

MEMORIAL DESCRITIVO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE SISTEMA DE PAINEL DE LED FÉSTIVAL SANTA BÁRBARA D'OESTE

EVENTO: FÉSTIVAL – SANTA BÁRBARA D'OESTE

LOCAL: Complexo Usina Santa Bárbara - Rua Aristeo Carlos Pereira, s/n - Bairro: Residencial Dona Margarida - CEP: 13450-734 - Santa Bárbara d'Oeste / SP

DATA EVENTO: 17/10/2026

DATA DA MONTAGEM: a partir das 8h do dia 16/10/2026

DATA DA DESMONTAGEM: a partir das 23h do dia 17/10/2026

Item 1 - SISTEMA DE PAINÉIS DE LED

- 01 Painel LED P3.9 de Fundo (10x4m indoor)
- 02 Painéis LED P3.9 Laterais (3x5m outdoor)
- 01 Mesa de Corte

Detalhamento: Tecnologia de Encapsulamento: SMD 3-em-1 (Alta fidelidade de cor e uniformidade). Brilho Nominal: 1.000 a 1.200 nits (versão Indoor) / > 4.500 nits (se opção Outdoor). Ângulo de Visão: 140° Horizontal / 140° Vertical. Mecanismo de Montagem: Trava rápida (*Quick-Lock*) em gabinete de alumínio injetado leve. O sistema acompanha processamento de vídeo profissional com suporte a múltiplas entradas (HDMI, SDI, DVI) e comutação seamless (sem cortes pretos), garantindo mapeamento pixel a pixel independente para cada tela. Processadora de Vídeo Principal: NovaStar / Colorlight com envio direto via cabo de rede blindado CAT6. Processadora / Scaler de Redundância: Sistema de backup em standby pronto para entrada imediata. Chaveador de Sinal / Media Server: Divisão em telas independentes ou espelhamento lateral.

Obs: Todas as placas devem ser do mesmo lote de fabricação, garantindo uniformidade absoluta de cor, brilho e temperatura de cor entre os painéis.

Item 2 - ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E MONTAGEM

- Sistemas de Solo (*Ground Stack*): Base em alumínio / praticáveis com contrapesos para apoio no chão;
- Sistema Aéreo (*Fly Banner*): Bumpers de sustentação acoplados a box truss Q30/Q50 ou pontos de rigg certificados.

Item 3 - RECURSOS HUMANOS E EQUIPE OPERACIONAL

- 01 Técnico de LED responsável pela montagem, calibração e desmontagem;
- 01 Operador de Vídeo durante a realização do evento.

SERVIÇOS INCLUSOS

- Logística e Transporte: Carga, descarga e transporte dos flight cases até o local do evento;
- Cabeamento Completo: Cabos AC PowerCON, cabos de sinal de rede CAT6 blindados e distribuidores elétricos inclusos;
- Aterramento e proteções contra surto conforme NR-10.

CERTIFICAÇÕES OBRIGATÓRIAS

- Rigging + EPI: serviço completo para içamento dos sistemas PA, outfill e delays, com EPI completo em todos os pontos de talha;
- NR-10: obrigatória para técnicos que atuarão em cabeamento, racks e amplificação do sistema;
- NR-35: obrigatória para riggers e técnicos que subirão em estruturas e torres para fixação dos sistemas;
- Documentação exigida antes do início da montagem: ART/RRT do responsável técnico pelo rigging e certificados NR-10 e NR-35 de todos os envolvidos.

Todos os certificados devem ser apresentados antes do início da montagem. A empresa contratada garante que 100% dos profissionais que trabalharão em altura possuam NR-35 válida. O içamento dos sistemas só pode ocorrer com a ART/RRT assinada e aprovação do responsável técnico do Ginásio do Ibirapuera.

CONDIÇÕES GERAIS

- Todos os equipamentos devem estar em perfeito estado de funcionamento e conservação;
- A visita técnica para dimensionamento do cabeamento é pré-requisito para fechamento da plano final e só ocorrerá após a habilitação e contratação da empresa vencedora;
- Hospedagem, alimentação e transporte da equipe técnica são de responsabilidade da contratada e devem estar inclusos no valor da proposta;
- ART/RRT do responsável pelo rigging e certificados NR-10 e NR-35 são obrigatórios antes do início da montagem;
- O fornecedor é responsável por montagem, operação, desmontagem e frete de todos os equipamentos listados;
- A APAA poderá solicitar demonstrações, fichas técnicas e comprovações adicionais antes da contratação;
- Carregadores para montagem/desmontagem e empilhadeira para carga/descarga são por conta da empresa fornecedora.