



SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO: Aquisição de materiais hidráulicos destinados à ampliação e adequação das redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário do distrito de São José dos Salgados, no município de Carmo do Cajuru, visando assegurar a continuidade, eficiência e segurança dos serviços de saneamento básico prestados à população local.



SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O distrito de São José dos Salgados, pertencente ao Município de Carmo do Cajuru/MG, possui sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário cuja adequação e expansão demandam investimentos contínuos para garantir a adequada prestação dos serviços públicos de saneamento básico à população.

Atualmente, verifica-se a necessidade de ampliação e adequação das redes de abastecimento de água e de esgotamento sanitário para atendimento ao crescimento da demanda local, à melhoria da infraestrutura existente e à execução das intervenções planejadas pelo Serviço Autárquico de Água e Esgoto – SAAE.

A indisponibilidade dos materiais hidráulicos necessários à execução dessas intervenções pode comprometer a continuidade e a eficiência dos serviços prestados, ocasionando dificuldades no abastecimento de água, prejuízos à coleta e ao transporte dos efluentes sanitários, além de riscos à saúde pública, ao meio ambiente e à qualidade de vida da população.

Dessa forma, torna-se necessária a aquisição de materiais hidráulicos destinados à ampliação e adequação das redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário do distrito de São José dos Salgados, garantindo a continuidade, eficiência, segurança operacional e qualidade dos serviços públicos de saneamento básico.

2. DEMONSTRAÇÃO DE PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação encontra-se prevista no Plano Anual de Contratações (PAC) do Serviço Autárquico de Água e Esgoto de Carmo do Cajuru – SAAE, em conformidade com as diretrizes de



SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

planejamento institucional e com os princípios da governança das contratações públicas estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021.

A inclusão da demanda no PAC demonstra que a aquisição dos materiais hidráulicos destinados à ampliação e adequação da rede de água e coletora de esgoto do distrito de São José dos Salgados foi previamente identificada como necessária para o atendimento das atividades finalísticas da Autarquia, estando alinhada ao planejamento das ações voltadas à adequação e expansão dos serviços de saneamento básico.

Dessa forma, a contratação mostra-se compatível com o planejamento institucional do SAAE de Carmo do Cajuru, atendendo às necessidades operacionais da Autarquia e contribuindo para a continuidade, eficiência e qualidade dos serviços públicos de esgotamento sanitário prestados à população.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para atendimento da necessidade identificada, a solução a ser adotada deverá observar os seguintes requisitos:

- a) O prazo máximo de entrega será de 30 (trinta) dias corridos, devendo ser rigorosamente observado, sob pena de aplicação das penalidades previstas em lei e no edital;
- b) Os produtos deverão ser entregues em parcela única, observados os quantitativos e especificações definidos no Termo de Referência, no prazo estabelecido pela Autarquia;
- c) Os produtos deverão estar em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, especialmente aquelas relacionadas aos materiais utilizados em sistemas de coleta e transporte de esgoto sanitário;
- d) A empresa deverá fornecer produtos novos, sem uso anterior e em perfeitas condições de utilização;
- e) A empresa contratada deverá apresentar todos os documentos de habilitação exigidos e mantê-los válidos durante a execução do contrato.
- f) Os itens deverão estar em observância das exigências ambientais, técnicas e de segurança aplicáveis ao objeto.
- g) O fornecimento deverá atender integralmente às especificações do termo de referência e demais anexos.
- h) A empresa deverá assegurar a substituição dos produtos que apresentarem defeito, vício ou desconformidade com as especificações exigidas, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados da notificação da Administração.



SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

4.1. Os quantitativos estimados foram definidos pelo Setor de Engenharia do SAAE com base no projeto de ampliação e adequação das redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário do distrito de São José dos Salgados, considerando a extensão prevista das redes, as características técnicas da intervenção, os materiais necessários à execução da obra e os levantamentos técnicos constantes dos autos do processo administrativo.

4.2. As memórias de cálculo, projetos, croquis, levantamentos de campo e demais documentos que fundamentam os quantitativos estimados integram o processo administrativo e servem de suporte técnico à presente contratação.

4.3.

ITEM	DESCRIÇÃO COMPLETA	UNID	QTD.
1	44055 - TUBO PVC OCRE PONTA E BOLSA, JEI, DN150MM, BARRA DE 6 METROS, COM PAREDES MACIÇAS, INTERNAS E EXTERNAS LISAS, NBR 10569/10570	UNID	310
2	44057 - TUBO PVC OCRE PONTA E BOLSA, JEI, DN100MM, BARRA DE 6 METROS, COM PAREDES MACIÇAS, INTERNAS E EXTERNAS LISAS, NBR 10569/10570.	UNID	200
3	TUBO PVC, PBA, JEI, DN 50 MM / DE 60 MM, CLASSE 15, PONTA E BOLSA, BARRA DE 6 METROS, NBR 5647, FABRICADO CONFORME NBR 9815 E NBR 10351	UNID	30
4	44622- TUBO DE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, C/ PONTA E BOLSA, CLASSE PA1, DIAMETRO INTERNO 600MM, ALTURA 1,0M, ESPESSURA DE PAREDE 55MM (NBR 8890/2007)	UNID	50
5	44061 - PASTA LUBRIFICANTE 950G, C3, SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA (FRASCO). COMPOSIÇÃO: ÁCIDOS GRAXOS SAPONIFICADOS E ÁGUA.VOLUME: 950G. PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC COM SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA	UNID	20
6	44009-ADESIVO PLASTIVO PARA TUBOS E CONEXOES DE PVC, FRASCO DE 850 GRAMAS. APLICACAO: ADESIVO PLASTICO DESENVOLVIDO ESPECIALMENTE PARA APLICACAO EM PRODUTOS COM DIAMETRO DE ATE 110 MM, PARA LINHA	UNID	05



SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

	PREDIAL. (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).		
--	--	--	--

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atendimento da necessidade identificada, foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar as soluções disponíveis para o fornecimento dos materiais hidráulicos destinados à ampliação e adequação da rede de abastecimento de água e rede coletora de esgoto do distrito de São José dos Salgados, bem como avaliar a forma de contratação mais adequada para atender às demandas do Serviço Autárquico de Água e Esgoto – SAAE de Carmo do Cajuru/MG.

A pesquisa foi conduzida por meio de consultas a fornecedores do ramo de materiais hidráulicos e saneamento. O levantamento permitiu identificar a ampla disponibilidade dos materiais no mercado, a existência de diversos fornecedores aptos ao atendimento da demanda e a compatibilidade das especificações pretendidas com os padrões usualmente praticados no setor.

Verificou-se que os materiais a serem adquiridos possuem características padronizadas e especificações amplamente difundidas no mercado, não demandando soluções tecnológicas específicas ou exclusivas, circunstância que favorece a competitividade e amplia o universo de potenciais licitantes.

Durante o levantamento, foram analisadas as seguintes alternativas:

a) Aquisição por meio de Pregão Eletrônico com fornecimento integral dos quantitativos estimados

Consiste na realização de procedimento licitatório destinado à aquisição dos materiais previamente quantificados pela Administração, visando atender às necessidades identificadas para ampliação e adequação da rede de abastecimento de água e rede coletora de esgoto. Essa alternativa proporciona maior previsibilidade orçamentária, simplificação da gestão contratual, redução dos custos administrativos e atendimento adequado da demanda planejada pelo SAAE.

b) Aquisição por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP)

Embora o Sistema de Registro de Preços seja instrumento adequado para demandas futuras e incertas, sua adoção não se mostra necessária no presente caso, uma vez que a Administração possui definição prévia dos quantitativos a serem adquiridos, decorrente do planejamento das intervenções previstas para a rede de abastecimento de água e coletora de esgoto do distrito de São José dos Salgados.



SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

Dessa forma, a realização de contratação direta dos quantitativos estimados mostra-se mais compatível com a necessidade identificada.

c) Aquisição parcelada mediante contratações sucessivas

Essa alternativa demandaria a realização de múltiplos procedimentos de contratação ao longo da execução da obra, ocasionando aumento dos custos administrativos, maior tempo de processamento das aquisições e risco de atrasos na execução das intervenções previstas para ampliação e adequação das redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

d) Formação de estoque ampliado com quantitativos superiores à necessidade estimada

Embora possibilite maior disponibilidade de materiais, essa alternativa implicaria maior imobilização de recursos públicos, necessidade ampliada de armazenamento e risco de perdas decorrentes de deterioração, danos ou aquisição em quantitativos superiores à efetiva demanda da Autarquia.

Após análise das alternativas, concluiu-se que a realização de Pregão Eletrônico para aquisição dos quantitativos previamente estimados representa a solução mais adequada e vantajosa para a Administração, por atender integralmente à necessidade identificada, promover ampla competitividade entre os fornecedores, garantir economicidade na aplicação dos recursos públicos e assegurar a disponibilidade dos materiais necessários à execução das atividades de ampliação e adequação da rede de água e coletora de esgoto.

Dessa forma, o levantamento de mercado evidencia a viabilidade da contratação pretendida e demonstra que a solução escolhida é compatível com as necessidades operacionais do SAAE de Carmo do Cajuru/MG, observando os princípios da eficiência, economicidade e planejamento previstos na Lei nº 14.133/2021.

6. ESTIMATIVA DE PREÇOS

A estimativa do valor da contratação foi elaborada mediante pesquisa de preços realizada em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e com os normativos aplicáveis, utilizando-se consultas diretas a fornecedores do ramo.

Os valores referenciais foram definidos a partir da análise dos dados obtidos nas pesquisas realizadas, observados os critérios adotados pela Administração para a formação do preço estimado. Adicionalmente,



SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

foram realizadas consultas a outras fontes de mercado para fins de verificação da compatibilidade e adequação dos valores apurados.

ITEM	DESCRIÇÃO COMPLETA	UNID	QTD.	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	44055 - TUBO PVC OCRES PONTA E BOLSA, JEI, DN150MM, BARRA DE 6 METROS, COM PAREDES MACIÇAS, INTERNAS E EXTERNAS LISAS, NBR 10569/10570	UNID	310	R\$462,0550	R\$143.237,05
2	44057 - TUBO PVC OCRES PONTA E BOLSA, JEI, DN100MM, BARRA DE 6 METROS, COM PAREDES MACIÇAS, INTERNAS E EXTERNAS LISAS, NBR 10569/10570.	UNID	200	R\$198,6450	R\$39.729,00
3	TUBO PVC, PBA, JEI, DN 50 MM / DE 60 MM, CLASSE 15, PONTA E BOLSA, BARRA DE 6 METROS, NBR 5647, FABRICADO CONFORME NBR 9815 E NBR 10351	UNID	30	R\$222,2150	R\$6.666,45
4	44622- TUBO DE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, C/ PONTA E BOLSA, CLASSE PA1, DIAMETRO INTERNO 600MM, ALTURA 1,0M, ESPESSURA DE PAREDE 55MM (NBR 8890/2007)	UNID	50	R\$244,3333	R\$12.216,66
5	44061 - PASTA LUBRIFICANTE 950G, C3, SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA (FRASCO). COMPOSIÇÃO: ÁCIDOS GRAXOS SAPONIFICADOS E ÁGUA.VOLUME: 950G. PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC COM SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA	UNID	20	R\$29,2900	R\$585,80
6	44009-ADESIVO PLASTIVO PARA TUBOS E CONEXOES DE PVC, FRASCO DE 850 GRAMAS. APLICACAO: ADESIVO PLASTICO DESENVOLVIDO ESPECIALMENTE PARA APLICACAO EM PRODUTOS COM DIAMETRO DE ATE 110 MM, PARA LINHA PREDIAL. (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	UNID	05	R\$65,2450	R\$326,22

Total: R\$ 202.761,18 (Duzentos e dois mil, setecentos e sessenta e um reais e dezoito centavos).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na realização de procedimento licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, visando à aquisição de materiais hidráulicos destinados à ampliação e adequação dos sistemas



SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

de abastecimento de água e esgotamento sanitário do Serviço Autárquico de Água e Esgoto – SAAE de Carmo do Cajuru/MG, no distrito de São José dos Salgados.

A solução foi estruturada mediante aquisição dos quantitativos previamente definidos pela Administração, destinados à execução das intervenções planejadas para ampliação e adequação das redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário, garantindo o atendimento integral das necessidades identificadas no projeto.

Os materiais deverão atender às especificações técnicas definidas no Termo de Referência, observando padrões de qualidade, durabilidade, compatibilidade e desempenho adequados às necessidades operacionais do SAAE, bem como às normas técnicas aplicáveis e exigências pertinentes ao setor de saneamento básico.

A futura contratação abrangerá, além do fornecimento dos materiais, todas as obrigações relacionadas ao transporte, entrega, garantia e substituição de itens defeituosos ou em desacordo com as especificações estabelecidas, assegurando condições adequadas para utilização imediata dos produtos pelas equipes operacionais da Autarquia.

A solução adotada busca assegurar:

- continuidade e eficiência dos serviços de manutenção e operação do sistema de abastecimento de água;
- continuidade e eficiência dos serviços de manutenção e operação do sistema de esgotamento sanitário;
- maior agilidade no atendimento de ocorrências emergenciais e demandas preventivas;
- disponibilidade dos materiais essenciais às atividades operacionais;
- adequada gestão dos estoques e redução de desperdícios;
- economicidade e melhor aplicação dos recursos públicos;
- padronização dos materiais utilizados nas intervenções do sistema de água e esgoto;
- maior eficiência administrativa e operacional.



SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

Dessa forma, a solução apresentada mostra-se tecnicamente viável e administrativamente adequada para garantir o pleno funcionamento dos serviços públicos de água e esgotamento sanitário prestados pelo SAAE de Carmo do Cajuru/MG, atendendo ao interesse público e às necessidades permanentes da Administração, em conformidade com os princípios previstos na Lei nº 14.133/2021.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO

Nos termos do art. 40, § 3º, da Lei nº 14.133/2021, o parcelamento do objeto deve ser adotado sempre que técnica e economicamente viável.

Considerando que os materiais possuem natureza divisível, especificações independentes e ampla disponibilidade no mercado, a contratação será realizada com julgamento por item, medida que amplia a competitividade do certame, possibilita a participação do maior número possível de fornecedores e atende ao disposto no art. 40, §3º, da Lei nº 14.133/2021.

A adoção do parcelamento não compromete a execução da contratação, tampouco a compatibilidade técnica dos materiais, razão pela qual se mostra a solução mais vantajosa para a Administração.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente contratação tem por finalidade viabilizar a disponibilização dos materiais necessários à execução das obras de ampliação e adequação das redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário do distrito de São José dos Salgados, assegurando a disponibilização dos materiais necessários ao atendimento da demanda identificada pelo Setor de Engenharia do SAAE.

Com a contratação, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- ampliação da infraestrutura de abastecimento de água e esgotamento sanitário do distrito de São José dos Salgados;
- melhoria das condições operacionais das redes existentes, proporcionando maior eficiência na prestação dos serviços públicos de saneamento básico;



SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

- ampliação da capacidade de atendimento da população atualmente beneficiada e das futuras demandas decorrentes do crescimento local;
- redução dos riscos de interrupções no abastecimento de água e de ocorrências relacionadas à insuficiência ou inadequação da rede coletora de esgoto;
- melhoria das condições sanitárias e ambientais da região atendida;
- maior segurança operacional dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário;
- adequada execução das intervenções planejadas pelo SAAE, dentro dos padrões técnicos exigidos para o setor;
- aplicação eficiente dos recursos públicos, mediante aquisição dos materiais necessários à execução da obra previamente planejada;
- promoção da saúde pública, da qualidade de vida da população e da preservação ambiental por meio do fortalecimento da infraestrutura de saneamento básico.

Dessa forma, a contratação contribuirá diretamente para a melhoria e expansão dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário prestados pelo SAAE no distrito de São José dos Salgados, atendendo ao interesse público e aos objetivos institucionais da Autarquia.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Considerando a natureza comum do objeto, não se verifica a necessidade de capacitação específica dos servidores responsáveis pela gestão e fiscalização contratual, uma vez que os agentes designados já possuem conhecimento e experiência compatíveis com as atividades de acompanhamento, recebimento e conferência dos materiais objeto da contratação.

Dessa forma, conclui-se que a Administração dispõe das condições necessárias para promover a contratação pretendida e assegurar sua adequada execução.



SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Após análise da demanda objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, verifica-se que a contratação pretendida não possui contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à sua execução, podendo ser realizada de forma autônoma e independente pelo Serviço Autárquico de Água e Esgoto – SAAE de Carmo do Cajuru/MG.

Eventuais contratações relacionadas à prestação de serviços de manutenção, obras de infraestrutura, aquisição de ferramentas, equipamentos ou insumos complementares possuem caráter acessório e independente, não constituindo condição necessária para viabilização da presente contratação.

Dessa forma, conclui-se que a aquisição pretendida possui autonomia administrativa e operacional, não dependendo da formalização simultânea de outras contratações para alcance dos resultados pretendidos pela Administração.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

A presente contratação destina-se à aquisição de materiais hidráulicos para execução das obras de ampliação e adequação das redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário do distrito de São José dos Salgados.

Sob o aspecto ambiental, a contratação possui impacto predominantemente positivo, uma vez que contribuirá para a melhoria da infraestrutura de saneamento básico, ampliando a capacidade de atendimento da população, reduzindo riscos de vazamentos, extravasamentos e contaminação do solo e dos recursos hídricos, além de favorecer a proteção da saúde pública e do meio ambiente.

Os principais impactos ambientais potencialmente associados à contratação decorrem do transporte, armazenamento, utilização e descarte de embalagens e resíduos eventualmente gerados durante a execução das intervenções.

Para mitigação desses impactos, deverão ser adotadas as seguintes medidas:

- utilização de materiais que atendam às normas técnicas e padrões de qualidade aplicáveis ao setor de saneamento;



SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

- armazenamento adequado dos materiais, evitando perdas, danos e desperdícios;
- destinação ambientalmente adequada das embalagens, sobras de materiais e resíduos eventualmente gerados durante a execução das obras, em conformidade com a legislação ambiental vigente;
- planejamento adequado da aquisição e utilização dos materiais, evitando compras excessivas e desperdício de recursos públicos;
- fiscalização do fornecimento, de modo a garantir a qualidade dos materiais empregados e reduzir riscos de falhas operacionais com potencial de gerar impactos ambientais.

Dessa forma, conclui-se que os impactos ambientais associados à contratação são reduzidos, controláveis e amplamente compensados pelos benefícios decorrentes da ampliação e melhoria dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário, mostrando-se a contratação ambientalmente adequada e compatível com os princípios do desenvolvimento sustentável previstos na Lei nº 14.133/2021.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Após a realização dos Estudos Técnicos Preliminares, conclui-se que a contratação pretendida se mostra viável sob os aspectos técnico, operacional, orçamentário e administrativo, revelando-se adequada para atender às necessidades do Serviço Autárquico de Água e Esgoto – SAAE de Carmo do Cajuru/MG.

A solução proposta, consistente na realização de procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico para aquisição de materiais hidráulicos destinados à ampliação e adequação do sistema de água e esgotamento sanitário do distrito de São José dos Salgados, medida compatível com as demandas operacionais da Autarquia e alinhada aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e continuidade dos serviços públicos.

Os levantamentos realizados demonstraram a existência de ampla oferta de mercado, viabilidade competitiva do certame e possibilidade de obtenção de propostas vantajosas para a Administração, além de evidenciarem que os materiais pretendidos possuem especificações usuais de mercado e ampla disponibilidade de fornecedores.



SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

Verificou-se, ainda, que a solução adotada atende adequadamente às necessidades da Administração, assegurando o fornecimento dos materiais indispensáveis à ampliação e adequação do sistema de água e esgotamento sanitário, contribuindo para a continuidade dos serviços públicos, a melhoria da eficiência operacional e a adequada aplicação dos recursos públicos.

Conclui-se também que os possíveis impactos ambientais decorrentes da contratação são mitigáveis mediante a adoção das medidas de controle e gestão adequadas, não havendo impedimentos ambientais relevantes para a execução da contratação.

Dessa forma, declara-se viável a presente contratação, recomendando-se o prosseguimento do procedimento administrativo para realização da licitação e posterior formalização do contrato, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

Carmo do Cajuru, 23 de junho de 2026.

Vera Lúcia Cordeiro

Eng.^a Civil CREA 433.404 MG

DECLARAÇÃO

Declaro para todos os fins que com base no Estudo Técnico Preliminar que esta contratação se encontra:

(X) Viável

() Inviável

Sandy Iara Esteves Bento

PREGOEIRA