

Memorial Descritivo **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - DRONES**

Festival Summer Beats 2026 · Autódromo de Interlagos - São Paulo / SP

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - DRONES LUMINOSOS

- Quantidade mínima por apresentação: Mínimo 650 drones luminosos;
- Sistema de iluminação: LEDs de alta intensidade - parte superior e inferior;
- Bateria: Removíveis;
- Autonomia mínima de voo: Mínimo 15 minutos (decolagem ao pouso);
- Sistema de timecode: Sem fio - alcance mínimo de 1 km;
- Detecção de radiofrequência: Sistema/equipamento para detecção e análise de;
- interferências RF;
- Área máxima de decolagem: Até 160 m²;
- Sistema de disposição: Flexível - adaptável ao formato do terreno;
- Terrenos com desnível: Capacidade de operação e decolagem;
- Programação de formações: 2D e 3D - Textos, logotipos e animações sincronizadas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - DRONES PIROTÉCNICOS

- Quantidade mínima de drones pirotécnicos: Mínimo 50 drones;
- Disparos independentes por drone: Mínimo 6 disparos por drone;
- Capacidade total de disparos Mínimo 300 disparos;
- Direção dos disparos: Possibilidade de disparos direcionados para cima;
- Compatibilidade pirotécnica: Artefatos pirotécnicos com propulsão;
- Suporte para tubos pirotécnicos: Até 1,2 polegada;
- Sincronização com drones luminosos: Operação sincronizada obrigatória;
- Programação de disparos: Individual - por momento de disparo;
- Capacidade de carga: Compatível com os artefatos utilizados.

RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- Documentação: Entrega de toda a documentação obrigatória antes do início de qualquer operação;
- SARPAS / ANAC: Emissão do Plano de Voo (SARPAS), conforme regras ANAC;
- Seguro: Manutenção da apólice de seguro válida durante todo o período contratual;
- Operação: Cumprimento de todas as normas ANAC durante a operação; pilotos habilitados e certificados;
- Multas e infrações: Responsabilidade integral por multas, penalidades e prejuízos decorrentes do não cumprimento das obrigações;
- Logística: Transporte, hospedagem, alimentação e deslocamento de toda a equipe técnica e equipamentos.

CONDIÇÕES GERAIS

- Todos os documentos obrigatórios devem ser entregues ANTES do início de qualquer operação;

- A Autorização ANAC (SARPAS NG) deve ser emitida na confirmação de cada diária de operação;
- O não cumprimento das obrigações legais implica penalidades contratuais e responsabilidade integral por prejuízos;
- Os pilotos devem possuir no mínimo 18 anos, cadastro ativo na ANAC e Certificado de Aeronavegabilidade válido;
- O show deve contemplar mínimo de 650 drones luminosos e 50 drones pirotécnicos por apresentação;
- Os drones pirotécnicos devem operar de forma sincronizada com os drones luminosos;
- A contratada assume total responsabilidade pela regularização e obtenção de todas as autorizações necessárias;
- A contratante fica isenta de qualquer responsabilidade por infrações cometidas pela operadora;
- Hospedagem, alimentação, transporte e logística da equipe técnica são de responsabilidade da contratada;
- A contratada deve estar em conformidade com a legislação trabalhista vigente, sujeita à fiscalização dos órgãos competentes.