



Estudo Técnico Preliminar

Processo administrativo Nº 0002420260615000164



Unidade responsável
Secretaria de Meio Ambiente
Prefeitura Municipal de Cascavel



Data
15/06/2026



Responsável
Comissão De Planejamento

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A área destinada ao lixão da Caponga, localizada no Município de Cascavel/CE, demanda a implantação de cercamento perimetral como medida necessária para promover o controle de acesso, a segurança operacional e o atendimento às exigências ambientais aplicáveis. O cercamento perimetral tem por finalidade restringir o acesso de pessoas não autorizadas e impedir a entrada de animais, contribuindo para o maior controle da área.

A necessidade da contratação decorre da importância de estabelecer condições adequadas para o isolamento e proteção da área, contribuindo para a organização das atividades de gestão ambiental desenvolvidas no local. O cercamento constitui medida fundamental para restringir acessos indevidos, reduzir situações que possam comprometer a integridade da área e proporcionar maior controle sobre sua utilização, em conformidade com as boas práticas de gestão ambiental e de segurança.

Além disso, a implantação da cerca perimetral permitirá ao Município fortalecer os mecanismos de monitoramento e controle da área, favorecendo a preservação das condições ambientais existentes e o cumprimento das exigências estabelecidas pelos órgãos competentes. A medida também contribuirá para minimizar riscos decorrentes da circulação desordenada de pessoas e animais no interior da área, proporcionando maior segurança e eficiência na administração do espaço.



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
DATA: 15/06/2026
AVANÇADA



Os resultados pretendidos com a contratação consistem na restrição do acesso não autorizado, na proteção física da área, no fortalecimento das ações de fiscalização e controle, na melhoria das condições de segurança operacional e no atendimento das exigências ambientais aplicáveis ao empreendimento. Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para assegurar a adequada gestão da área do lixão da Caponga, atendendo ao interesse público e aos princípios do planejamento, eficiência e sustentabilidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

2. ÁREA REQUISITANTE

Área requisitante	Responsável
Secretaria de Meio Ambiente	Nazareno Almeida Gomes

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá contemplar a execução dos serviços de cercamento perimetral da área do lixão da Caponga, no Município de Cascavel/CE, observando integralmente as especificações técnicas constantes do projeto e do Memorial Descritivo que integram o processo de contratação.

Os serviços deverão compreender o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos, ferramentas e demais insumos necessários à completa execução do cercamento, garantindo a adequada implantação da estrutura prevista para o empreendimento.

O cercamento deverá ser executado com mourões de concreto armado pré-moldado, com altura total de 2,20 m, assentados com profundidade mínima de 0,60 m, observando espaçamento de 2,50 m entre eixos, conforme especificações do projeto. Deverá ser utilizado arame farpado galvanizado, composto por quatro fios horizontais uniformemente distribuídos ao longo da altura útil da cerca.

A execução deverá contemplar todas as etapas necessárias à implantação da cerca, incluindo locação do perímetro conforme definido no PRAD, escavação para assentamento dos mourões, implantação e alinhamento dos elementos estruturais, fixação e tensionamento dos fios de arame, bem como revisão final para verificação da estabilidade, alinhamento e funcionalidade do cercamento.

Os materiais empregados deverão possuir qualidade compatível com a finalidade da obra e atender às normas técnicas vigentes aplicáveis. A execução dos serviços deverá observar as boas práticas da engenharia, garantindo durabilidade, resistência e desempenho adequado da estrutura implantada.

A contratada deverá dispor de profissional legalmente habilitado para





acompanhamento e responsabilidade técnica dos serviços, com emissão da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, em conformidade com a legislação profissional vigente.

Os serviços deverão ser executados em conformidade com as condições estabelecidas pela Administração Municipal, observando as especificações técnicas do projeto, as normas de segurança aplicáveis e demais exigências legais pertinentes à contratação.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado foi realizado com a finalidade de identificar as soluções disponíveis para execução do cercamento da área do lixão da Caponga, no Município de Cascavel/CE, permitindo à Administração avaliar as condições de atendimento da demanda e reunir informações necessárias ao adequado planejamento da contratação.

A análise efetuada demonstrou que os serviços necessários à execução do objeto são amplamente disponibilizados no mercado por empresas especializadas na execução de serviços de engenharia compatíveis com as características do empreendimento. Verificou-se que a solução pretendida consiste na implantação de cercamento perimetral, conforme as especificações técnicas definidas no projeto e no Memorial Descritivo.

Foram avaliadas as alternativas disponíveis para atendimento da demanda, constatando-se que a contratação de empresa especializada para execução dos serviços apresenta-se como a solução mais adequada, considerando a necessidade de atendimento às especificações técnicas do empreendimento e à adequada execução dos serviços previstos.

A solução adotada encontra ampla disponibilidade no mercado, não havendo restrições relevantes quanto à sua execução. Além disso, a estimativa de custos foi estabelecida com base nos documentos técnicos que compõem o processo, permitindo à Administração dispor dos elementos necessários para o planejamento da contratação.

Dessa forma, conclui-se que a contratação pretendida é plenamente exequível sob a ótica mercadológica, apresentando compatibilidade com as necessidades identificadas pela Administração Municipal e com as condições usualmente praticadas para execução de serviços dessa natureza.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para execução



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
DATA: 15/06/2026
AVANÇADA



do cercamento perimetral da área do lixão da Caponga, localizada no Município de Cascavel/CE, mediante a implantação de cerca ao longo de todo o perímetro da área, conforme as especificações técnicas constantes do projeto e do Memorial Descritivo que integram o presente processo.

A contratação será realizada por meio de procedimento licitatório na modalidade Concorrência, nos termos da Lei nº 14.133/2021, considerando tratar-se de serviço comum de engenharia, com padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos no projeto e no Memorial Descritivo. A adoção da Concorrência se justifica pela necessidade de assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, garantindo ampla competitividade entre empresas aptas à execução de serviços de engenharia com escopo previamente definido.

A solução contempla a execução completa dos serviços necessários à implantação do cercamento, incluindo o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos, ferramentas e demais insumos indispensáveis à adequada execução do objeto. O cercamento será constituído por mourões de concreto armado e fios de arame farpado galvanizado, observando os critérios técnicos definidos para o empreendimento e as condições estabelecidas nos documentos de referência da contratação.

A adoção dessa solução tem por finalidade promover a delimitação física da área destinada ao lixão da Caponga, proporcionando melhores condições de controle e gerenciamento do espaço. Conforme estabelecido no Memorial Descritivo, o cercamento visa restringir o acesso de pessoas não autorizadas, impedir a entrada de animais, garantir maior controle da área e atender às exigências dos documentos técnicos que orientam a execução do empreendimento.

A execução dos serviços deverá observar integralmente as especificações técnicas do empreendimento, as normas técnicas aplicáveis, as boas práticas da engenharia e as exigências relativas à responsabilidade técnica da obra, incluindo a emissão da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART por profissional habilitado, conforme previsto no Memorial Descritivo.

A solução proposta apresenta compatibilidade com a necessidade identificada pela Administração, sendo tecnicamente adequada para atender às finalidades previstas para o empreendimento. Além disso, encontra ampla disponibilidade no mercado, permitindo sua execução por empresas especializadas e aptas a atender às condições e requisitos estabelecidos para a contratação.

Dessa forma, a implantação do cercamento perimetral configura-se como a solução capaz de atender aos objetivos definidos para a área do lixão da Caponga, proporcionando a infraestrutura necessária para sua adequada delimitação e controle, em conformidade com os documentos técnicos que fundamentam a presente contratação.



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
DATA: 15/06/2026
AVANÇADA



6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	Serviço de cercamento da área do lixão da Caponga no Município de Cascavel/CE.	1,000	Serviço

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Serviço de cercamento da área do lixão da Caponga no Município de Cascavel/CE.	1,000	Serviço	135.311,95	135.311,95

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 135.311,95 (cento e trinta e cinco mil, trezentos e onze reais e noventa e cinco centavos)

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Considerando as características do objeto, conclui-se que o parcelamento da contratação não se mostra tecnicamente recomendável. Os serviços previstos consistem na execução do cercamento perimetral de uma única área, observando especificações técnicas padronizadas e procedimentos executivos que devem ser realizados de forma integrada para garantir a adequada implantação do empreendimento.

A divisão da execução em contratações distintas poderia gerar dificuldades na coordenação dos serviços, na compatibilização dos procedimentos executivos e na definição das responsabilidades técnicas envolvidas. Além disso, a execução por uma única contratada favorece a uniformidade dos materiais empregados, dos métodos construtivos adotados e dos padrões de qualidade exigidos para o objeto.

Sob o aspecto administrativo, a contratação integral do objeto contribui para a simplificação das atividades de acompanhamento e fiscalização, permitindo maior controle da execução e melhor definição das responsabilidades contratuais. Tal condição favorece a gestão do contrato e a verificação do cumprimento das obrigações assumidas pela futura contratada.

Verifica-se, ainda, que o resultado pretendido pela Administração corresponde à implantação completa do cercamento perimetral da área do lixão da Caponga, constituindo uma solução única e funcional. Nesse contexto, o fracionamento da





execução não apresenta vantagens técnicas ou operacionais relevantes que justifiquem sua adoção.

Dessa forma, conclui-se que o não parcelamento da contratação representa a alternativa mais adequada para atendimento da necessidade identificada, assegurando maior uniformidade na execução dos serviços, melhor controle da execução contratual e adequada obtenção dos resultados pretendidos pela Administração Municipal.

9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida apresenta alinhamento com a necessidade identificada pela Administração, consistindo na execução do cercamento perimetral da área do lixão da Caponga, no Município de Cascavel/CE, conforme as especificações técnicas estabelecidas no projeto e no Memorial Descritivo que fundamentam a presente contratação.

A solução proposta guarda compatibilidade com os objetivos definidos para o empreendimento, uma vez que visa à implantação da infraestrutura necessária para a delimitação física da área, contribuindo para o controle do espaço e para o atendimento das finalidades previstas nos documentos técnicos que integram o processo.

A execução do cercamento perimetral constitui medida diretamente relacionada à necessidade identificada no presente Estudo Técnico Preliminar, representando solução adequada para atender aos requisitos técnicos estabelecidos para o objeto e viabilizar a obtenção dos resultados pretendidos pela Administração.

Dessa forma, verifica-se que a contratação está alinhada ao planejamento da solução definida para o empreendimento, observando as necessidades identificadas, as especificações técnicas estabelecidas e os princípios da eficiência, do planejamento e do interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação pretendida tem como resultado principal a implantação integral do cercamento perimetral da área do lixão da Caponga, no Município de Cascavel/CE, em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas no projeto e no Memorial Descritivo que fundamentam a presente contratação. A execução da solução permitirá dotar a área da infraestrutura física prevista para o empreendimento, assegurando a adequada delimitação de seu perímetro e o atendimento das finalidades definidas para a intervenção.



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTIDADE DA ASSINATURA
DATA: 15/06/2026
AVANÇADA



Com a conclusão dos serviços, espera-se proporcionar melhores condições de controle da área, por meio da implantação de estrutura destinada à restrição de acesso de pessoas não autorizadas e ao impedimento da entrada de animais, conforme previsto nos documentos técnicos do empreendimento. Tais medidas contribuirão para a organização e o gerenciamento do espaço, favorecendo a adequada utilização da área e o cumprimento dos objetivos estabelecidos para sua gestão.

A contratação também busca atender às exigências ambientais e de segurança relacionadas ao empreendimento, mediante a implantação de estrutura compatível com as necessidades identificadas pela Administração. Nesse contexto, a execução do cercamento perimetral representa medida destinada a promover maior controle físico da área, possibilitando condições mais adequadas para seu acompanhamento e administração.

Outro resultado esperado consiste na obtenção de uma solução executada em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, observando critérios de qualidade, resistência, funcionalidade e durabilidade compatíveis com a finalidade do empreendimento. Pretende-se, ainda, que os serviços sejam executados de forma adequada e uniforme, garantindo a plena funcionalidade da estrutura implantada e a correta aplicação dos recursos públicos destinados à contratação.

Dessa forma, os resultados pretendidos compreendem não apenas a execução física do cercamento perimetral, mas também a disponibilização de uma infraestrutura apta a atender às finalidades previstas para a área do lixão da Caponga, assegurando melhores condições de delimitação, controle e atendimento das exigências ambientais e de segurança estabelecidas para o empreendimento.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a contratação pretendida, deverão ser adotadas as providências administrativas e técnicas necessárias à formalização e à execução do objeto, observando as condições estabelecidas nos documentos que compõem o processo de contratação.

Entre as medidas preparatórias, destacam-se a elaboração e disponibilização dos documentos técnicos que fundamentam a contratação, incluindo projeto, memorial descritivo, orçamento e demais elementos necessários à adequada caracterização do objeto. Tais documentos fornecem os parâmetros técnicos indispensáveis para a execução dos serviços e para a definição das obrigações da futura contratada.

Também deverá ser assegurada a disponibilização da área destinada à execução dos serviços, em condições adequadas para o início da implantação do cercamento perimetral, bem como a adoção das medidas administrativas necessárias ao acompanhamento da contratação.

Adicionalmente, deverão ser designados os responsáveis pela gestão e fiscalização do





contrato, observando as atribuições previstas na legislação aplicável, de modo a garantir o adequado acompanhamento da execução dos serviços, a verificação do cumprimento das obrigações contratuais e a observância das especificações técnicas estabelecidas para o empreendimento.

Considerando a natureza e a complexidade do objeto, não foram identificadas, neste momento, necessidades de adequações físicas complementares, aquisição prévia de equipamentos ou outras providências específicas que condicionem a execução da contratação, além daquelas inerentes ao regular processamento administrativo e à disponibilização da área para execução dos serviços.

Dessa forma, as providências previstas mostram-se suficientes para viabilizar a contratação e assegurar as condições necessárias à adequada execução do cercamento perimetral da área do lixão da Caponga.

12. JUSTIFICATIVA PARA ADOÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

Após análise das características do objeto, conclui-se que a adoção do Sistema de Registro de Preços não se mostra adequada para a presente contratação.

O objeto consiste na execução do cercamento perimetral da área do lixão da Caponga, no Município de Cascavel/CE, possuindo escopo definido, quantitativos previamente estabelecidos nos documentos técnicos e necessidade específica de execução. Trata-se de demanda determinada e individualizada, cuja solução será integralmente atendida mediante a realização dos serviços previstos para o empreendimento.

Verifica-se que a contratação não apresenta características que justifiquem a utilização do Sistema de Registro de Preços, uma vez que não envolve demanda futura e incerta, fornecimentos parcelados, contratações frequentes ou necessidades sucessivas que exijam a formação de ata para futuras contratações pela Administração.

Além disso, os quantitativos necessários à execução do objeto encontram-se definidos nos documentos que compõem o processo de contratação, permitindo o adequado planejamento da execução e da estimativa dos custos envolvidos. Dessa forma, a contratação pode ser realizada de maneira específica para atendimento da necessidade identificada, sem que haja benefício relevante decorrente da adoção do Sistema de Registro de Preços.

Diante dessas características, conclui-se que a não adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se tecnicamente adequada ao objeto pretendido, considerando a natureza da demanda, a definição prévia dos quantitativos e a finalidade específica da contratação.



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
DATA: 15/06/2026
AVANÇADA



13. DA VEDAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS NA FORMA DE CONSÓRCIO

A participação de empresas reunidas em consórcio foi analisada considerando as características do objeto e as condições necessárias para sua adequada execução. Após avaliação técnica, conclui-se que a vedação à participação de consórcios mostra-se adequada às particularidades da presente contratação.

O objeto consiste na execução do cercamento perimetral da área do lixão da Caponga, no Município de Cascavel/CE, compreendendo serviços de engenharia com escopo definido, quantitativos previamente estabelecidos e especificações técnicas devidamente caracterizadas nos documentos que compõem o processo. Trata-se de serviço que não apresenta elevado grau de complexidade técnica ou operacional que justifique a reunião de empresas para complementação de capacidades técnicas, operacionais ou econômico-financeiras.

Verifica-se que a execução integral do objeto pode ser realizada por empresa individual que possua qualificação compatível com as exigências da contratação, não sendo identificada necessidade de associação entre empresas para viabilizar o atendimento da demanda. Nesse contexto, a admissão de consórcios não se revela indispensável para ampliação da competitividade ou para garantia da execução contratual.

Além disso, a participação de consórcios poderia acarretar maior complexidade na gestão contratual, no acompanhamento da execução dos serviços e na definição das responsabilidades das empresas envolvidas, sem que fossem observados benefícios proporcionais à Administração em razão da natureza do objeto.

Dessa forma, considerando as características da contratação, a definição prévia do escopo dos serviços e a possibilidade de execução integral do objeto por empresa individual devidamente qualificada, conclui-se pela vedação da participação de empresas em forma de consórcio, por se tratar de medida compatível com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Foi realizada análise quanto à existência de contratações correlatas e/ou interdependentes relacionadas ao objeto pretendido, compreendendo a execução do cercamento perimetral da área do lixão da Caponga, no Município de Cascavel/CE.

A avaliação efetuada não identificou a necessidade de contratações complementares ou dependentes para viabilizar a execução dos serviços previstos. O objeto apresenta escopo definido e pode ser executado de forma autônoma, observadas as especificações técnicas constantes dos documentos que compõem o processo de



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
DATA: 15/06/2026
AVANÇADA



contratação.

Da mesma forma, não foram identificadas contratações correlatas cuja execução exija compatibilização de quantitativos, requisitos técnicos, cronogramas ou procedimentos específicos capazes de influenciar diretamente a solução proposta neste Estudo Técnico Preliminar.

Verifica-se, portanto, que a contratação possui independência técnica e operacional, não estando condicionada à realização prévia ou simultânea de outras contratações para o alcance dos resultados pretendidos.

Dessa forma, conclui-se pela inexistência de contratações correlatas e/ou interdependentes que demandem ajustes, condicionantes ou medidas complementares para a adequada execução do objeto pretendido.

15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

A execução do cercamento perimetral da área do lixão da Caponga, no Município de Cascavel/CE, poderá ocasionar impactos ambientais temporários decorrentes das atividades de instalação da cerca e serviços de engenharia associados. Diante disso, foram identificados os principais impactos ambientais relacionados à execução do objeto, bem como as respectivas medidas mitigadoras destinadas à redução dos possíveis efeitos sobre o meio ambiente.

- Geração de resíduos sólidos provenientes das atividades de instalação do cercamento, incluindo sobras de arame, embalagens de materiais e resíduos diversos da execução dos serviços.
 - Realizar a coleta, segregação, acondicionamento e destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados durante a execução dos serviços, conforme legislação aplicável.
- Alteração temporária do solo em razão das escavações necessárias para o assentamento dos mourões de concreto ao longo do perímetro da área.
 - Executar as escavações de forma pontual e controlada, restringindo a intervenção às áreas estritamente necessárias e promovendo a recomposição do solo após a execução dos serviços.
- Emissão de poeira durante a movimentação de materiais, escavações e circulação de trabalhadores e equipamentos na área de intervenção.
 - Adotar medidas de controle de poeira, incluindo umectação pontual do solo quando necessário e organização das frentes de serviço para reduzir a dispersão de partículas.
- Emissão de ruídos decorrentes da utilização de ferramentas manuais e equipamentos durante a execução dos serviços de instalação do cercamento.



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTIDADE DA ASSINATURA
DATA: 15/06/2026
AVANÇADA



- Planejar a execução das atividades de forma a reduzir a exposição prolongada a ruídos e manter os equipamentos em boas condições de operação.
- Possível interferência na vegetação existente nas áreas diretamente adjacentes ao traçado do cercamento durante a execução dos serviços.
- Delimitar previamente a área de intervenção e restringir a circulação de trabalhadores e materiais às áreas estritamente necessárias à execução do objeto.
- Risco de descarte inadequado de materiais utilizados na execução dos serviços, com potencial impacto localizado no entorno da área de intervenção.
- Garantir o armazenamento temporário adequado dos materiais e assegurar sua destinação final conforme as normas ambientais vigentes.
- Alteração temporária da paisagem local em função da implantação da estrutura física do cercamento perimetral.
- Executar os serviços conforme o projeto e o Memorial Descritivo, garantindo padronização e adequada organização da implantação da cerca.

Dessa forma, os impactos ambientais associados à execução do cercamento perimetral são considerados de baixa complexidade, temporários e localizados, podendo ser adequadamente controlados mediante a adoção das medidas mitigadoras previstas, assegurando a adequada execução do objeto e o atendimento às normas ambientais aplicáveis.

16. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após a análise dos elementos técnicos, operacionais e administrativos que compõem o presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação para execução do cercamento perimetral da área do lixão da Caponga, no Município de Cascavel/CE, mostra-se tecnicamente viável e razoável para atendimento da necessidade identificada.

A solução proposta encontra-se devidamente fundamentada no Memorial Descritivo e demais documentos técnicos do processo, os quais definem de forma clara o objeto, suas especificações e as condições necessárias para sua execução. Trata-se de intervenção de engenharia compatível com a natureza da demanda, apresentando escopo definido, metodologia executiva estabelecida e requisitos técnicos padronizados.

Do ponto de vista da viabilidade técnica, verifica-se que os serviços podem ser executados por empresas especializadas no ramo de engenharia, não havendo complexidade que inviabilize sua contratação ou execução. As técnicas construtivas previstas são consagradas no mercado, envolvendo a implantação de mourões de concreto armado e arame farpado galvanizado, com procedimentos executivos usuais





e de ampla aplicabilidade.

Sob o aspecto da razoabilidade, a solução adotada se mostra adequada e proporcional à necessidade identificada, uma vez que permite a delimitação física da área, contribuindo para o controle do espaço e para o atendimento das finalidades estabelecidas para o empreendimento, sem a necessidade de soluções mais complexas ou de maior custo que não se justifiquem tecnicamente.

Adicionalmente, a contratação será realizada por meio de procedimento licitatório na modalidade Concorrência, nos termos da Lei nº 14.133/2021, por se tratar de serviço comum de engenharia com especificações técnicas objetivamente definidas no projeto e no Memorial Descritivo. A adoção da Concorrência assegura a ampla competitividade entre potenciais licitantes e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, em conformidade com os princípios da eficiência, isonomia e obtenção do melhor resultado para o interesse público.

Adicionalmente, a contratação demonstra compatibilidade com os princípios da eficiência, economicidade e planejamento, na medida em que consolida uma solução única, objetiva e adequada ao atendimento da demanda pública, com definição prévia dos quantitativos e condições de execução.

Dessa forma, conclui-se que a contratação é viável sob os aspectos técnicos e operacionais, bem como razoável sob a perspectiva da necessidade pública, revelando-se adequada para o alcance dos resultados pretendidos pela Administração Municipal.

Cascavel / CE, 15 de junho de 2026

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

assinado eletronicamente
Adriana Nascimento de Amorim
PRESIDENTE

assinado eletronicamente
Livia Kelly da Costa Carvalho
MEMBRO

assinado eletronicamente
Ana Cecilia Meneses Carvalho
MEMBRO



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
DATA: 15/06/2026
AVANÇADA



PREFEITURA DE
Cascavel
CEARA

Agora cuidando de você



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
DATA: 15/06/2026
AVANÇADA