

## Auditório William Monachesi - Especificações Técnicas

### ÁREA CONSTRUÍDA

84 m<sup>2</sup> de camarim, sendo: 60,90 m<sup>2</sup> de área comum, 11,61 m<sup>2</sup> de suíte e 11,57 m<sup>2</sup> de banheiros (feminino, masculino e para pessoa com mobilidade reduzida);

66,76 m<sup>2</sup> de área livre dos fundos;

202 m<sup>2</sup> de palco;

820 m<sup>2</sup> de plateia;

820 m<sup>2</sup> de plateia;

38,12 m<sup>2</sup> de banheiros do hall (feminino e masculino);

Estacionamento amplo com acesso para pessoas com mobilidade reduzida.

### FORRO ACÚSTICO

1.070 m<sup>2</sup> de forro acústico e material anti chama, feito de lã mineral utilizado no teto e paredes e 798 m<sup>2</sup> de painel acústico neofix, de tecido 100% poliéster, com aditivo do tipo retardante de combustíveis, com laudos emitidos pelo IPT. E 101 m<sup>2</sup> instalados na parede do palco do auditório, com forro acústico e material anti chama, feito também de lã mineral, revestido de um polímero acústico da cor branca, sem nenhuma emenda, importado da Alemanha, tudo da marca Rockfon.

### ILUMINAÇÃO

250 pontos de iluminação, sendo 200 luminárias downlights, de Led, de 36W de potência, na cor 4.000 k, da marca Skypix, com 50.000 horas de vida útil, equivalente a 27 anos de evento. E mais 50 pontos de iluminação incluindo áreas de apoio, camarim, hall e banheiros.

70 refletores, 2 movings, 2 ribaltas e 3 lasers, da marca Skypix, controlados por interface digital. Palco com duas máquinas de fumaça.

## **SONORIZAÇÃO**

Mais de 28.000 watts de iluminação e som. 20 caixas de som Oneal no auditório, 4 caixas de retorno divididas na sala de controle e no camarim.

FBumper Oneal line array EVO OBL80;

Caixa ativa Oneal OLA280 line array 8";

Caixa ativa sub Oneal OPSB2800 1000w 18";

Caixa ativa Oneal OLA260 LINE 350W 6" preta

Bumper Oneal line array EVO OBL60;

Microf s/fio Shure SLX2/SLX4 SM58;

Microf s/fio Vokal VLR502 mão duplo 10159;

Multicabo 28 vias 28PX24AWG;

Misturador Soundcraft CSI32 32 canais XLR;

Caixa medusa cx28s 28 vias;

Filtro linha Oneal oac801d painel digital;

Processador Oneal ODP260 2x16.

## **PAINEL DE LED**

Painel de Led P6 de 24 m<sup>2</sup> com 614.400 pixels, com 100.000 horas de vida útil. Contando com três televisões (duas de 43" e uma de 55") de retorno.

## **AR CONDICIONADO**

1.344.000 BTU/H incluindo todos os ambientes, incluindo áreas de apoio com 32 evaporadoras e 06 condensadoras e sistema de controle central, via internet. Sistema inverter, temperatura de acordo com o ambiente e número de pessoas.

## **SEGURANÇA**

28 câmeras distribuídas por todo o auditório, com sensores de presenças nas portas e alarme para controle e segurança.

## **POLTRONAS**

705 poltronas, sendo 11 para pessoas obesas, respeitando as normas da ABNT, todas com sistema de pranchetas para destros e canhotos e 24 espaços para cadeirante.

## **PORTAS CORTA FOGO**

6 portas com isolamento acústico e corta fogo de 40 e 50 dB, com dobradiças da marca Dorma, respeitando as normas da ABNT.

## **SISTEMA WI-FI**

Sistema de Wi-Fi Ruckus que permite até 2 mil conexões simultâneas. Contamos no campus com banda larga de 350 megas.