ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. ORIGEM DA DEMANDA

1.1 Unidade requisitante

☐ 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;
☒ Municípios consorciados;

1.2 Técnicos que elaboraram o ETP:
VICTOR ARMANI DOS SANTOS
Cargo Público: Coordenador do Setor de Compras e Licitações

2. PROBLEMA E SOLUÇÃO

2.1 Problema/demanda identificado(a):
Os Municípios Consorciados ao CISVALE necessitam manter disponibilidade de materiais destinados ao atendimento de situações de emergência, calamidade pública e demais ocorrências atendidas pelas respectivas Coordenadorias Municipais de Defesa Civil.
Considerando que tais eventos possuem caráter imprevisível quanto ao momento de ocorrência, à intensidade e à quantidade de materiais necessários, torna-se inviável a realização de procedimentos licitatórios individuais sempre que surgir uma demanda emergencial, sob pena de comprometer a eficiência da atuação do Poder Público e o atendimento tempestivo à população atingida.
Além disso, a aquisição isolada por cada município reduz o poder de negociação da Administração Pública, dificulta a padronização dos materiais, aumenta os custos administrativos e pode ocasionar desabastecimento em momentos críticos.
Dessa forma, verifica-se a necessidade de realizar procedimento licitatório, por intermédio do CISVALE, utilizando o Sistema de Registro de Preços, possibilitando que cada município realize futuras contratações conforme sua necessidade, disponibilidade orçamentária e ocorrência das demandas.

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)*:

2.3 Possíveis soluções
Após análise técnica da demanda, identificaram-se as seguintes alternativas:

Solução 01 – Aquisição individual por cada Município

Cada município realizaria seu próprio procedimento licitatório para aquisição dos materiais destinados à Defesa Civil.
Embora juridicamente possível, esta alternativa apresenta desvantagens como maior custo administrativo, duplicidade de procedimentos, perda de economia de escala, maior tempo para conclusão das licitações e ausência de padronização dos itens.

Solução 02 – Contratação direta em situações emergenciais
Realização de contratações diretas sempre que ocorrer situação de emergência ou calamidade pública.
Embora prevista na legislação para hipóteses específicas, esta solução possui caráter excepcional, não substituindo o planejamento das aquisições públicas. Sua utilização frequente reduz a competitividade, limita a obtenção de melhores preços e somente deve ocorrer quando presentes os requisitos legais.
Solução 3: Dispensa de Licitação por valor ou situação específica
Consiste na contratação direta, nos casos permitidos pela legislação, especialmente em hipóteses de baixo valor ou situações excepcionais.

Solução 03 – Pregão Eletrônico para Registro de Preços, realizado pelo CISVALE
Realização de Pregão Eletrônico visando ao Registro de Preços para futura e eventual aquisição dos materiais destinados à Defesa Civil, permitindo que os municípios consorciados efetuem as contratações conforme suas necessidades, mediante emissão de Ordem de Fornecimento.
Esta alternativa proporciona maior competitividade, padronização dos produtos, economia de escala, redução dos custos administrativos, agilidade nas futuras aquisições e atendimento aos princípios da eficiência, economicidade e planejamento previstos na Lei nº 14.133/2021.

2.4 Melhor solução encontrada
Após análise das alternativas apresentadas, conclui-se que a solução mais vantajosa consiste na realização de Pregão Eletrônico para Registro de Preços, promovido pelo CISVALE.
A utilização do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada em razão da impossibilidade de prever, com exatidão, as quantidades que serão efetivamente demandadas por cada município durante a vigência da Ata de Registro de Preços.
O modelo possibilita que cada ente consorciado realize suas aquisições conforme sua necessidade, garantindo maior eficiência administrativa, economia de escala, uniformização das especificações técnicas dos materiais, maior competitividade entre fornecedores e racionalização dos recursos públicos.
O ciclo de vida do objeto será de 12 meses.
2.5 Levantamento de mercado *(justificativa técnica e econômica da escolha da melhor solução encontrada)*:

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: Para a formação do preço de referência, foram utilizados dados provenientes de contratações públicas similares disponíveis no sistema Licitacon (TCE/RS) e no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, garantindo aderência aos valores praticados pela Administração Pública. Adicionalmente, utilizou-se como parâmetro a proposta nº 065600/2025 do Ministério da Saúde, a qual apresenta valores previamente estimados para os itens, servindo como balizador complementar na definição dos preços. A conjugação dessas fontes permitiu maior segurança na estimativa de preços, assegurando compatibilidade com o mercado e observância aos princípios da economicidade e vantajosidade, em conformidade com o art. 23 da Lei 14.133/2021.

2.6 Solução(ões) como um todo:

A solução consiste na realização de procedimento licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, adotando-se o Sistema de Registro de Preços para futura e eventual aquisição de **itens emergenciais e de recuperação**, destinados ao atendimento das necessidades da Defesa Civil dos Municípios Consorciados ao CISVALE.

A Ata de Registro de Preços permitirá que os municípios realizem suas aquisições conforme a efetiva necessidade, mediante emissão de Ordem de Fornecimento.

As entregas ocorrerão de forma descentralizada, diretamente no local indicado pelo município solicitante no momento da emissão da Ordem de Fornecimento e Empenho, podendo corresponder a almoxarifados municipais, depósitos, centros de distribuição, sedes da Defesa Civil, ginásios, escolas, centros comunitários, abrigos temporários ou qualquer outro endereço oficialmente indicado pelo ente consorciado.

Os locais de entrega compreenderão os Municípios Consorciados do CISVALE:

- Boqueirão do Leão;
- Butiá;
- Candelária;
- Canudos do Vale;

- Cruzeiro do Sul;
- Encruzilhada do Sul;
- Forquetinha;
- General Câmara;
- Gramado Xavier;
- Herveiras;
- Marques de Souza;
- Mato Leitão;
- Minas do Leão;
- Pantano Grande;
- Passo do Sobrado;
- Progresso;
- Rio Pardo;
- Santa Clara do Sul;
- Santa Cruz do Sul;
- Sério;
- Sinimbu;
- Vale Verde;
- Vale do Sol;
- Venâncio Aires; e
- Vera Cruz.

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

☐ Não ☐ Não sei ☒ Sim: Mas, para melhor atender os municípios vamos realizar a nossa própria Ata de Registro de Preço em conformidade com as demandas de nossa região e conforme solicitação previa feita pelos municípios consorciados.

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 presente contratação pretende-se:

- garantir maior eficiência no atendimento das demandas da Defesa Civil dos municípios consorciados;
- assegurar disponibilidade de materiais para atendimento de situações emergenciais e de calamidade pública;
- proporcionar maior economicidade mediante ganho de escala decorrente da contratação conjunta;
- promover maior competitividade entre fornecedores;
- padronizar as especificações técnicas dos materiais;
- reduzir custos administrativos relacionados à realização de múltiplos procedimentos licitatórios;

- conferir maior celeridade às futuras aquisições mediante utilização da Ata de Registro de Preços;
- assegurar atendimento aos princípios da legalidade, eficiência, planejamento, economicidade e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

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 *(justifique, explicando que tal medida não afetará a competitividade do processo licitatório, muito menos a eficiência do contrato)*: _____

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 *(justifique)*: _____

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 *(descrever e justificar):* Os equipamentos deverão atender integralmente às especificações técnicas mínimas constantes no Termo de Referência, devendo ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento, bem como possuir registro na ANVISA, quando aplicável, e atender às normas técnicas vigentes.

☒ Observar os seguintes requisitos de qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade e segurança *(descrever e justificar)*: Os produtos deverão apresentar padrões adequados de qualidade, durabilidade, segurança e desempenho, compatíveis com a finalidade a que se destinam, garantindo funcionamento eficiente e seguro durante sua vida útil.

☒ Apresentar carta de solidariedade *(descrever e justificar)*: Os equipamentos deverão estar em conformidade com os padrões usuais de mercado, sendo fornecidos por fabricantes reconhecidos e com disponibilidade de assistência técnica.

☒ Atender aos seguintes padrões de mercado *(descrever e justificar)*: Os equipamentos deverão atender às normas da ANVISA, ABNT e demais regulamentações aplicáveis aos equipamentos médicos e hospitalares, quando exigido.

☐ 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 mensal.
☒ Prazo: O pagamento do objeto do Contrato pelo Contratante será efetuado em até 20 (vinte) dias, contados da formalização do recebimento definitivo dos produtos pelo município consorciado, efetuada a necessária e prévia liquidação da despesa. Sua implementação se fará mediante Crédito em Conta Corrente Bancária, Pix, Boleto, ou outra forma indicada pelo fornecedor.
☐ 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. Os equipamentos deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, podendo ser superior conforme especificado pelo fabricante.
☒ 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)*: Deverá ser assegurada assistência técnica durante o período de garantia, com atendimento em prazo compatível com a necessidade da Administração.
☐ 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 e efetiva 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: _____

3.1.1 As marcas/modelos indicados referem-se aos seguintes motivos:
☐ Necessidade de padronização do objeto *(justificar)*: _____
☐ Necessidade de manter a compatibilidade com plataformas e padrões já adotados pelo Consórcio Intermunicipal de Serviços do Vale do Rio Pardo - CISVALE *(justificar)*: _____

☐ As marcas e/ou modelos acima referidos são comercializados por mais de um fornecedor, porém, são os únicos capazes de atender às necessidades do Consórcio Intermunicipal de Serviços do Vale do Rio Pardo - CISVALE *(justificar)*: ___

☐ A descrição do objeto é melhor compreendida pela indicação da(s) marcas e/ou modelos acima referidos, servindo o(s) mesmos apenas como referência *(justificar)*: _____

4. ESTIMATIVAS E ORÇAMENTO

Os itens são referentes aos remanescentes fracassados e cancelados do PE 006/2026 do Cisvale.

Nº	Descrição	Unidade de medida	Quant.	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
1	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) DE 25MM, CLASSE DE PRESSÃO PN 16; ESPESSURA DA PAREDE: 2,3MM. OS TUBOS DEVERÃO SER FABRICADOS EM RESINA PE 100 CONFORME NBR 15561. FORNECIDO EM ROLO DE 100 METROS. COR DO TUBO: PRETO COM FAIXAS (LINHAS EQUIDISTANTES NA COR AZUL).	METRO	35800	R$ 4,58	R$ 163.964,00
2	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) DE 90MM, CLASSE DE PRESSÃO PN 10; ESPESSURA DA PAREDE: 8,2MM. OS TUBOS DEVERÃO SER FABRICADOS EM RESINA PE 100 CONFORME NBR 15561. FORNECIDO EM ROLO DE 50 METROS. COR DO TUBO: PRETO COM FAIXAS (LINHAS EQUIDISTANTES NA COR AZUL).	METRO	13850	R$ 46,07	R$ 638.069,50
3	TUBO RÍGIDO EM PVC DE 25 MM, CLASSE DE **PRESSÃO MÍNIMA PN 7,5.** OS TUBOS DEVERÃO SER FABRICADOS EM PVC RÍGIDO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E HIDRÁULICA, COM MATÉRIA-PRIMA VIRGEM, RESISTENTE À PRESSÃO INTERNA, INTEMPÉRIES E ABRASÃO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA. FORNECIDO EM BARRAS DE 6 METROS. COR PADRÃO DE FABRICAÇÃO. INDICADO PARA CONDUÇÃO E DIRECIONAMENTO DE ÁGUA EM SISTEMAS PROVISÓRIOS DE DRENAGEM, ESCOAMENTO E APOIO OPERACIONAL EM SITUAÇÕES EMERGENCIAIS. O MATERIAL DEVERÁ APRESENTAR VEDAÇÃO EFICIENTE, UNIFORMIDADE DIMENSIONAL E AUSÊNCIA DE DEFORMAÇÕES, TRINCAS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	METRO	8160	R$ 5,80	R$ 47.328,00
4	TUBO RÍGIDO EM PVC DE 40 MM, CLASSE DE **PRESSÃO MÍNIMA PN 7**,5, OS TUBOS DEVERÃO SER FABRICADOS EM PVC RÍGIDO DE ALTA RESISTÊNCIA, APROPRIADO PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA SOB PRESSÃO, RESISTENTE À AÇÃO DE INTEMPÉRIES, IMPACTOS E CORROSÃO. FORNECIDO EM BARRAS DE 6 METROS. COR PADRÃO DE FABRICAÇÃO. INDICADO PARA OPERAÇÕES DE DRENAGEM, ABASTECIMENTO TEMPORÁRIO E SISTEMAS HIDRÁULICOS EMERGENCIAIS. O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR ACABAMENTO UNIFORME, ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E COMPATIBILIDADE COM CONEXÕES DO MESMO DIÂMETRO.	METRO	8760	R$ 18,70	R$ 163.812,00
5	TUBO RÍGIDO EM PVC DE 50 MM, CLASSE DE **PRESSÃO MÍNIMA PN 7,5**. OS TUBOS DEVERÃO SER FABRICADOS EM PVC RÍGIDO DE ALTA DURABILIDADE, RESISTENTE À PRESSÃO HIDRÁULICA, ABRASÃO E EXPOSIÇÃO SOLAR MODERADA, ADEQUADO PARA TRANSPORTE E ESCOAMENTO DE ÁGUA EM OPERAÇÕES EMERGENCIAIS E DRENAGEM URBANA. FORNECIDO EM BARRAS DE 6 METROS. COR PADRÃO DE FABRICAÇÃO. O MATERIAL DEVERÁ APRESENTAR SUPERFÍCIE INTERNA LISA,	METRO	7380	R$ 17,23	R$ 127.157,40

	ELEVADA RESISTÊNCIA ESTRUTURAL E COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS HIDRÁULICOS PROVISÓRIOS E PERMANENTES.				
6	LUVA SOLDÁVEL, CONEXÃO HIDRÁULICA PARA TUBO DE 25 MM, FABRICADA EM PVC RÍGIDO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E HIDRÁULICA. INDICADA PARA UNIÃO, DERIVAÇÃO, ADAPTAÇÃO OU VEDAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE 25 MM EM SISTEMAS PROVISÓRIOS DE CONDUÇÃO DE ÁGUA. O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR VEDAÇÃO EFICIENTE, RESISTÊNCIA À PRESSÃO E COMPATIBILIDADE DIMENSIONAL COM TUBOS DO MESMO DIÂMETRO.	UND	600	R$ 0,60	R$ 360,00
7	LUVA SOLDÁVEL. CONEXÃO HIDRÁULICA PARA TUBO DE 40 MM, FABRICADA EM PVC RÍGIDO RESISTENTE À PRESSÃO, IMPACTOS E INTEMPÉRIES. INDICADA PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE 40 MM EM SISTEMAS HIDRÁULICOS PROVISÓRIOS E OPERAÇÕES EMERGENCIAIS. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ACABAMENTO UNIFORME, RESISTÊNCIA MECÂNICA E PERFEITA COMPATIBILIDADE DIMENSIONAL.	UND	580	R$ 2,00	R$ 1.160,00
8	LUVA SOLDÁVEL. CONEXÃO HIDRÁULICA PARA TUBO DE 50 MM, FABRICADA EM PVC RÍGIDO REFORÇADO, RESISTENTE À PRESSÃO HIDRÁULICA E INTEMPÉRIES. INDICADA PARA UNIÃO SEGURA DE TUBULAÇÕES DE 50 MM EM SISTEMAS DE CONDUÇÃO DE ÁGUA E DRENAGEM EMERGENCIAL. O MATERIAL DEVERÁ POSSUIR ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA, VEDAÇÃO EFICIENTE E DURABILIDADE OPERACIONAL.	UND	580	R$ 3,05	R$ 1.769,00
9	UNIÃO SOLDÁVEL. CONEXÃO HIDRÁULICA PARA TUBO DE 40 MM, FABRICADA EM PVC RÍGIDO RESISTENTE À PRESSÃO, IMPACTOS E INTEMPÉRIES. INDICADA PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE 40 MM EM SISTEMAS HIDRÁULICOS PROVISÓRIOS E OPERAÇÕES EMERGENCIAIS. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ACABAMENTO UNIFORME, RESISTÊNCIA MECÂNICA E PERFEITA COMPATIBILIDADE DIMENSIONAL.	UND	580	R$ 25,57	R$ 14.830,60
10	TÊ SOLDÁVEL 90°. CONEXÃO HIDRÁULICA PARA TUBO DE 25 MM, FABRICADA EM PVC RÍGIDO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E HIDRÁULICA. INDICADA PARA UNIÃO, DERIVAÇÃO, ADAPTAÇÃO OU VEDAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE 25 MM EM SISTEMAS PROVISÓRIOS DE CONDUÇÃO DE ÁGUA. O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR VEDAÇÃO EFICIENTE, RESISTÊNCIA À PRESSÃO E COMPATIBILIDADE DIMENSIONAL COM TUBOS DO MESMO DIÂMETRO.	UND	600	R$ 1,55	R$ 930,00
11	TÊ SOLDÁVEL 90°. CONEXÃO HIDRÁULICA PARA TUBO DE 40 MM, FABRICADA EM PVC RÍGIDO RESISTENTE À PRESSÃO, IMPACTOS E INTEMPÉRIES. INDICADA PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE 40 MM EM SISTEMAS HIDRÁULICOS PROVISÓRIOS E OPERAÇÕES EMERGENCIAIS. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ACABAMENTO UNIFORME, RESISTÊNCIA MECÂNICA E PERFEITA COMPATIBILIDADE DIMENSIONAL.	UND	580	R$ 4,71	R$ 2.731,80
12	TÊ SOLDÁVEL 90°. CONEXÃO HIDRÁULICA PARA TUBO DE 50 MM, FABRICADA EM PVC RÍGIDO REFORÇADO, RESISTENTE À PRESSÃO HIDRÁULICA E INTEMPÉRIES. INDICADA PARA UNIÃO SEGURA DE TUBULAÇÕES DE 50 MM EM SISTEMAS DE CONDUÇÃO DE ÁGUA E DRENAGEM EMERGENCIAL. O MATERIAL DEVERÁ POSSUIR ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA, VEDAÇÃO EFICIENTE E DURABILIDADE OPERACIONAL.	UND	580	R$ 6,41	R$ 3.717,80
13	TAMPÃO/CAP SOLDÁVEL. CONEXÃO HIDRÁULICA PARA TUBO DE 25 MM, FABRICADA EM PVC RÍGIDO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E HIDRÁULICA. INDICADA PARA	UND	600	R$ 1,20	R$ 720,00

	UNIÃO, DERIVAÇÃO, ADAPTAÇÃO OU VEDAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE 25 MM EM SISTEMAS PROVISÓRIOS DE CONDUÇÃO DE ÁGUA. O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR VEDAÇÃO EFICIENTE, RESISTÊNCIA À PRESSÃO E COMPATIBILIDADE DIMENSIONAL COM TUBOS DO MESMO DIÂMETRO.				
14	TAMPÃO/CAP SOLDÁVEL. CONEXÃO HIDRÁULICA PARA TUBO DE 40 MM, FABRICADA EM PVC RÍGIDO RESISTENTE À PRESSÃO, IMPACTOS E INTEMPÉRIES. INDICADA PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE 40 MM EM SISTEMAS HIDRÁULICOS PROVISÓRIOS E OPERAÇÕES EMERGENCIAIS. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ACABAMENTO UNIFORME, RESISTÊNCIA MECÂNICA E PERFEITA COMPATIBILIDADE DIMENSIONAL.	UND	580	R$ 2,30	R$ 1.334,00
15	JOELHO 90° SOLDÁVEL. CONEXÃO HIDRÁULICA PARA TUBO DE 25 MM, FABRICADA EM PVC RÍGIDO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E HIDRÁULICA. INDICADA PARA UNIÃO, DERIVAÇÃO, ADAPTAÇÃO OU VEDAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE 25 MM EM SISTEMAS PROVISÓRIOS DE CONDUÇÃO DE ÁGUA. O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR VEDAÇÃO EFICIENTE, RESISTÊNCIA À PRESSÃO E COMPATIBILIDADE DIMENSIONAL COM TUBOS DO MESMO DIÂMETRO.	UND	600	R$ 0,83	R$ 498,00
16	JOELHO 90° SOLDÁVEL. CONEXÃO HIDRÁULICA PARA TUBO DE 40 MM, FABRICADA EM PVC RÍGIDO RESISTENTE À PRESSÃO, IMPACTOS E INTEMPÉRIES. INDICADA PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE 40 MM EM SISTEMAS HIDRÁULICOS PROVISÓRIOS E OPERAÇÕES EMERGENCIAIS. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ACABAMENTO UNIFORME, RESISTÊNCIA MECÂNICA E PERFEITA COMPATIBILIDADE DIMENSIONAL.	UND	580	R$ 2,50	R$ 1.450,00
17	JOELHO 90° SOLDÁVEL. CONEXÃO HIDRÁULICA PARA TUBO DE 50 MM, FABRICADA EM PVC RÍGIDO REFORÇADO, RESISTENTE À PRESSÃO HIDRÁULICA E INTEMPÉRIES. INDICADA PARA UNIÃO SEGURA DE TUBULAÇÕES DE 50 MM EM SISTEMAS DE CONDUÇÃO DE ÁGUA E DRENAGEM EMERGENCIAL. O MATERIAL DEVERÁ POSSUIR ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA, VEDAÇÃO EFICIENTE E DURABILIDADE OPERACIONAL.	UND	580	R$ 3,60	R$ 2.088,00
18	CONE SINALIZAÇÃO, MATERIAL: COMPOSTO SINTÉTICO, ALTURA MÍNIMA: 750 MM, LARGURA BASE: 360 MM, COR: LARANJA COM 2 FAIXAS BRANCAS REFLETIVAS, PESO MÍNIMO: 3 KG, FLEXÍVEL IMPACTO VEÍCULOS. PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA	UND	1860	R$ 60,31	R$ 111.271,95
19	CONE SINALIZAÇÃO, MATERIAL: PVC, ALTURA MÍNIMA: 750 MM, COR: PRETA/AMARELA, PESO MÍNIMO 1,5 KG. PARA SINALIZAÇÃO INTERNA	UND	1710	R$ 36,89	R$ 62.528,55
20	CORDA DE NYLON DE 10 MM, CONFECCIONADA EM POLIAMIDA OU NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA, TRANÇADA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 10 MM, ELEVADA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO, ABRASÃO, UMIDADE E INTEMPÉRIES. A CORDA DEVERÁ POSSUIR FLEXIBILIDADE ADEQUADA PARA USO OPERACIONAL, BAIXA DEFORMAÇÃO E RESISTÊNCIA MECÂNICA COMPATÍVEL COM ATIVIDADES EMERGENCIAIS E DE AMARRAÇÃO. COR PADRÃO DE FABRICAÇÃO. FORNECIDA EM ROLO COM 100 METROS DE COMPRIMENTO. O MATERIAL DEVERÁ APRESENTAR ACABAMENTO UNIFORME, AUSÊNCIA DE EMENDAS E RESISTÊNCIA ADEQUADA AO USO CONTÍNUO EXTERNO.	METRO	18700	R$ 4,94	R$ 92.378,00
21	CORDA DE NYLON DE 5 MM, CONFECCIONADA EM POLIAMIDA OU NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA, TRANÇADA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 5 MM, RESISTENTE À ABRASÃO,	METRO	17900	R$ 0,87	R$ 15.573,00

	TRAÇÃO E INTEMPÉRIES. O MATERIAL DEVERÁ POSSUIR BOA FLEXIBILIDADE, RESISTÊNCIA MECÂNICA E DURABILIDADE OPERACIONAL PARA UTILIZAÇÃO CONTÍNUA EM AMBIENTES EXTERNOS. FORNECIDA EM ROLO COM 100 METROS DE COMPRIMENTO. COR PADRÃO DE FABRICAÇÃO. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ACABAMENTO UNIFORME E AUSÊNCIA DE FALHAS ESTRUTURAIS.				
22	CORDA DE SALVAMENTO, MATERIAL: POLIAMIDA, TIPO: TRANÇADO, DIÂMETRO: 12 MM, CAPACIDADE DE PESO: ATÉ 2.825 KG. ROLO DE 100M. POSSUIR IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	METRO	9700	R$ 3,76	R$ 36.472,00
23	FITA SINALIZAÇÃO, COMPRIMENTO:200 M, LARGURA:7 CM, COR:PRETA E AMARELA, FORMATO DE CORES EM DIAGONAL, ZEBRADA AMARELO E PRETO.	RL	826	R$ 10,25	R$ 8.466,50
24	LANTERNA ELÉTRICA, MATERIAL:PLÁSTICO/BORRACHA, FORMATO: CILÍNDRICO, TIPO:TÁTICA, RESISTENCIA DA ÁGUA ATÉ 50 METROS DE PROFUNDIDADE, APLICAÇÃO:SALVATAGEM, LUMINOSIDADE:7500 LUX-MEDIDA A DISTÂNCIA DE 1 METRO- 150 LUMENS LM, TIPO LÂMPADA:LED, TIPO BATERIA:**PILHAS**, COM MANUAL E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	425	R$ 158,00	R$ 67.150,00
25	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL:VAQUETA CURTIDA AO CROMO, TAMANHO CANO:LONGO, DE NO MÍNIMO 20CM, TIPO:5 DEDOS, APLICAÇÃO:ELETRICIDADE, CLASSE 2, REFORÇO EXTERNO PALMA E POLEGAR, TIPO USO:REUTILIZÁVEL, FORMATO:ANATÔMICO, PODENDO SER TAMANHOS P, M, G E GG, TAMANHOS A SEREM DEFINIDOS NA ORDEM DE COMPRA.	PAR	669	R$ 16,00	R$ 10.704,00
26	CAPA CHUVA, MATERIAL:PVC LAMINADO ENTRELAÇADO, TIPO USO:INDUSTRIAL, COR:AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPUZ, BOTÕES METÁLICOS OU PLÁSTICOS, COM MANGAS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS OBRIGATÓRIAS: COMPRIMENTO MÍNIMO 1,35M PARA O TAMNHO P, CAPUZ, MANGA LONGA, TAMANHO: DO P AO XG, TAMANHOS A SEREM DEFINIDOS NA ORDEM DE COMPRA.	UND	1295	R$ 16,10	R$ 20.849,50
27	ENXADA METÁLICA FABRICADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, LARGURA MÍNIMA DA LÂMINA DE, NO MÍNIMO 18CM, E CABO EM MADEIRA DE LEI TRATADA OU FIBRA REFORÇADA, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,20 METROS. A FERRAMENTA DEVERÁ APRESENTAR RESISTÊNCIA MECÂNICA ADEQUADA PARA ESCAVAÇÃO, REMOÇÃO DE TERRA, ABERTURA DE VALAS E LIMPEZA DE ÁREAS ATINGIDAS POR DESASTRES NATURAIS. O PRODUTO DEVERÁ ESTAR LIVRE DE REBARBAS, DEFORMAÇÕES E FALHAS ESTRUTURAIS.	UND	267	R$ 38,64	R$ 10.316,88
28	PÁ DE CONCHA BICO, METÁLICA FABRICADA EM AÇO CARBONO REFORÇADO COM TRATAMENTOANTICORROSIVO, CABO EM MADEIRA RESISTENTE OU FIBRA REFORÇADA, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,20 METROS. INDICADA PARA REMOÇÃO E CARREGAMENTO DE AREIA, BARRO, ENTULHOS E RESÍDUOS EM AÇÕES OPERACIONAIS E EMERGENCIAIS. O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E DURABILIDADE OPERACIONAL.	UND	244	R$ 33,00	R$ 8.052,00
29	PÁ DE CORTE METÁLICA FABRICADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, LARGURA MÍNIMA PÁ 20 CM, COM CABO REFORÇADO EM MADEIRA OU FIBRA DE ALTA RESISTÊNCIA EM Y OU D, COMPRIMENTO MÍNIMO CABO 70CM. INDICADA	UND	264	R$ 57,00	R$ 15.048,00

	PARA ESCAVAÇÃO, CORTE E REMOÇÃO DE SOLO, LAMA E MATERIAIS DIVERSOS EM OPERAÇÕES EMERGENCIAIS, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS AFETADAS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR RESISTÊNCIA ESTRUTURAL ADEQUADA AO USO INTENSIVO.				
30	VASSOURA COM BASE EM MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM CERDAS SINTÉTICAS REFORÇADAS DE LONGA DURABILIDADE, DE LARGURA MÍNIMA DE 30 CM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 10CM, COM CABO RESISTENTE EM MADEIRA OU METAL REVESTIDO DE, NO MÍNIMO, 120CM DE COMPRIMENTO. INDICADA PARA LIMPEZA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, REMOÇÃO DE SUJEIRA, POEIRA E RESÍDUOS EM OPERAÇÕES DE APOIO, HIGIENIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS ATINGIDAS.	UND	580	R$ 10,90	R$ 6.322,00
TOTAL					**R$ 1.637.052,48**

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

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** ☒ **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:

☒ **Não**, pelo seguinte motivo *(justificar)*:

A presente contratação não foi prevista no Plano Anual de Contratações (PAC) do Consórcio Intermunicipal de Serviços do Vale do Rio Pardo – CISVALE para o exercício vigente, uma vez que a demanda surgiu posteriormente à sua elaboração, em decorrência de solicitações apresentadas pelos Municípios Consorciados para a constituição de Ata de Registro de Preços destinada ao atendimento das necessidades da Defesa Civil.

Trata-se, portanto, de necessidade superveniente, identificada após o planejamento anual, cuja contratação visa proporcionar maior eficiência, celeridade e padronização no atendimento das demandas municipais, especialmente em situações de emergência e calamidade pública. A ausência de previsão no PAC não afasta a possibilidade da contratação, desde que devidamente

motivada e justificada, em observância aos princípios do planejamento, da eficiência e do interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

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:

4.3.1 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 *(menor preço ou maior desconto global)*.

7. FORMAS DE EXECUÇÃO

7.1 Bens (compras):

☐ **Imediata**: aquisição remunerada de bens para entrega integral imediata ou em até 60 (sessenta) dias contados da emissão do empenho.

☒ **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.

☐ **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 *(descrever)*: _____

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

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)*: Haverá impacto positivo, em vista do objetivo da Agenda Ambiental 2030.

☐ 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, 09 de julho de 2026.

Assinatura do Técnico que elaboraram o ETP

_____

Victor Armani dos Santos
Cordenador Setor de Compras e Licitações
Cisvale

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, 28 de agosto de 2026.

_____

Gilson Adriano Becker
Presidente – Cisvale