

Memorial Descritivo

058-04A - 03

Luz - Esplanada CCON

Natal do Bem OVG 2025 - Goiânia GO

30 de abril de 2025

ILUMINAÇÃO

QNT	ITEM
SISTEMA	
01	Mesa de controle de iluminação DMX com processamento interno avançado com capacidade para mínimo de 8192 parâmetros. Com 8 ou mais saídas DMX físicas, 20 ou mais faders motorizados, com duas telas de 15,4" WXGA touchscreen e uma tela adicional de 9" SVGA multi-touch, além de um teclado QWERTY integrado. Bivolt, com conectividade aos protocolos Artnet e sACN, e compatível com softwares de controle. (Modelo de referência: grandMA3 Light ou Full Size)
01	Nobreak Online de Dupla Conversão de 3 kvA ou superior para proteção do computador e consoles.
01	Sistema de Main Power e Rack de Energia, dimensionado para a instalação no local, podendo ser um composto de vários Racks menores a depender da necessidade e forma de instalação escolhida.
01	Sistema de Splitter DMX, Rede e Art Net, dimensionado para a instalação no local, podendo ser um composto de vários Racks menores a depender da necessidade e forma de instalação escolhida. Splitters, Switch e Art Net com saídas isoladas independentemente, proteção e aterramento.
	Todo cabeamento e periféricos necessário para a ligação dos equipamentos listados, sendo cabos de energia injetado e cabeamento de sinais específicos para o fim, não podendo utilizar cabo PP de energia para condução de sinal de dados DMX.
	Todos materiais e mão de obra para instalação dos itens acima listado, seguindo as normas técnicas.
	Toda estrutura e sistema devem ser devidamente aterrado.
TÉCNICA	
01	Técnico de Iluminação, capacitado e treinado para operação do evento, com ampla experiência na área de programação e em equipamentos de iluminação. Com conhecimento em programação para auxiliar e acompanhar a equipe de criação da OVG, nas cenas da cerimônia de abertura, desfile de natal, momentos de humanização, cena geral, cena de chegada entre outras cenas necessárias para ao bom funcionamento do evento.
	O fornecedor será responsável por criar, programar e apresentar um modelo em 3D do sistema de iluminação do local, para agilizar o processo de programação dos shows de acendimento, encerramento, desfile entre outros. Os modelos em 3D em SKP do posicionamento dos elementos serão fornecidos pela contratante com um prazo de 2 meses antes do início do evento. O 3D deverá ser apresentado em no máximo 1mês antes do início do evento
	O fornecedor será responsável pela interligação da alimentação elétrica disposta em um ponto próximo até os equipamentos acima descritos, localizados conforme projeto.
	O fornecedor será responsável por disponibilizar o sinal DMX para todas as ESTRUTURAS ILUMINADAS que estarão dispostas no local conforme planta baixa, a fim de obter o controle da estrutura de forma conjunta com a Iluminação Cênica. As Estruturas JÁ possuem dimmer compatível com o DMX 512, restando somente a interligação do sinal com o sistema e o Patch da estrutura no software.
	Todo Cabeamento que passar pelo chão deverá estar dentro de passa cabos específicos para o fim.

EQUIPAMENTO	
10	Moving Head Profile/Performance OUTDOOR IP65 com LED de 650watts de potência ou superior. Com Zoom de 6° a 40° graus de abertura ou maior, e luminosidade superior a 25,000lm, controle de cor em CMY, com variação de CTO e filtro CRI. Com variação de 2700K a 6500K. Com faca de corte no obturador Não será aceito nenhum equipamentos inferior ou que apresente menos luminosidade. Instalado nos pinheiros cênicos centrais do Boulevard na parte de cima da base de Q-30. Com sinal com DMX na House. Todos os equipamentos deverão ser externo, ter proteção IP65 ou superior. Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. Todos deverão ser da mesma marca e modelo. (Modelo de Referência: MARTIN - ERA 700 Performance IP ROBE - iEsprite IP AYRTON - Veloce Profile)
10	Máquina de neve profissional com nível de ruído extremamente baixo (65 dB a 10 metros), com ventilador aprimorado que aumenta em até 30% a velocidade, proporcionando maior alcance de projeção. Deve possuir ajuste de tamanho dos flocos, volume e distância de saída. Conta com bomba avançada e placa eletrônica (PCB), que evita obstruções por fluido e garante maior confiabilidade. Deve oferecer DMX e controle sem fio. Compatível exclusivamente com fluido profissional que deverá vir junto para suprir a demanda de 30min/dia. (Modelo de Referência: DJ Power H-S2)
392	Refletores PAR LED SLIM OUTDOOR - RGBWAUV, com 18 leds x 18wts, ângulo fixo dentre 25° e 36°. Instalado nos PINHEIROS CÊNICOS, direcionado conforme detalhamento técnico. Todos os refletores deverão ser externo, ter proteção IP65 ou superior. Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. Todos deverão ser da mesma marca e modelo.
180	RIBALTA WASH City Light ou P5 OUTDOOR - RGBW 44 leds de 10Wts, distribuídos em 4 linhas de 11leds cada. Instalado nos PINHEIROS CÊNICOS, direcionado conforme detalhamento técnico. Angulo de abertura igual ou superior a 40°. Todos os refletores deverão ser externo, ter proteção IP65 ou superior. Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. Todos deverão ser da mesma marca e modelo.
86	Refletores PAR COB OUTDOOR ,com 01 led de 200watts ou superior Branco Quente, com Bandoor. Instalado nos PINHEIROS CÊNICOS DUPLOS, fixados na base de Q-30 de cima e direcionados para a vila. Todos os refletores deverão ser externo, ter proteção IP65 ou superior. Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. Todos deverão ser da mesma marca e modelo.
80	Refletores PAR COB OUTDOOR ,com 01 led de 200watts ou superior Branco Quente. Sem Bandoor Instalado nas ESTRUTURAS DE DECORAÇÃO ESPALHADAS NA ESPLANADA. (Definição in loco) Todos os refletores deverão ser externo, ter proteção IP65 ou superior. Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. Todos deverão ser da mesma marca e modelo.
12	Moving Head BEAM BSW 380 OUTDOOR IP65 com lâmpada no mínimo 380watts de potência 18R ou superior. Não será aceito nenhum equipamentos inferior ou que apresente menos luminosidade. Instalado no INTERIOR DA GRANDE ÁRVORE. Com sinal com DMX na House. Todos os equipamentos deverão ser externo, ter proteção IP65 ou superior. Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. Todos deverão ser da mesma marca e modelo.
36	RIBALTA WASH City Light ou P5 OUTDOOR - RGBW 44 leds de 10Wts, distribuídos em 4 linhas de 11leds cada. Instalado no ENTORNO DA GRANDE ÁRVORE. Direcionado conforme detalhamento técnico. Angulo de abertura igual ou superior a 40°. Todos os refletores deverão ser externo, ter proteção IP65 ou superior. Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. Todos deverão ser da mesma marca e modelo.
30	Moving Head BEAM BSW 380 OUTDOOR IP65 com lâmpada no mínimo 380watts de potência 18R ou superior. Não será aceito nenhum equipamentos inferior ou que apresente menos luminosidade. Instalado na COBERTURA DO EDIFÍCIO DA ADMINISTRAÇÃO, na parte de cima. Todos os equipamentos deverão ser externo, ter proteção IP65 ou superior. Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. Todos deverão ser da mesma marca e modelo.

06	RIBALTA WASH City Light ou P5 OUTDOOR - RGBW 44 leds de 10Wts, distribuídos em 4 linhas de 11leds cada. Instalado na Q-30 DO PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO, direcionado conforme detalhamento técnico. Angulo de abertura igual ou superior a 40°. Todos os refletores deverão ser externo, ter proteção IP65 ou superior. Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. Todos deverão ser da mesma marca e modelo.
48	Refletores PAR LED OUTDOOR - RGBWAUV, com 15 ou 18 leds x 3wts/cada, ângulo fixo dentre 25° e 36°. Instalado na Q-30 DO PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO, direcionado para os lados iluminando entrada e esplanada. Todos os refletores deverão ser externo, ter proteção IP65 ou superior. Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. Todos deverão ser da mesma marca e modelo.
10	RIBALTA WASH City Light ou P5 OUTDOOR - RGBW 44 leds de 10Wts, distribuídos em 4 linhas de 11leds cada. Instalado na Q-30 GARAGEM CÊNICA, direcionado conforme detalhamento técnico. Angulo de abertura igual ou superior a 40°. Todos os refletores deverão ser externo, ter proteção IP65 ou superior. Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. Todos deverão ser da mesma marca e modelo.
12	RIBALTA WASH City Light ou P5 OUTDOOR - RGBW 44 leds de 10Wts, distribuídos em 4 linhas de 11leds cada. Instalado na Q-30 DO HALL DE ENTRADA, direcionado para os lados iluminando entrada e esplanada. Angulo de abertura igual ou superior a 40°. Todos os refletores deverão ser externo, ter proteção IP65 ou superior. Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. Todos deverão ser da mesma marca e modelo.
18	Refletores PAR LED OUTDOOR - RGBWAUV, com 15 ou 18 leds x 3wts/cada, ângulo fixo dentre 25° e 36°. Instalado na DECORAÇÃO DO HALL DE ENTRADA. (Definição in loco) Todos os refletores deverão ser externo, ter proteção IP65 ou superior. Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. Todos deverão ser da mesma marca e modelo.
12	RIBALTA WASH City Light ou P5 OUTDOOR - RGBW 44 leds de 10Wts, distribuídos em 4 linhas de 11leds cada. Instalado na Q-30 DAS PIPOCAS, direcionado conforme detalhamento técnico. Angulo de abertura igual ou superior a 40°. Todos os refletores deverão ser externo, ter proteção IP65 ou superior. Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. Todos deverão ser da mesma marca e modelo.
14	RIBALTA WASH City Light ou P5 OUTDOOR - RGBW 44 leds de 10Wts, distribuídos em 4 linhas de 11leds cada. Instalado na ENTORNO DA RODA GIGANTE, direcionado conforme detalhamento técnico. Angulo de abertura igual ou superior a 40°. Todos os refletores deverão ser externo, ter proteção IP65 ou superior. Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. Todos deverão ser da mesma marca e modelo.
12	RIBALTA WASH City Light ou P5 OUTDOOR - RGBW 44 leds de 10Wts, distribuídos em 4 linhas de 11leds cada. Instaladas na TENDA DO PALÁCIO, LATERALMENTE fixados e direcionado para a iluminação da escada. Angulo de abertura igual ou superior a 40°. Todos os refletores deverão ser externo, ter proteção IP65 ou superior. Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. Todos deverão ser da mesma marca e modelo.
10	Refletores PAR LED OUTDOOR - RGBWAUV, com 15 ou 18 leds x 3wts/cada, ângulo fixo dentre 25° e 36°. Instalado na TENDA DO PALÁCIO, LATERALMENTE fixados e direcionado para a iluminação da escada. Todos os refletores deverão ser externo, ter proteção IP65 ou superior. Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. Todos deverão ser da mesma marca e modelo.
06	RIBALTA WASH City Light ou P5 OUTDOOR - RGBW 44 leds de 10Wts, distribuídos em 4 linhas de 11leds cada. Instalado no chão do corredor de ACESSO AO HELIPONTO, direcionado conforme detalhamento técnico. Angulo de abertura igual ou superior a 40°. Todos os refletores deverão ser externo, ter proteção IP65 ou superior. Compatível com protocolo DMX 512, aparelho Bivolt. Todos deverão ser da mesma marca e modelo.

ANOTAÇÕES
