



AUT4U
AUTOMATIZAÇÃO

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO PARA

SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO

Nome do Cliente:	MCI – Museu das Culturas Indígenas		
Local/Endereço:	Rua Germaine Buchard, 451 Água Branca, São Paulo – SP		
Proposta #:	22038-00	Data:	06/06/2022



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

SISTEMA DE SOM PARA O PAVIMENTO 3

Características do Sistema:

Sistema de som composto por 1 amplificador e 6 caixas de som *in wall* que serão posicionadas no forro de gesso.

O sistema contará com um protetor de energia que será responsável em proteger todos os equipamentos do sistema.

Fontes do sistema de som: Bluetooth, USB e FM

Produto	Responsabilidade
1 Amplificadores Bluetooth	MCI
6 Caixas de Som – Retas 70W	MCI
1 Protetor de Energia 1200VA	MCI
130 metros de Cabo de Som	MCI
1 Cabo de Áudio P2/RCA (2 metros)	MCI
Móvel de marcenaria, prateleira ou rack de ferro	MCI

SISTEMA DE SOM PARA O PAVIMENTO 4

Características do Sistema:

Sistema de som composto por 1 amplificador e 6 caixas de som *in wall* que serão posicionadas no forro de gesso.

O sistema contará com um protetor de energia que será responsável em proteger todos os equipamentos do sistema.

Fontes do sistema de som: Bluetooth, USB e FM

Produto	Responsabilidade
1 Amplificadores Bluetooth	MCI
6 Caixas de Som – Retas 70W	MCI
1 Protetor de Energia 1200VA	MCI
130 metros de Cabo de Som	MCI
1 Cabo de Áudio P2/RCA (2 metros)	MCI
Móvel de marcenaria, prateleira ou rack de ferro	MCI



SISTEMA DE SOM PARA O PAVIMENTO 5

Características do Sistema:

Sistema de som composto por 1 amplificador e 6 caixas de som *in wall* que serão posicionadas no forro de gesso.

O sistema contará com um protetor de energia que será responsável em proteger todos os equipamentos do sistema.

Fontes do sistema de som: Bluetooth, USB e FM

Produto	Responsabilidade
1 Amplificadores Bluetooth	MCI
6 Caixas de Som – Retas 70W	MCI
1 Protetor de Energia 1200VA	MCI
130 metros de Cabo de Som	MCI
1 Cabo de Áudio P2/RCA (2 metros)	MCI
Móvel de marcenaria, prateleira ou rack de ferro	MCI

SISTEMA DE SOM PARA O PAVIMENTO 6

Características do Sistema:

Sistema de som composto por 1 amplificador e 6 caixas de som *in wall* que serão posicionadas no forro de gesso.

O sistema contará com um protetor de energia que será responsável em proteger todos os equipamentos do sistema.

Fontes do sistema de som: Bluetooth, USB e FM

Produto	Responsabilidade
1 Amplificadores Bluetooth	MCI
6 Caixas de Som – Retas 70W	MCI
1 Protetor de Energia 1200VA	MCI
130 metros de Cabo de Som	MCI
1 Cabo de Áudio P2/RCA (2 metros)	MCI
Móvel de marcenaria, prateleira ou rack de ferro	MCI

SISTEMA DE AUDIO VIDEO E PROJEÇÃO PARA O PAVIMENTO 7

Características do Sistema:

Sistema de som composto por um receiver, 8 caixas de som *in wall* que serão posicionadas no forro de gesso e um subwoofer de piso.

Sistema de projeção com tela motorizada de 133 polegadas e projetor instalado em suporte fixo.

O sistema contará com microfones sem fio ligados ao sistema de som, além de ponto auxiliar para banda.

Fontes do Sistema de Som: Microfone sem Fio, PCs e entrada auxiliar.

Produto	Responsabilidade
6 Caixas de Som – Retas 120W	MCI
2 Caixas de Som – Anguladas 120W	MCI
1 Subwoofer Ativo de 8 polegadas 200W	MCI
1 Protetor de Energia 1900VA	MCI
1 Receiver 5.2 Canais 8K	MCI
2 Microfones sem Fio	MCI
Suporte Fixo para Projetor	MCI
Projetor 5000 Lumens	MCI
Tela Motorizada de 133 Polegadas	MCI
Moldura de Acabamento para o Telão de 133”	MCI
170 metros de Cabo de Som	MCI
60 metros de Cabo Philips	MCI
1 Cabo HDMI 4K de 420 metros	MCI
100 metros de Cabo PP	MCI
30 metros de Cabo de Rede CAT 5	MCI
3 Cabos de Áudio Analógico RCA (2 metros)	MCI

MULTI POSIÇÕES PARA O PROJETOR – PAVIMENTO 7

Características do Sistema:

Utilização do projetor em diferentes pontos da sala.

Além do ponto original, que é o sistema de projeção com o telão (item anterior), 8 pontos adicionais com cabo HDMI e cabo de energia estão previstos, para que se possa utilizar o projetor em diferentes posições.

Observação importante: os 8 pontos considerados em projeto não permitem enquadramento com o telão por questões de ângulo e distância.

O pleno enquadramento da imagem será apenas para o ponto original do projetor, que estará centralizado e alinhado com a tela.

Produto	Responsabilidade
1 Spliter ou Matriz HDMI 8x8	MCI
6 Cabos HDMI 4K de 20 metros	MCI
2 Cabos HDMI 4K de 30 metros	MCI
200 metros de Cabo PP 3x1,00	MCI



SOM AMBIENTE ELEVADOR

Características do Sistema:

Sistema de som composto por um amplificador que possua entrada USB e uma caixa de som.

Produto	Responsabilidade
1 Amplificador com Entrada USB	MCI
1 Caixa de Som 50W	MCI

ETAPAS DO PROCESSO

ASSIM QUE APROVADO, O PROJETO SEGUIRÁ A SEGUINTE SEQUÊNCIA DE ETAPAS/PASSOS:

PROJETO

Após aprovação da proposta, partiremos para o processo de planejamento e desenho de infraestrutura.

INFRAESTRUTURA

Nosso responsável técnico visitará a obra para fornecer as informações necessárias para execução da infraestrutura do sistema adquirido.

CABEAMENTO

Nossa equipe técnica executará o lançamento dos cabos de áudio, vídeo, automação e rede. Os recortes no forro de gesso das caixas de som, serão executadas pela AUT4U.

INSTALAÇÃO

Com a obra perto de sua conclusão e após a chegada dos móveis, caso existam no projeto, faremos as instalações dos componentes eletrônicos do sistema.

PROGRAMAÇÃO

Com os equipamentos instalados e sistema funcionando, faremos a programação da automação. Preparações internas de desenvolvimento e ajustes em campo.

ENTREGA

Nossa equipe realizará a entrega do projeto junto ao cliente, assim explicando todas as funções dos equipamentos adquiridos no projeto.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA E PÓS-VENDA

Nosso departamento de operações disponibilizará um contrato de manutenção e uma assistência emergencial para garantirmos um bom funcionamento do sistema como um todo.

Nosso departamento comercial irá solicitar um *feedback* do serviço prestado para entendermos os pontos positivos e de melhoria, para mantermos o processo de melhoria contínua e evolução em constante crescimento.

CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS

- Caso não especificado no item “Proposta Técnica” desse Memorial Descritivo, são de responsabilidade do cliente as obras civis e elétricas necessárias à implantação dessa proposta, como: tubulações, cortes em madeira, gesso, alvenaria e forros, fornecimento de pontos específicos de energia, antena, telefonia, rede e afins;
- A tensão de alimentação do sistema de áudio, vídeo e automação será 120V;
- Visando um melhor rendimento do sistema ou em função de alguma necessidade, poderá ocorrer troca, acréscimo ou retirada de determinados equipamentos desta proposta, sempre com a aprovação prévia do cliente;
- Caso o sistema utilize de itens como Apple TV, Ipad e TVs, estes deverão ser fornecidos pelo cliente sob nossa orientação quanto à especificação dos mesmos;
- Caso as cortinas e persianas sejam integradas ao sistema e sua aquisição e instalação não faça parte dessa proposta, o cliente deverá consultar a AUT4U previamente antes da aquisição e realização da verificação da possibilidade de inclusão no sistema de automação, para garantia da compatibilidade com o sistema;
- Algumas marcas/modelos de ar-condicionado não favorecem a integração com a automação, consultar a AUT4U previamente antes da aquisição.

NOSSAS MARCAS E FORNECEDORES PARCEIROS



LINKS

<https://aut4u.com.br>

https://www.instagram.com/aut4u_automacao

<https://www.facebook.com/aut4u>

-- FIM --