PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAIPORÃ - PR

Estudo Técnico Preliminar 371/2026

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por finalidade atender à necessidade de implantação de um sistema de controle de acesso e gerenciamento do fluxo de veículos no estacionamento do Parque de Exposições e Eventos de Ivaiporã, durante a realização da 22ª ExpoVale 2026, prevista para ocorrer de 18 a 22 de novembro de 2026.

Considerando a dimensão do evento e a expectativa de grande circulação de veículos, faz-se necessária a disponibilização de cancelas automatizadas e equipamentos de leitura de placas veiculares, a fim de proporcionar maior agilidade na entrada e saída dos veículos, melhorar a organização do estacionamento e contribuir para a eficiência operacional dos serviços.

A locação dos equipamentos, acompanhada dos serviços de instalação, manutenção e suporte técnico, mostra-se necessária para garantir o adequado funcionamento da estrutura durante o evento, atendendo à demanda temporária do Município sem a necessidade de aquisição permanente dos equipamentos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	CAMILA CRISTINA WILT SCHMIDT

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A solução deverá atender, no mínimo, aos seguintes requisitos:

- Locação de 11 cancelas automatizadas, modelo DMP Drive, com braços de 3 metros;
- Disponibilização de câmeras Bullet 4 MP com LED, lente varifocal de 2,8 a 12 mm e tecnologia de leitura de placas veiculares (LPR/OCR);
- Disponibilização de 1 cancela DMP Drive, com braço de 3 metros, acionada por controle remoto;
- Transporte, instalação e disponibilização dos equipamentos em condições adequadas de funcionamento;
- Realização da instalação com antecedência mínima de 7 dias da realização do evento;
- Prestação de suporte técnico 24 horas durante o período do evento;
- Manutenção preventiva e corretiva, quando necessária, durante a utilização dos equipamentos;
- Desinstalação e retirada dos equipamentos após o encerramento da utilização.

A compatibilidade dos equipamentos com o sistema de gerenciamento do estacionamento deverá ser verificada previamente, considerando que o software de gerenciamento não está incluído na proposta de locação indicada no Termo de Referência.

5. Levantamento de Mercado

Para atender à necessidade identificada, foi considerada a locação de cancelas automatizadas com tecnologia de leitura de placas veiculares, incluindo instalação, manutenção e suporte técnico durante a realização da 22ª ExpoVale 2026.

A locação apresenta-se como alternativa adequada à demanda do Município, tendo em vista que os equipamentos serão utilizados temporariamente, exclusivamente para atender às necessidades operacionais do estacionamento durante o evento, evitando a necessidade de aquisição de bens de uso permanente.

A solução deverá contemplar equipamentos compatíveis com a estrutura do estacionamento e com o sistema de gerenciamento a ser utilizado, garantindo seu funcionamento adequado durante o período de realização do evento.

A definição da solução e do valor estimado deverá ser fundamentada em pesquisa de preços junto a fornecedores do ramo, a fim de verificar a compatibilidade dos valores com os praticados no mercado e assegurar a economicidade da contratação.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A solução considerada consiste na locação temporária dos equipamentos necessários ao controle de acesso de veículos, incluindo os serviços de instalação, suporte técnico, manutenção e retirada.

A locação apresenta-se como alternativa compatível com a necessidade temporária do Município, uma vez que os equipamentos serão utilizados para atender à demanda específica da ExpoVale, sem necessidade de aquisição permanente dos bens.

A definição da solução deverá considerar a disponibilidade de fornecedores capazes de atender às especificações técnicas, aos prazos de instalação e à assistência técnica durante o evento. A pesquisa de preços deverá integrar o processo administrativo para fundamentar a estimativa de valor.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa foi definida conforme a necessidade operacional prevista para o controle de acesso ao estacionamento da 22ª ExpoVale 2026.

Item	Descrição	Quantidade
1	Cancela automatizada DMP Drive, braço de 3 metros, com câmera para leitura de placas veiculares	11 unidades
2	Cancela DMP Drive, braço de 3 metros, com acionamento por controle remoto	1 unidade
	Total de cancelas	12 unidades

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 41.380,00

Conforme o valor de mercado, a estimativa total da contratação é de R$ 41.380,00 (quarenta e um mil, trezentos e oitenta reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Considerando a necessidade de integração e compatibilidade entre as cancelas e os equipamentos de leitura de placas, recomenda-se avaliar a contratação conjunta dos itens, a fim de facilitar a instalação, a operação e a responsabilização técnica pelo funcionamento da solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Anteriormente, o Município realizava a contratação de empresa para o gerenciamento da mão de obra responsável pela operação do estacionamento durante a ExpoVale. Dessa forma, a presente contratação de locação de cancelas automatizadas deverá ser considerada em conjunto com a definição do modelo de gerenciamento e operação do estacionamento, a fim de garantir o funcionamento adequado dos equipamentos e a organização do fluxo de veículos durante o evento.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A presente contratação não está prevista inicialmente no Plano de Contratações Anual (PCA), tendo em vista que houve alteração no planejamento da Administração Municipal quanto à forma de contratação dos serviços necessários à operação do estacionamento externo durante a 22ª ExpoVale 2026.

A necessidade foi identificada a partir da revisão do planejamento do evento, com o objetivo de adequar a contratação às demandas operacionais, buscando maior eficiência na gestão do estacionamento, no controle de acesso e na organização do fluxo de veículos.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação tem como objetivo proporcionar maior agilidade e organização no controle de entrada e saída de veículos no estacionamento da 22ª ExpoVale 2026, contribuindo para a eficiência operacional, a melhoria do fluxo de veículos e a utilização adequada do espaço disponível.

Busca-se, ainda, otimizar o gerenciamento do estacionamento por meio da utilização de cancelas automatizadas e da tecnologia de leitura de placas, garantindo maior praticidade na operação e melhores condições de atendimento ao público durante a realização do evento.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Antes da contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências:

- Confirmar os locais de instalação das cancelas;
- Verificar a infraestrutura necessária para instalação e funcionamento dos equipamentos;
- Confirmar a compatibilidade com o sistema de gerenciamento do estacionamento;
- Definir os responsáveis pelo acompanhamento e pela fiscalização contratual;
- Estabelecer o cronograma de instalação, testes, operação e retirada dos equipamentos;

- Confirmar as condições de suporte técnico durante o evento.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 A contratação apresenta impactos ambientais reduzidos, considerando que se trata de locação temporária de equipamentos. Deverão ser observadas práticas adequadas de instalação, utilização e retirada, com destinação correta de eventuais resíduos gerados e prevenção de danos às instalações do Parque de Exposições.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante da necessidade identificada e da solução proposta, considera-se viável a contratação de empresa especializada para a locação de cancelas automatizadas e equipamentos de leitura de placas veiculares, visando atender às demandas operacionais do estacionamento durante a realização da 22ª ExpoVale 2026, desde que observadas a disponibilidade orçamentária e a compatibilidade dos valores com os praticados no mercado.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

CAMILA CRISTINA WILT SCHMIDT

CAMILA CRISTINA WILT SCHMIDT