



MUNICÍPIO DE QUEDAS DO IGUAÇU
Estado do Paraná
CNPJ/MF Nº 76.205.962/0001-49
GESTÃO 2025 - 2028



Memorial Descritivo

Revitalização

Parque de Exposições

1. Identificação da Obra

Obra: Reforma Revitalização Parque de Exposições

Local: Rua Seringueira,

Responsáveis Técnicas: Leiliane Klima e Maria Cristina Chiossi Ferreira

CREA 195240/D e CRT04 83718923904

Contratante: Município de Quedas do Iguaçu

Data: 24/03/2026

2. Objetivo

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo estabelecer as diretrizes técnicas para a execução da obra de revitalização do Parque de Exposições do Município de Quedas do Iguaçu, contemplando melhorias na infraestrutura existente, adequações funcionais e implantação de sistemas necessários ao pleno funcionamento do espaço. A intervenção visa proporcionar maior segurança, conforto e funcionalidade, possibilitando a realização de eventos como culturais e institucionais com qualidade.

3. Especificações dos Serviços

A execução da obra ficará a cargo da empresa vencedora, a qual deverá apresentar ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) junto ao Conselho Regional de Engenharia (CREA). Serão necessárias as documentações pertinentes junto à Prefeitura Municipal de Quedas do Iguaçu.

4. Escopo dos Serviços

As eventuais dúvidas de interpretação deverão ser discutidas preferencialmente, antes do início da execução com o Responsável Técnico do projeto, no setor da Engenharia da Prefeitura Municipal.

As eventuais alterações de materiais ou serviços propostos pela empresa executora, deverão ser aprovados pelo Responsável Técnico.

4.1 SERVIÇOS DE DRENAGEM – INFRAESTRUTURA

Execução do sistema de drenagem pluvial, interligando no sistema já existente, com os seguintes serviços:

- Execução de valas para assentamento das tubulações;
- Implantação de rede de drenagem pluvial com utilização de tubos de concreto, conforme dimensionamento em projeto.

4.2 Infraestrutura

- Adequação das instalações hidrossanitárias (tubulações água fria e esgoto) a ser ligada na rede existente com instalação de caixas de inspeção;

4.3 Piso Intertravado

- **4.3.1. Blocos Intertravados (Paver)**
 - Peças pré-moldadas de concreto vibroprensado;
 - Espessura: 6 cm;
 - Resistência característica mínima: $f_{ck} \geq 35$ MPa;
 - Formato conforme especificado em projeto;
 - Devem apresentar uniformidade dimensional e bom acabamento.
- **4.3.2. Camada de Assentamento**
 - Areia média, limpa, isenta de materiais orgânicos;
 - Espessura final: 3 a 5 cm.
- **4.3.3. Material para Rejuntamento**
 - Areia fina seca e limpa.
- **4.3.4. Base/Sub-base**
 - Material granular (brita graduada simples – BGS ou solo-brita), conforme especificações de projeto;
 - Isento de materiais orgânicos e devidamente compactado.

Na execução de caimento mínimo de 1% para escoamento das águas pluviais, deve ser verificado alinhamento, nivelamento e caimento, conferência do correto travamento das peças, substituição de peças danificadas e atender as especificações normativas e de projeto.

4.4 Alambrado em Mourões de Concreto

- Tela metálica tipo losangular (malha de arame galvanizado);
- Fio com bitola mínima de 12 BWG (ou conforme projeto);
- Malha padrão: 5 x 5 cm ou 7 x 7 cm;
- Altura conforme projeto.

O alambrado deverá apresentar resistência, estabilidade e durabilidade, todos os materiais deverão ser novos e de boa qualidade, a execução deverá seguir rigorosamente o projeto e as normas técnicas aplicáveis.

4.5 Sistema de Monitoramento (Padrão Intelbrás ou similar – conforme cotação)

O sistema de CFTV será composto por câmeras de vigilância, sistema de gravação, infraestrutura de rede, dispositivos de armazenamento e acessórios, possibilitando:

- Monitoramento em tempo real;
- Gravação contínua e/ou por detecção de movimento;
- Acesso remoto mediante autorização;
- Garantia mínima de 12 meses para equipamentos e instalação;
- Assistência técnica durante o período de garantia.

4.6 Paisagismo e Mobiliário Urbano

- Plantio de grama esmeralda
- Banco estilo francês, com assento e encosto em madeira tratada de alta resistência, estrutura em ferro/alumínio fundido com tratamento anticorrosão, parafusos franceses galvanizado, tamanho 1,50m de largura, 75cm de altura e 56cm de profundidade, capacidade para 3 pessoas.
- Lixeiras metálicas duplas, capacidade de 60l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática, sobre piso de concreto.

7. Considerações Finais e Obrigações do Empreiteiro e Responsável Técnico

- Todos os serviços deverão ser realizados conforme as boas práticas da engenharia civil, obedecendo às normas técnicas vigentes, aos critérios de acessibilidade, segurança, durabilidade e funcionalidade.

- Quaisquer alterações de projeto ou materiais deverão ser previamente aprovadas pela equipe técnica responsável.
- Obedecer às leis de segurança do trabalho e higiene no local.
- A empresa executora deverá se responsabilizar para empregar pessoas devidamente especializados para os serviços a serem executados.
- Manter no canteiro de obras os documentos pertinentes à obra, de modo a evitar interrupções.
- Manter limpo o local da obra, evitando acúmulo de entulhos e lixos.
- A documentação final prevista no Contrato de Empreitada Global deverá ser apresentada.
- Por fim, o cumprimento das etapas descritas neste memorial garantirá qualidade e a adequação da obra às necessidades da comunidade escolar.

8. Responsabilidade Técnica

Responsáveis Técnicas: Leiliane Klima e Maria Cristina Chiossi Ferreira
CREA 195240/D e CRT04 83718923904

