julgamento o de “técnica e preço”.

☒ Não ☐ Sim: _____

3. REQUISITOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO

☐ O objeto a ser contratado **não exige** requisitos específicos ou condições indispensáveis para atender à prestação contratual.

☒ O objeto a ser contratado **exige** o atendimento aos seguintes requisitos:

☒ **Condições de execução:**

☒ Atender às seguintes exigências técnicas e/ou padrões mínimos de qualidade e/ou aceitabilidade e/ou marcas: Conforme Termos de referência.

☒ O profissional indicado deve possuir formação técnica ou superior compatível com a área ambiental/cartográfica, com especialização/comprovação de conhecimentos em Georreferenciamento e Geoprocessamento (operando softwares de SIG como QGIS, ArcGIS ou equivalentes), além de aptidão para trabalhos físicos de campo na área rural. Conforme Termos de referência;

☒ Atender às seguintes regras e normativas específicas (descrever e justificar): Legislação do INCRA para georreferenciamento de imóveis rurais e as diretrizes do Novo Código Florestal Brasileiro (Lei nº 12.651/2012) no tocante às APPs e áreas de mananciais.

☒ Condições de recebimento: Recebimento mensal mediante apresentação de relatório detalhado das atividades de campo e produtos de geoprocessamento desenvolvidos, devidamente atestados e validados pela Coordenadora do Programa Protetor das Águas.

☐ Observar os seguintes requisitos de qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade e segurança (descrever e justificar): _____

☐ Apresentar carta de solidariedade (descrever e justificar): _____

☐ Atender aos seguintes padrões de mercado (descrever e justificar): _____

☒ Atender às seguintes regras e normativas específicas (descrever e justificar): _____

☐ Outros: _____

☐ **Condições de pagamento:**

☐ Pagamento antecipado - maior vantajosidade ou condição indispensável (justificar): _____

☐ Exigência de garantia para pagamento antecipado.

☐ Recurso financiado.

☐ Recurso conveniado.

- ☐ Dependerá de comprovação e quitação das obrigações trabalhistas vencidas relativas ao contrato (em caso de inadimplemento, efetuar diretamente o pagamento das verbas trabalhistas, que serão deduzidas do pagamento devido ao contratado).
- ☐ O objeto admite alteração da ordem cronológica de pagamentos (*justificar*): _____
- ☐ Pagamento em conta vinculada.
- ☒ Pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, conforme demanda e apuração.
- ☒ Prazo: Os pagamentos serão feitos conforme o objeto.
- ☐ Remuneração variável vinculada ao desempenho do contratado, com base em metas, padrões de qualidade, critérios de sustentabilidade ambiental e prazos de entrega (*justificar*): _____
- ☐ Outros: _____
- ☐ **Garantias a serem exigidas:**
- ☐ Exigência de garantia para a proposta, como requisito de pré-habilitação.
- ☒ Garantia técnica para produtos e/ou serviços, com prazo mínimo.
- ☐ Serviços de manutenção e assistência técnica a serem prestados mediante deslocamento de técnico ou disponibilizados em unidade de prestação de serviços localizada em distância compatível com as necessidades administrativas (*justificar*): _____
- ☐ Exigência caução em dinheiro, seguro-garantia, fiança bancária ou título de capitalização para a execução do contrato.
- ☐ O objeto a ser contratado que implica na entrega de bens pela Administração, dos quais o contratado ficará depositário.
- ☐ Outros: _____
- ☐ **Condições de recebimento:**
- ☐ Recebimento provisório e definitivo (para compras e serviços)
- ☐ Exigência de ensaios, os testes e demais provas para aferição da boa execução do objeto do contrato.
- ☒ Outros: pontual, conforme necessidade de efetiva entrega dos materiais e execução dos serviços.

3.1 Indicação de marcas ou modelos

- ☒ A administração **não pretende** indicar marcas ou modelos para os bens a serem eventualmente adquiridos.
- ☐ A administração **pretende** indicar as seguintes marcas/modelos para os bens a serem eventualmente adquiridos, a saber: _____

4. ESTIMATIVAS E ORÇAMENTO

LOTE 1	Descrição	Unida	Quan.	Valor unitário (R\$)	Valortotal (R\$)
1	Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de técnico profissional com especialização em georreferenciamento e geoprocessamento para atendimento às demandas técnicas e operacionais de campo e escritório do Programa Protetor das Águas no município de Vera Cruz (30h semanais)	MESES	07	R\$ 5.660,00	R\$ 39.620,00
VALOT TOTAL					R\$ 39.620,00

4.1 Há documentos em anexo que justificam os preços? ☒ Sim ☐

4.2 O valor estimado da contratação deve ser mantido sob sigilo?

☒ Não, pois não houve assimetria relevante nos valores de mercado encontrados para formar o preço de referência.

☐ Sim, pois houve assimetria nos valores de mercado encontrados em face das variáveis do objeto licitado, de modo que a melhor contratação pode ser obtida se não houver divulgação prévia do custo estimado, permitindo a aquisição de bens/serviços pelo melhor preço.

4.3 Há outras demandas administrativas com objetos semelhantes (contratações correlatas e/ou interdependentes), em andamento?

☒ Não.

☐ Sim, no respectivo DFD nº. _____/Proc. Licitatório nº _____/Contrato nº _____

4.4 Os objetos a serem licitados estão arrolados em catálogo eletrônico de padronização de compras elaborado pelo Consórcio Intermunicipal de Serviços do Vale do Rio Pardo - CISVALE? ☐ Sim x Não

4.5 Os valores dos objetos a serem licitados estão compatíveis com os preços praticados pelo mercado regional? ☒ Sim ☐ Não (justifique): _____

5. COMPROVAÇÃO DO PLANEJAMENTO

5.1 O objeto a ser contratado está previsto no Plano Anual de Contratações - PAC, elaborado pelo Consórcio Intermunicipal de Serviços do Vale do Rio Pardo - CISVALE, para o ano em curso?

☐ Sim, conforme a seguinte referência: _____

x Não, pelo seguinte motivo (justificar): Demanda emergente vinculada à necessidade de cumprimento de convênios/metaspreservação ambiental do programa Protetor das Águas na Sub-Bacia do Arroio Andreas no município de Vera Cruz.

6. RESULTADO DA SOLUÇÃO ENCONTRADA

6.1 **Bens** (que devem ser NOVOS):

☐ **Comuns:** aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

☐ **Especiais:** aqueles que, por sua alta heterogeneidade ou complexidade, não podem ser descritos como comuns.

Justificativa: *(justificar a alta heterogeneidade ou complexidade do bem):*

6.2 **Serviços:**

☐ **Serviços técnicos especializados** de natureza predominantemente intelectual *(permite contratação direta por inexigibilidade, vedada a subcontratação).*

☒ **Comuns:** aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

☐ **Especiais:** aqueles que, por sua alta heterogeneidade ou complexidade, não podem ser descritos como comuns.

Justificativa: *(justificar a alta heterogeneidade ou complexidade do serviço):* _____

6.3 **Parcelamento:**

6.3.1 Quanto à entrega dos produtos ou prestação dos serviços ser realizada por apenas um ou por mais de um fornecedor, o objeto que se pretende licitar:

☐ **Admite o parcelamento**, visto que o objeto pode ser prestado em lotes ou de maneira periódica, aproveitando as peculiaridades do mercado local com vistas à economicidade e manutenção dos parâmetros de qualidade, sem que isso afete a competição ou haja concentração de mercado *(menor preço ou maior desconto unitário).*

☒ **Não Admite o parcelamento** visto que não haverá economia de escala, muito menos ocorrerá redução de custos da gestão dos contratos, havendo possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido caso seja executado por mais de um fornecedor. A unificação das atividades de campo e de georreferenciamento sob o mesmo profissional/empresa evita falhas de comunicação e desalinhamento técnico na execução do programa no município de Vera Cruz.

7. FORMAS DE EXECUÇÃO

7.1 **Bens (compras):**

☐ **Imediata:** aquisição remunerada de bens para entrega integral imediata ou em até 30 (trinta) dias contados da ordem de fornecimento.

☐ **Parcelada:** entregue conforme demanda administrativa ou pela natureza do objeto, especialmente em face das condições de guarda e armazenamento, sob pena de deterioração dos materiais.

☐ **Contínua:** realizadas pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas, durante o ano em curso.

7.1.1 Quanto aos **bens** que se pretende adquirir, foi analisada a possibilidade de locação dos mesmos considerando os custos e os benefícios, porém:

☐ Não foi possível a locação.

☐ A locação era possível, porém, a compra se mostrava como alternativa mais vantajosa ao CISVALE.

7.2 Serviços:

☒ **Não contínuos ou por escopo:** aqueles que impõem ao contratado o dever de realizar a prestação de um serviço específico em período predeterminado, podendo ser prorrogado, desde que justificadamente, pelo prazo necessário à conclusão do objeto;

☐ **Contínuos:** realizados pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas.

X Sem regime de dedicação exclusiva de mão de obra, dispensando que empregados fiquem à disposição da Administração e sem influência do Consórcio Intermunicipal de Serviços do Vale do Rio Pardo - CISVALE na gestão dos recursos humanos da empresa.

☐ **Com regime de dedicação exclusiva de mão de obra,** exigindo ao menos um destes requisitos: (i) empregados fiquem à disposição nas dependências do CISVALE; (ii) o contratado não compartilhe os recursos humanos e materiais disponíveis para execução simultânea de outros contratos; ou (iii) o contratado possibilite a fiscalização pelo CISVALE quanto à distribuição, controle e supervisão dos recursos humanos alocados aos seus contratos.

7.2.1 Métodos, rotinas, etapas, tecnologias, procedimentos, frequência, cronograma, local, horários e periodicidade de execução do **serviço**, dentre outros detalhes pertinentes:

☐ Dispensado.

☒ Descrição detalhada: Será definido para o objeto em seu Termo de Referência (TR), especificando a assiduidade de campo em Vera Cruz, as metas de polígonos mapeados e a rotina de apoio direto à Coordenadora do Programa

7.2.2 Para a perfeita execução dos **serviços**, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades indicadas abaixo, promovendo sua substituição quando necessário:

☐ Dispensado.

☒ Descrição detalhada: Será definido para cada objeto em seu termo de referência

7.2.3 Caso exigido, o Contratado deverá realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo ser exigido, inclusive, a capacitação dos técnicos do Consórcio Intermunicipal de Serviços do Vale do Rio Pardo - CISVALE ou da nova empresa que continuará a execução dos **serviços**.

☒ Não serão necessários procedimentos de transição e finalização do contrato devido às características do objeto.

☐ Os procedimentos de transição e finalização do contrato constituem-se das seguintes etapas *(descrever)*:

7.2.4 Como instrumento de controle que permita a mensuração do resultado do **serviço** prestado e a respectiva adoção ao objeto licitado, limitando o pagamento à mensuração do serviço, serão adotados os seguintes critérios e parâmetros de avaliação.

☒ Não serão adotados critérios e parâmetros de avaliação, dada a natureza do serviço a ser prestado.

☐ Será adotado o Instrumento de Medição de Resultado – IMR, cujas regras estão dispostas na Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 5, de 26 de maio de 2017.

☐ Outros *(descrever)*: _____

8. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

☒ No caso específico desta contratação, **não há necessidade** de adequação do ambiente do Consórcio Intermunicipal de Serviços do Vale do Rio Pardo - CISVALE para a contratação do objeto deste estudo, muito menos capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

☐ No caso específico desta contratação, **há necessidade** de adequação do ambiente do Consórcio Intermunicipal de Serviços do Vale do Rio Pardo - CISVALE para a contratação do objeto deste estudo, em especial:

☐ Adequação do ambiente da organização.

- ☐ Capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.
- ☐ Contratação de terceiros para auxiliar na fiscalização e gestão contratual.
- ☐ Outros (descrever): _____

9. IMPACTO SÓCIOAMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE

☒ No caso específico desta contratação, **não haverá impacto socioambiental**, visto que, após consulta ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (<https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/guias/guia-de-contratacoes-sustentaveis-set-2023.pdf>), não foi identificado o objeto na parte específica do referido guia.

☐ No caso específico desta contratação, **haverá impacto socioambiental**, com as seguintes possibilidades:

- ☐ Consumo de energia (luz, combustível, água, dentre outros).
- ☐ Aquisição de bens descartáveis e pouco duráveis.
- ☐ Poda ou desbaste de árvores ou outras plantas.
- ☐ Outras (descrever): _____

☐ Poderão ser adotadas as seguintes medidas mitigadoras:

- ☐ Redução do consumo de energia (luz, combustível, água, dentre outros).
- ☐ Redução de outros recursos, conforme particularidades do objeto.
- ☐ Realização de logística reversa com destinação adequada dos refugos e/ou dejetos;
- ☐ Realização de logística reversa com reciclagens dos bens e refugos.
- ☐ Outras (descrever): _____

☐ Nos termos do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (<https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/guias/guia-de-contratacoes-sustentaveis-set-2023.pdf>), ainda devem ser adotadas as seguintes medidas (descrever):

Santa Cruz do Sul, 15 de junho de 2026.

ANELISE TORNQUIST
DIRIGENTE DE NÚCLEO DE LICITAÇÕES E
CONTRATOS/ PM VERA CRUZ

TANISE ETGES
COORDENADORA DO PROGRAMA PROTETOR
DAS ÁGUAS E TÉCNICA EM OPERAÇÕES
ETA/ETE

10. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

10.1 Este Setor, por intermédio de seu(ua) responsável, **DECLARA**:

☒ **Viável**, técnica e economicamente, esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, visto que a demanda administrativamente efetivamente existe e a solução proposta está amparada em critérios objetivos, atendendo ao efetivo interesse público do Consórcio Intermunicipal de Serviços do Vale do Rio Pardo - CISVALE.

☐ **Inviável**, técnica e economicamente, esta contratação, visto que:

☐ A demanda não é pertinente.

☐ Os preços e custos estão inadequados.

☐ A proposta técnica não se mostra efetivamente adequada ao interesse público.

☐ Não está de acordo com o PAC ou com a legislação orçamentária.

☐ Não cumpre todos os requisitos legais.

☐ Não há disponibilidade orçamentária.

☐ Outro motivo (*justificar*): _____

Santa Cruz do Sul, 15 de Junho de 2026.

Gilson Adriano Becker
Presidente – Cisvale