

Resumo de Parecer Técnico de Inspeção e Diagnóstico

Reservatório: **Reservatório Elevado Alagadiço**

Contrato: **51/2023**

Local	Manifestações patológicas	Providência
Fundação	• Não foram escavadas	• Proceder com mesmo tratamento de recuperação dos pilares.
Pilares	• Desplacamento de concreto • Corrosão pontual das armaduras • Cobrimento baixo	• Recuperar total com envelopamento de todos os pilares; e • Pintar eternamente.
Vigas	• Fissuras • Desplacamento • Cobrimento baixo • Corrosão das armaduras • Armaduras expostas	• Recuperar total com envelopamento de todas as vigas; • Pintar eternamente.
Lajes	• Fissuras • Desplacamento • Cobrimento baixo • Corrosão das armaduras • Deficiência nas impermeabilizações	• Recuperar totalmente as faces inferiores das lajes da cuba; • Recuperar totalmente a face externa da parede da cuba; • Recuperar pontualmente as demais faces; • Tratar fissuras e trincas com injeção de resina epóxi nas demais faces; • Impermeabilizar lajes; • Pintar eternamente.
Tubulações	• Corrosão • Deteorização	• Revisar instalações;
Muro	• Ausência de reboco • Fissuras • Avarias • Vegetação	• Recompôr zonas danificadas; • Executar reboco na face interna do muro frontal; • Limpar o terreno; e • Pintar o muro e portão;

Valor orçado para recuperação e reforço: **R\$ 282.217,39**