DESCRITIVO PARA AUDITORIO
DA PREFEITURA DE GRAVATAI

1) EQUIPAMENTOS DE SONORIZAÇAO

A) CONSOLE DIGITAL

01 Console Digital Behringer X32 de mistura 100V/240V

Mesa de Som Digital 32 canais X32
A Mesa de Som Digital Behringer X32 oferece uma riqueza de recursos em um design compacto, ideal para aplicações profissionais ao vivo e gravação.
Possui 32 canais totalmente programáveis pré-amplificadores de microfone MIDAS-concebidas. O LCR principal (esquerda, centro, direita), 16 canais de BUS mixer, e 6 mix matriz independente barramentos têm 6-band EQs paramétrico e dinâmica integrada de processamento de excelente capacidade de adaptação sonoras.
O misturador Behringer X32 tem 16 saídas XLR analógicos, bem como 6 balanceados de nível de linha 1/4 "entradas AUX e saídas e dois 1/4" conectores de fone de ouvido. A seção de respostas permite que você se comunique com o microfone integrado ou um microfone externo. O misturador também tem um par de portas que AES50 característica KLARK TEKNIK Supermac capacidade de rede para uso com cobras digitais de 48 canais para ultra-low jitter e latência. 6 grupos de Mute e 8 DCA grupos em oito faders dedicados para facilitar o acesso.
A interface intuitiva oferece tremenda facilidade de uso com uma seção de tira canal dedicado que tem controles de acesso direto. Há também um 7 "display TFT a cores de alta resolução com controles associados e individuais RGB backlit gráfico LCDs em cada canal. Possui 25 faders motorizados 100 milímetros para um amplo controle definido pelo usuário.
O sistema tem um conector USB fornece armazenamento de arquivos para as gravações sem compressão, mostram presets e atualizações do sistema. Existem também ligações que suportam o sistema P-16 pessoal de monitoramento, as saídas estéreo digitais AES / EBU, e MIDI. atrasos linha ajustáveis estão disponíveis em todas as entradas e saídas físicas.

Outras características do X32 incluem controle remoto em rede ou mostra as configurações com o software editor remoto incluído via portas USB e Ethernet. Você pode até mesmo convenientemente lidar com as funções de gestão da cena de produções complexas. Todos esses recursos são embalados em um gabinete compacto e durável para garantir uma longa vida de uso profissional.

Características do produto

Características principais

Marca
Behringer
Modelo
X32

Outros

Consumo energético
120 W
Tipo de console
Digital
Tipos de alimentação
Corrente elétrica
Com alimentação fantasma
Sim

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

Com efeitos
Sim
Principais efeitos incluídos
Hall reverb, Ambience, Rich plate reverb, Room reverb, Stereo delay, Stereo phaser, Rhythm delay, Mood filter, Suboctaver, Precision limiter, Fair comp, Stereo pitch, Sound maxer, Vintage room, Wave designer
Conectores
32 mic XLR in, 1 aux RCA L/R in, 1 aux RCA L/R out, 6 aux TRS 6.3 mm in, 6 aux TRS 6.3 mm out, 16 speaker XLR out, 1 monitor XLR L/R out, 1 monitor TRS L/R 6.3 mm out, 1 interface USB, 1 remote control USB-B, 1 ethernet, 1 MIDI in, 1 MIDI out, 1 AES/EBU XLR out, 1 ultranet, 1 AES50 A/B, 1 recorder USB-A, 1 talkback mic XLR in, 1 lamp in
Quantidade de canais
32
Conectividade
XLR
Com equalizador
Sim
Com software incluído
Sim
Quantidade de buses
25
Quantidade de efeitos
60
Resposta em frequência
10 Hz - 22 kHz
Altura
200 mm
Comprimento
900 mm
Largura
528 mm
Peso
20,6 kg

02 Caixas Acústicas: PA
Sistema Soundking Artos 1200 Coluna Caixa De Som + Subgrave Cor Preto 110V/220V

O Soundking Artos 1200 oferece um som natural, com grande clareza e precisão, que é uniformemente disperso. Um alto-falante que garante potência e qualidade por igual na reprodução de conteúdos multimídia.

Mãos livres

Este recurso facilita a continuação do uso do smartphone mesmo quando ele esteja conectado ao alto-falante. Atender, fazer ou ignorar chamadas são algumas das ações que podem ser feitas

diretamente com os botões do seu Artos 1200, sem desconectar nem tocar o telefone.
Entretenha com as suas próprias criações
Com o console de DJ que integra este equipamento, a festa pode ser ainda melhor. Isso não só permitirá que você aumente o som das canções, mas também poderá mixar e reproduzir efeitos divertidos.
Adequado para o ar livre
Use-o onde quiser, este dispositivo é projetado para que você tenha sempre o melhor som, tanto em ambientes internos como externos.

Características do produto

Tipos de alto-falante: **Sub**
É adequado para uso ao ar livre: **Sim**
Com luzes LED: **Não**
Com Bluetooth: **Sim**
Inclui bateria recarregável: **Não**

Características gerais

Marca
Soundking
Linha
Artos
Modelo
Artos 1200
Cor
Preto

Bateria

Inclui bateria recarregável
Não
Inclui carregador
Não

Acessórios

Com base
Não
Com microfone
Não
Inclui suporte
Não
Inclui controle remoto
Não

Outros

Lugares de colocação
Casa

É à prova d'água
Não
É adequado para uso ao ar livre
Sim
Inclui rodas
Não
Incluí puxador
Sim

Conectividade

Com Bluetooth
Sim
Com Wi-Fi
Não
Conectores de entrada
XLR/TRS, Plug, RCA

Peso e dimensões

Largura x Profundidade
106 mm x 100 mm
Peso
1 kg

Som

Potência de saída (RMS)
300 W
Tipos de alto-falante
Sub
Tipos de filtros do alto-falante
20hz-20khz
Configuração de canais
4

Especificações

Quantidade de caixas de som
2
Formato do alto-falante
Torre
Com luzes LED
Não
Com modo mãos livres
Sim
Com controladores DJ integrados
Sim
Com função karaokê
Não
Com efeito de voz
Não
Com radio
Não
É portátil
Não
É sem fio
Não

É gamer
Sim
É profissional
Sim
É um monitor de palco
Não
Com visor
Não

Outros

Tipos de alimentação
Energia

04 Caixas Acústicas: MONITORES
Alto-falante ativo DB-Technologies B-Hype10 Black 10

O dBTechnologies B-HYPE10 oferece som natural, com grande clareza e precisão, que é uniformemente disperso. Um alto-falante que garante potência e qualidade na reprodução de conteúdo multimídia.

Características do produto

Com Bluetooth: **Não**

Inclui bateria recarregável: **Não**

Características gerais

Marca
dBTechnologies
Modelo
B-Hype10
Cor
Preto

Acessórios

Com base
Não
Com microfone
Não
Inclui suporte
Não

Bateria

Inclui bateria recarregável
Não

Especificações

Formato do alto-falante
Caixa

É portátil
Sim
É sem fio
Não

Outros

É à prova d'água
Não

Conectividade

Com Bluetooth
Não
Com Wi-Fi
Não

06 Microfones Shure SM
SM58-LC Dinâmico Cardioide cor cinza-escuro/prateado

Microfone Bastão Shure SM58 LC
O SM58 é um microfone dinâmico cardióide projetado para uso profissional em reforço sonoro de vocais em performances ao vivo e estúdios de gravação. Possui uma resposta projetada para vocais, com um filtro interno que minimiza ruídos de vento e respiração.
O padrão de captação cardióide isola a fonte sonora principal e minimiza ruídos indesejados. A construção robusta, sistema de amortecimento e a grade de aço asseguram desempenho consistente, em ambientes externos ou internos.
- Aplicações: Som ao vivo, gravação em estúdio
- Fator de forma: Portátil
- Fontes de som: Vocais, fala/voz
- Campo de som: Mono
- Princípio de Funcionamento: Operado por Pressão
- Cápsula: Dinâmico
- Padrão Polar: Cardióide
- Alcance de frequência: 50Hz a 15kHz
- Rejeição Fora do Eixo: 2 dB a 60°, 10 dB a 120°, 20 dB a 180°
- Impedância: 300 Ohms
- Sensibilidade: -56 dBV/Pa a 1 kHz

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

Características do produto

Tipos de microfone: **Dinâmico**

É sim fio: **Com fio**

Padrões polares: **Cardioide**

Com alto-falante embutido: **Não**

Características gerais

Marca
Shure
Linha
SM
Modelo
SM58-LC
Cor
Cinza-escuro/Prateado
Modelo detalhado
SM58
É gamer
Não

Outros

Comprimento do cabo
0 m
Usos recomendados do microfone
Grabaciones, Voz, Escenario
Com alto-falantes embutidos
Não

Frequência

Frequência mínima - Frequência máxima
50 Hz - 15000 Hz

Acessórios

Acessórios incluídos
1 adaptador de suporte, Estojo

Peso e dimensões

Altura
162 mm
Peso
0,33 kg

Especificações

Formatos de microfone
De mão
Tipos de microfone
Dinâmico
Padrões polares
Cardioide
Quantidade de microfones
1
Sensibilidade

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

0 dB
Impedância
300 Ω
Materiais
Metal, Aço

Conectividade

Tipos de conexões
Com fio
Com Bluetooth
Não
Conectores de entrada
XLR-3
Conectores de saída
XLR-3

01 Kit Pga De Mic. Para Bateria Shure Com 7 Peças

Descrição do produto: - 1 x PGA52 Cardioid Dynamic Kick Drum Microphone - 3 x PGA56 Cardioid Dynamic Snare/Tom Microphones - 1 x PGA57 Cardioid Dynamic Instrument Microphones - 2 x PGA81 Cardioid Condenser Instrument Microphones - 3 x A25D Break-resistant Microphone Clip - 3 x AP56DM Break-resistant Drum Rim Mounts - 7 x XLR-XLR cables 4.6m - Comes in a zippered carrying case NA CAIXA: - 1 - PGA52 Cardioid Dynamic Kick Drum Microphone - 3 - PGA56 Cardioid Dynamic Snare/Tom Microphones - 1 - PGA57 Cardioid Dynamic Instrument Microphones - 2 - PGA81 Cardioid Condenser Instrument Microphones - 3 - A25D Break-resistant Microphone Clip - 3 - AP56DM Break-resistant Drum Rim Mounts - 7 - XLR-XLR cables 4.6m - 1 - Zippered carrying case

Características do produto

Tipos de microfone: **Dinâmico**
É sim fio: **Com fio**
Padrões polares: **Cardioide**
Com alto-falante embutido: **Não**

Características gerais

Marca
Shure
Linha
SRH
Modelo

PGADRUMKIT7 Kit PGA

Cor
Preto

Modelo detalhado
PGADRUMKIT7

É gamer
Não

Conectividade

Tipos de conexões
Com fio

Com Bluetooth
Não

Peso e dimensões

Altura
20 cm

Especificações

Formatos de microfone
Estúdio

Tipos de microfone
Dinâmico

Padrões polares
Cardioide

Quantidade de microfones
7

Outros

Comprimento do cabo
4,6 m

Usos recomendados do microfone
PERCUSSÃO, Para bateria

Com alto-falantes embutidos
Não

Frequência

Frequência mínima - Frequência máxima
20 Hz - 20 kHz

Outros

Fabricante
Shure

01 Medusas Com Multicabo 16 Vias Conectores Combo - 30 Metros - Ponteiras identificadas

O fio é ideal para conectar seus dispositivos com facilidade e simplicidade. A medusa é um receptáculo onde são feitas as ligações entre a console e os equipamentos utilizados (plugados) no palco. São

numerados e facilitam o trabalho do técnico, garantindo qualidade na transmissão do som.

Características do produto

Características principais

Modelo
Combo

Tipo de cabo e adaptador
XLR

Cor
Preto

Formato de venda
Unidade

Comprimento do cabo
30 m

Outros

Tipo de produto
Fio

Diâmetro do cabo
17,2 mm

Tamanho AWG
24

Quantidade de conectores de entrada
16

Quantidade de conectores de saída
24

Conector de entrada
Combo

Conector de saída
XLR Macho

Gênero do conector de entrada
Fêmea

Gênero do conector de saída
Macho

Material de revestimento do conector
Outros

Codecs de áudio suportados
16

Resolução máxima suportada
Não Aplica

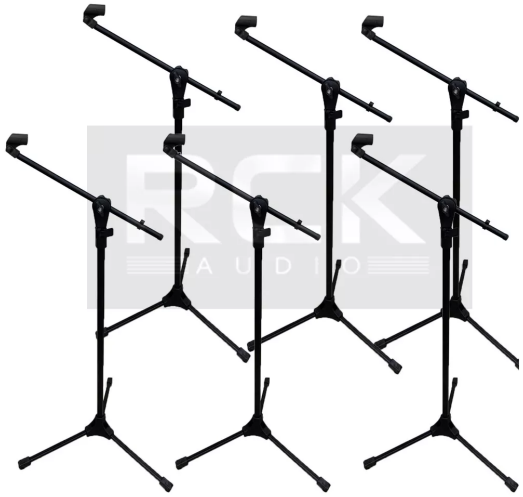
06 Pedestais P Microfone RMV Psu 142 + 06 Cachimbos

Kit com 6 Suportes Pedestal para Microfone RMV PSU 142 + 6 Cachimbos
Este kit inclui 6 suportes de pedestal para microfone RMV PSU 142 e 6 cachimbos.
O cachimbo não é removível do produto, a tentativa de retira-lo irá causar a danificação do mesmo.
O suporte possui base Easy Lock e tubo superior em aço. É ideal para shows, ensaios ou uso doméstico. O material é de ferro e os pés são emborrachados. Possui regulagem de ângulo e altura.
Características do suporte:
Altura mínima: 100 cm
Altura máxima: 190 cm
Peso: 1,47kg
O kit contém 6 unidades de pedestal e 6 cachimbos para microfone com fio.

Características do produto

Características principais

Marca
RMV
Modelo
PSU 142



Outras características

Tipo de suporte
Girafa
Tipo de base
Tripé
Material
Ferro
Altura mínima - Altura máxima
1 m - 1.9 m
Diâmetro
0 cm
Ângulo de rotação
360°
É suporte de mesa
Não
Inclui suporte antivibração
Sim

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

04 Caixas direta ativa Behringer Ultra-di Di100

O ULTRA DI DI100 da Behringer é um Direct Box ativo e passivo. Ao contrário de um DI passivo, onde a resposta do sinal de frequência pode ser alterada dependendo da impedância ligada, um DI ativo isola o sinal de entrada com um amplificador. Isto assegura que a fonte sonora chegue ao misturador equilibrada e livre de ruídos.
O amplificador de entrada-buffering garante um som limpo, puro e poderoso ao usar cabos extremamente longos. O ULTRA DI DI100 apresenta o transformador de saída OT-1 da Behringer e lida facilmente com a saída do alto-falante de um amplificador de guitarra, suportando até 3.000 Watts. O DI pode ser alimentado pela phantom power de uma mesa ou usando uma bateria de 9V.

Especificações técnicas:
- Bateria interna que desliga automaticamente quando a phantom power é conectada;
- Conexão direta para saída de amplificadores com taxas de até 3000W;
- Entrada selecionável de atenuação permite níveis de entrada de até +50dB;
- Chave de Lift (Aterramento) elimina problemas de loop de aterramento;
- Case de alumínio robusto;

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

- Cantoneiras de borracha para fácil empilhamento;
- Transformador de saída Behringer OT-1 para completo isolamento galvânico;
- Resposta de frequência: 10Hz a 93kHz;
- Ruído: -102dBu;
- Coeficiente de distorção: < 0,005% (1kHz, 0dBu in);
- Resistência de entrada: > 250kO;
- Resistência de saída: > 600O;
- Entradas: Jack de ¼', ligação XLR assimétrica;
- Saídas: Ligação XLR simétrica;
- Nível máximo de entrada: +10/ +30 / +50dBu;
- Alimentação: 18V DC a 48V DC;
- Pilha: 9V 6LR91;
- Dimensões (A x L x P): 60,00 x 130,00 x 150,00;
- Peso: 0,65kg.

04 Cabos Microfone Balanceados Santo Angelo Xlr / Xlr 30 Metros;

1 cabo de microfone tamanho de 30 metros Marca do Santo Angelo X30
1 Conector Santo Angelo XLR Femea - SA2X
1 Conector Santo Angelo XLR Macho - SA2X
Liga de Cobre 100 % estanhado OFHC
Bitola: 2 x 0,30 mm

15 Cabos Microfone Balanceados Santo Angelo Xlr / Xlr 10 Metros;

1 cabo de microfone tamanho de 10 metros Marca do Santo Angelo X30
1 Conector Santo Angelo XLR Femea - SA2X
1 Conector Santo Angelo XLR Macho - SA2X
Liga de Cobre 100 % estanhado OFHC
Bitola: 2 x 0,30 mm

15 Cabos Microfone Balanceado Santo Angelo Xlr/xlr 5m;

1 cabo de microfone tamanho de 5 metros Marca do Santo Angelo X30
1 Conector Santo Angelo XLR Femea - SA2X

1 Conector Santo Angelo XLR Macho - SA2X
Liga de Cobre 100 % estanhado OFHC
Bitola: 2 x 0,30 mm

06 Cabos Santo Angelo Guitarra Baixo Violão P10 / P10 3 Metros

Cabo de microfone balanceado com liga de Cobre OFHC (Isento de Oxigênio), blindagem trançada + fita de alumínio, bitola 0,30mm²/ 22AWG.

02 Cabos P10 MONO X P2 ESTEREO

Tipo de produto
Fio
Diâmetro do cabo
5 mm

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

Tamanho AWG
26
Quantidade de conectores de entrada
1
Quantidade de conectores de saída
2
Conector de entrada
Jack
Conector de saída
Jack
Gênero do conector de entrada
Macho
Gênero do conector de saída
Macho
Material de revestimento do conector
Ouro

40 Cabos Balanceados P/ Microfone XLR Macho/XLR Fêmea 2 Metros

Cabo de microfone balanceado com liga de Cobre OFHC (Isento de Oxigênio), blindagem trançada + fita de alumínio, bitola 0,30mm²/ 22AWG.
Especifições:
- Cabo balanceado Santo Angelo X-30.
- Conectores XLR niquel Wireconex.

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

01 Conjunto de Microfone sem fio duplo Sennheiser Xsw1-825

Descrição

Com os microfones Sennheiser, você descobrirá uma nova maneira de capturar e emitir áudio.

Um formato feito sob medida para você
Seu dinamismo o torna ideal para vocalistas e instrumentos. É leve e se adapta a todos os tipos de pés ou apoios. Como não requer fonte de alimentação, ele fornecerá um alto grau de autonomia para uso externo e interno.

Características do produto

Tipos de microfone: **Dinâmico**
É sim fio: **Sem fio**
Padrões polares: **Cardioide**
Com alto-falante embutido: **Não**

Características gerais

Marca
Sennheiser

Linha
XS Wireless
Modelo
Xsw 1-825
Cor
Preto
É gamer
Não

Conectividade

Tipos de conexões
Sem fio
Com Bluetooth
Não
Conectores de saída
Jack 6.3 mm, XLR equilibrada

Especificações

Formatos de microfone
De mão
Tipos de microfone
Dinâmico
Padrões polares
Cardioide
Quantidade de microfones
2

Outros

Usos recomendados do microfone
Para instrumentos
Com alto-falantes embutidos
Não

Frequência

Frequência mínima - Frequência máxima
548 Hz - 572 Hz

Acessórios

Acessórios incluídos
1 braçadeira MZQ 1, 1 fonte de alimentação NT 12-5 CW, 1 receptor EM-XSW 1, 2 baterias AA

2) EQUIPAMENTOS DE PROJEÇAO

01 Projetor Optoma Zw370 Projetor Laser Portátil 3.700 Lúmens ou similar com fonte LASER OU LED

Obtenha clareza e resolução exclusivas nas suas projeções. Visualize cores primárias com nitidez, graças à tecnologia desenvolvida na lente do dispositivo. Apresentações de alto impacto. Com o projetor ZW370 da 3700 lúmens você poderá fazer apresentações em auditórios ou projetar material audiovisual em grandes espaços, mesmo em ambientes com alta iluminação natural ou artificial. É ideal para hotéis, salas de reuniões e museus.

Características do produto

Características principais

Marca
Optoma
Modelo
ZW370
Cor
Branco

Outros

Consumo energético
280 W
Brilho da imagem
3.700 lm
Tamanho da imagem
28-300
Com Wi-Fi
Não
Conexões de entrada
HDMI
Fontes de luz
Laser

01 Cabo Hdmi 30 Metros 4k Ultra Fullhd 1080p

Características do produto

Características principais

Modelo
30 metros

Tipo de cabo e adaptador
HDMI
Comprimento do cabo
30 m

Outros

Tipo de produto
Fio
Quantidade de conectores de entrada
1
Quantidade de conectores de saída
1
Conector de entrada
HDMI
Conector de saída
HDMI
Gênero do conector de entrada
Macho
Gênero do conector de saída
Macho
É gamer
Não

01 Apresentador Laser Pen Usb Preto Ac285 Multilaser (01 UNIDADE)

Apresentador Laser Pen USB Preto AC285 Multilaser
Com tecnologia Plug e Play 2.4Ghz, o Apresentador Pen Laser da Multi proporciona mais praticidade e eficácia às suas apresentações.
Este pen laser possui conexão via entrada USB, ponto de luz vermelho com alcance de 200m para melhor fixação no ponto a ser apresentado, 3 botões emborrachados para controle da apresentação, liga e desliga na parte lateral para evitar que os dedos esbarrem durante a apresentação e 1 Pilha AA inclusa.

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

01 Suporte Projetor De Teto Parede Datashow Universal Regulável

Compatível para equipamentos com 3 a 4 parafusos de fixação na parte de baixo do projetor.
3 MODOS DE INSTALAÇÃO algum deles é o seu caso
- Suporte Projetor Teto Universal “encostado” no teto: suporte com somente 12cm de altura, é o mais baixo do mercado
- Suporte Projetor Teto Universal “afastado do teto”: haste telescópica que permite regulagem de 43 a 63cm do teto
- Suporte Projetor Parede: base flexível e haste telescópica com regulagem de 43 a 63cm

FACILIDADE PARA FIXAÇÃO NA BASE DO PROJETOR
Único com sistema de fixação com 4 Hastes Duplas, que resolve o principal problema na instalação que é acertar os parafusos da haste na base do projetor de uma forma que o eixo do suporte fique no meio do projetor (senão ao fixar o projetor ele ficará torto) repare que seu projetor tem pontos de parafusos assimétricos, difíceis de acertar a fixação sem as Hastes Duplas.
CABOS DENTRO DA HASTE: importante para o acabamento, é um dos poucos suportes que permite passagem dentro da haste.
ESPECIFICAÇÕES TECNICAS:
CONTÉM: 1 unidade para instalação a escolher entre 3 modos de fixação(curto, longo e parede)
COR : Branca
MATERIAL : Alumínio
DISTÂNCIA FIXA MÍNIMA DO TETO: 12 cm
DISTÁNCIA DE ALTURA REGULAVEL ENTRE : 43 A 65 cm
DISTÂNCIA MÁXIMA DE CADA HASTE DE FIXAÇÃO NOS PARAFUSOS DEBAIXO DO PROJETOR: 19cm (do meio da base do suporte até o parafuso da ponta da haste)
TAMANHO DA BASE DO SUPORTE : 10 X 10,5 cm
CAPACIDADE : para até 25 kg
REGULAGEM KEYSTONE (ANGULAÇÃO) VERTICAL : +- 22º
REGULAGEM KEYSTONE (ANGULAÇÃO) HORIZONTAL : +- 1

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

***observação: se o projetor for preto o suporte deverá ser preto;**

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

3) EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇAO

01 Console AVOLITES PEARL 2048

Specification:

Pearl 2010 (Pearl 2008's Upgrade Version)
4 output interface with optical isolated,total 2048 DMX channels
Control 240 fixtures and 240 fixtures and 240 dimmers.
320×240 LCD screen and VGA displays all operation change and output
15 Playback masters controlling 450 memories,chases or cue lists.
Load/Save files or patch fixture by USB
120 Shape generator for instant creation of patterns and effects
Midi and base,mid,treble sound to light triggers visualiser
N.W:22 KG
G.W:43KG
DIM: 76*59.5*15 cm

24 Refletores Parled 18x15W RGBWA Pentaled - REFLETOR OPTIPAR LED 18x15W RGBWA 45°

Ângulo de abertura do feixe de luz 45°

Este equipamento é ideal para Teatros; Auditórios; Igrejas; Estúdios e Tvs, não apresentando qualquer tipo de ruído.
Além de possuir efeitos especiais incríveis, pode ser programado para ser ativado conforme o ritmo da música, tendo a opção de administra-lo através de uma mesa DMX. O refletor Par Led 18x15W faz parte dos equipamentos de luzes mais usados em boates, shows e festas. Com efeito strobo, áudio rítmico e DMX, torna a energia de sua festa muito mais vibrante. Ideal para festas de aniversário, debutante, casamento, buffet, salões, boates, peças de teatro, entre outras.
O Refletor contém 18 LEDs com 15W de potência cada, e suas cores são RGBWA: (Vermelho, Verde, Azul, Branco, Âmbar), todos os LEDs fazem a cor em seu total, ou seja, potência maior para cada cor.
MODELO
• 18x15w RGBWA
GARANTIA
• 90 Dias
OBSERVAÇÃO
• Bivolt
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
- Material: Alumínio;
- Cada LED faz as 5 Cores;
- RGBWA: Vermelho / Verde / Azul / Branco / Ambar;
- Voltagem: AC 110V ~ 220V (BIVOLT);
- Frequência: 50/60Hz;

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

- Total de 18 LEDs de 15w Cada;
- Potência: 300W;
- Display Digital: LxA (5 x 2) cm;
- Painel com 4 Botões: Menu / Up / Down / Enter;
- Modos: Auto / Som-Ativo / DMX / Master-Slave;
- Canais DMX: 9 Canais;
- Comprimento do Cabo de Energia: 110cm;
- Dimensões (Produto): LxAxP (22 x 22 x 23) cm;
- Dimensões (Embalag.): LxAxP (23 x 27,5 x 23,5) cm;
- Peso: 2,50kg

02 Refletores Mini Brut 2 Eyes Blinder BQF 200W

Outros

Cores da luz
3200K, 6500K, Branco frio, Branco quente
Tipo de dispositivo
Refletor COB 2 Eyes
Modos de controle
Som / Automático / Master-Slave / DMX
Quantidade de luzes LED
2
Quantidade de canais
8
Vida útil
50.000 h
Ângulo de abertura do feixe de luz
45°
Potência de saída
200 W
Comprimento x Largura x Altura
42 cm x 27 cm x 42 cm
Peso
3,2 kg
Com flash
Não
Com luz negra
Não
Com sistema de ventilação
Sim
Com função strobo
Sim
Com entrada USB
Não

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

Inclui filtro gel
Não

08 REFLETORES COBE 200W BQF 3200K E 5600K COM ALETAS

Cores da luz
Branco, Frio, Quente
Tipo de dispositivo
Canhão PAR
Modos de controle
auto,dmx,slave
Quantidade de luzes LED
1
Quantidade de canais
7
Vida útil
3.000 h
Ângulo de abertura do feixe de luz
90°
Potência de saída
200 W
Comprimento x Largura x Altura
30 cm x 30 cm x 40 cm
Peso
2 kg
Com flash
Sim
Com luz negra
Não
Com sistema de ventilação
Sim
Com função strobo
Sim
Com entrada USB
Não
Inclui filtro gel
Não

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

03 ELIPSOIDAL LED 200W- 3200K 50º COM PORTA GOBOS E IRIS
03 ELIPSOIDAL LED 200W- 3200K 36º COM PORTA GOBOS E IRIS

Outros

Cores da luz
3200K
Tipo de dispositivo
Elipsoidal
Modos de controle
Manual, Automático e DMX
Quantidade de luzes LED
1
Quantidade de canais
2
Vida útil
50.000 h
Ângulo de abertura do feixe de luz
50°
Potência de saída
200 W
Comprimento x Largura x Altura
64 cm x 28 cm x 28 cm
Peso
8 kg
Com flash
Não
Com luz negra
Não
Com sistema de ventilação
Sim
Com função strobo
Não
Com entrada USB
Não
Inclui filtro gel
Não

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

01 Spliter Dmx Com 8 Saídas 2 Entradas Inteligente Iluminação 110V/220V

O splitter tem a função básica de dividir/transmitir o sinal DMX para mais dispositivos. Com o uso do splitter, teremos cópias exatas do sinal de entrada. O sinal pode ser transmitido para um grande número de equipamentos DMX em uma mesma linha.
O splitter também é recomendado para situações onde existem problemas de sinal DMX, pois ele pode melhorar a qualidade do sinal, e também serve para isolar o controlador (mesa) dos equipamentos e isolar os equipamentos entre si.
- Modelo: DMX-28
- Cor: Cinza
- Material: Metal com pintura eletrostática
- Possui 1 entrada DMX conector XLR macho
- Possui 8 saídas DMX conector XLR fêmea
- Possibilidade de interligar diversos equipamentos
- Possui fusível.

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

08 Moving Head Mac Aura 19

Características principais

Outros

- **Cores da luz**: RGBW
- **Tipo de dispositivo**: Moving head
- **Modos de controle**: DMX512, master-slave, sound-control, manual, auto-run, RDM
- **Quantidade de luzes LED**: 19
- **Quantidade de canais**: 24
- **Vida útil**: 10.000 h
- **Ângulo de abertura do feixe de luz**: 5°
- **Potência de saída**: 350 W
- **Comprimento x Largura x Altura**: 45 cm x 27 cm x 39 cm
- **Peso**: 9 kg
- **Com flash**: Não
- **Com sistema de ventilação**: Sim
- **Com função strobo**: Sim
- **Com entrada USB**: Não
- **Inclui filtro gel**: Não

\DESCRIÇÃO

Potência de consumo: 350w
Tensão: AC100-240V,50/60hz
Conector Power-Con entrada e saída de energia
Fonte de luz: 19pcs/15w 4in1 Led's
Temperatura de cor: 2700-8000k ajustável
Temperatura em uso: 45°
Resfriamento: Cooler silencioso
Nível de proteção: IP22
Angulo de zoom: 5 °- 60 °
Mistura da cor: RGBW
Aura Effects: Efeitos cluster LEDs
Zoom: Motorizado
Dimmer: 0-100% sistema linear
Movimento: PAN/TILT- 540 °/270 °, localização exata automática
Strobe: 1-25 tempo/sec e randômico

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

Display: LCD colorido, ingles e Chines
Conector XLR 3 pinos entrada e saída DMX
Modo de controle: DMX512, master-slave, sound-control, manual, auto-run, RDM
Peso 8 Kg
Modos de operação: 16/ 24 canais

ILUMINAÇÃO SERVIÇO DE PALCO:

04 Refletor 200w Led Osram Bivolt Ip66 Slim 4000k Luz Neutra;

03 Réguas com 6 tomadas e voltímetro digital 4kw + 03 cabos Powercon de 5metros;

Esta Régua de Tomadas com Voltímetro Digital da CBI Iluminação foi desenvolvida para suportar grandes cargas de energia (até 4000 Watts de potência em 220V). Possui 6 meses de garantia de fábrica.

São produzidas em chapa de aço carbono com 1.5MM de espessura, o que a torna a mais resistente e robusta do mercado.

Tem como diferencial o seu barramento, que é todo feito em Fio Sólido Rígido 4MM, proporcionando ao equipamento suportar e fornecer uma alta amperagem sem superaquecimento dos fios a uma potência de 4000 Watts.

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

O equipamento ainda possui voltímetro digital; aterramento; LED indicador de energia e suporte para fixação, sendo finalizado em pintura epóxi eletroestática.

Características do Produto:

• 6 meses de garantia.

• Bivolt (127V - 220V).

• Potência Máxima de 2000W em 127V e 4000W em 220V.

• Base feita de aço carbono 1.5 MM.

• Voltímetro Digital 300V.

• Acabamento em pintura epóxi eletroestática.

• Suporte para fixação.

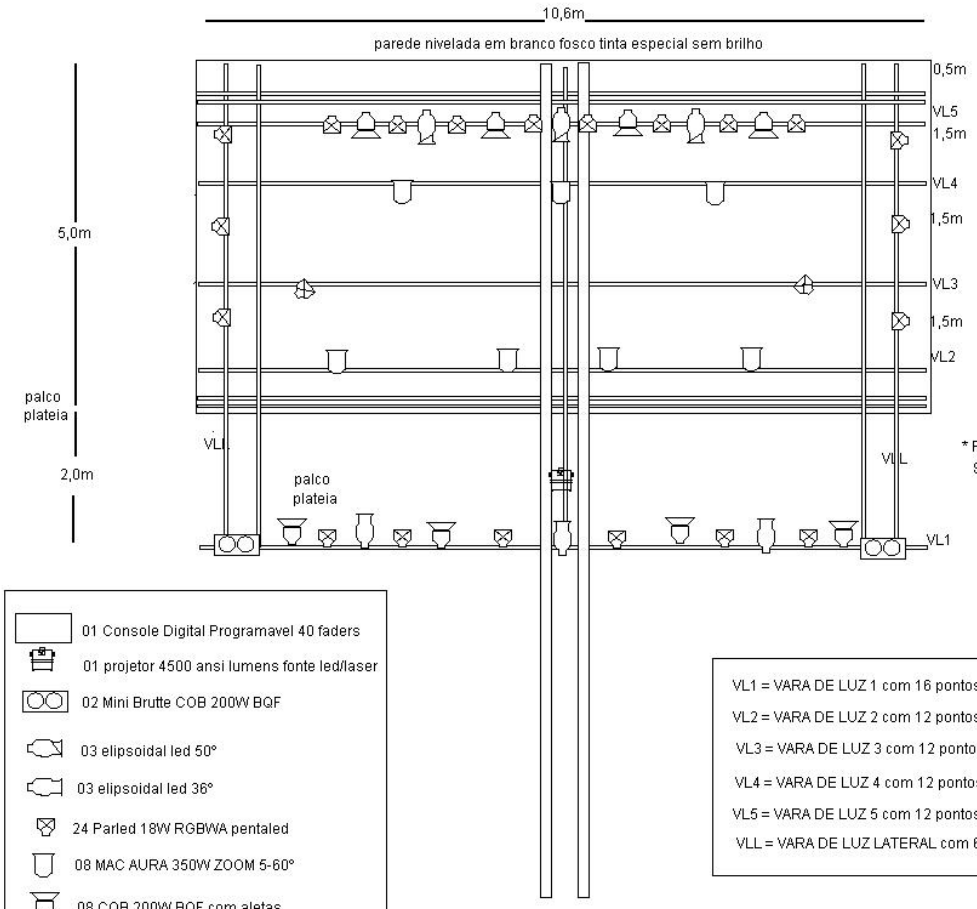
• 6 Tomadas 2P+T Padrão ABNT 10 A ou 20A

(Para 3 Tomadas 10A e 3 Tomadas 20a solicitar no campo de mensagens)

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

PLANTAS BAIXAS:

ILUMINAÇAO:



60 unidades para suspender refletores e pernas

60 conjuntos de parafusos, porcas e borboletas

* PREVER ILUMINAÇÃO DE SERVIÇO EM INTERRUPTOR ESPECÍFICO
SUGESTÃO: 4 REFLETORES 200W 4.000K

- 01 Console Digital Programavel 40 faders
- 01 projetor 4500 ansi lumens fonte led/laser
- 02 Mini Brutte COB 200W BQF
- 03 elipsoidal led 50°
- 03 elipsoidal led 36°
- 24 Parled 18W RGBWA pentaled
- 08 MAC AURA 350W ZOOM 5-60°
- 08 COB 200W BQF com aletas

VL1 = VARA DE LUZ 1 com 16 pontos elétricos 20A
VL2 = VARA DE LUZ 2 com 12 pontos elétricos 20A
VL3 = VARA DE LUZ 3 com 12 pontos elétricos 20A
VL4 = VARA DE LUZ 4 com 12 pontos elétricos 20A
VL5 = VARA DE LUZ 5 com 12 pontos elétricos 20A
VLL = VARA DE LUZ LATERAL com 6 pontos elétricos 20A

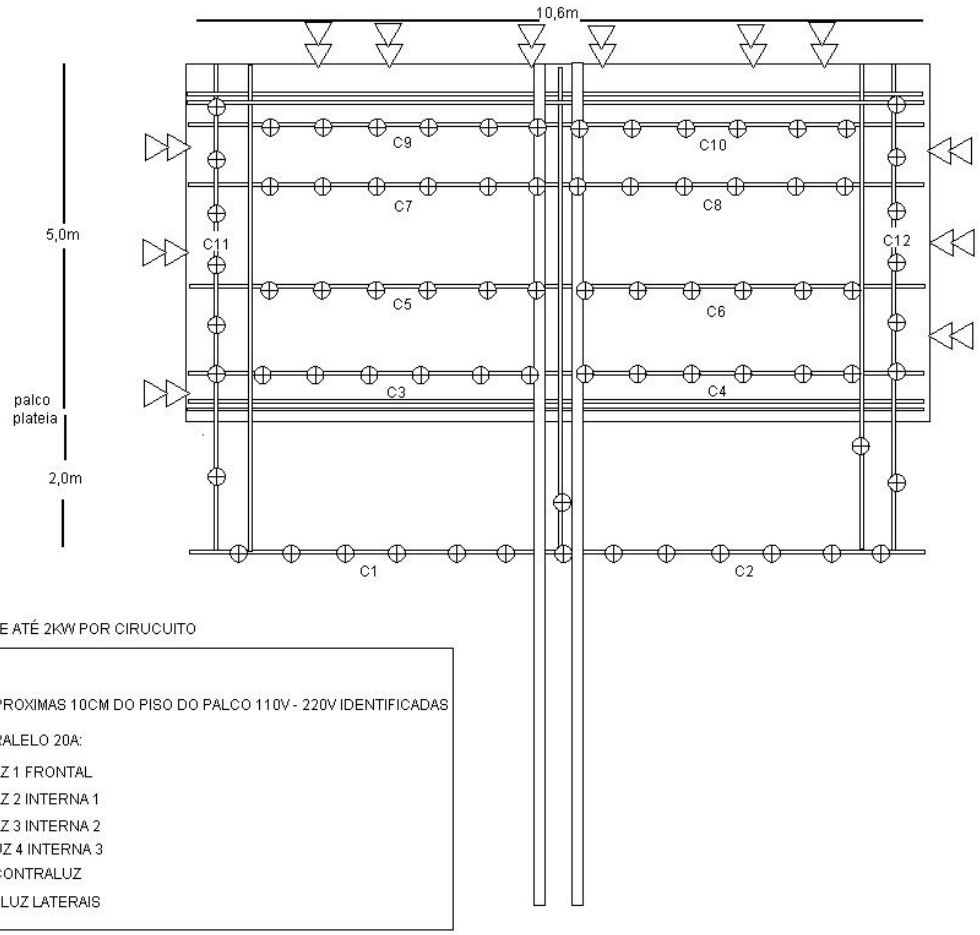
ILUMINAÇÃO

Cineteatro Prefeitura de Gravataí
Planta Baixa de localização
Palco 10,6m X 5m
fernando.ochoa@gmail.com
whatsapp: 51 999995555

OCHÔA
Luz e Design

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

CIRCUITOS ELETRICOS:



*DIMENSIONAR CARGA DE ATÉ 2KW POR CIRUCUITO

TOMADAS NA PAREDE PROXIMAS 10CM DO PISO DO PALCO 110V - 220V IDENTIFICADAS

⊕ CIRCUITOS EM PARALELO 20A:

C1 E C2 = VARA LUZ 1 FRONTAL
C3 E C4 = VARA LUZ 2 INTERNA 1
C5 E C6 = VARA LUZ 3 INTERNA 2
C7 E C8 = VARA LUZ 4 INTERNA 3
C9 E C10 = VARA CONTRALUZ
C11 E C12 = VARA LUZ LATERAIS

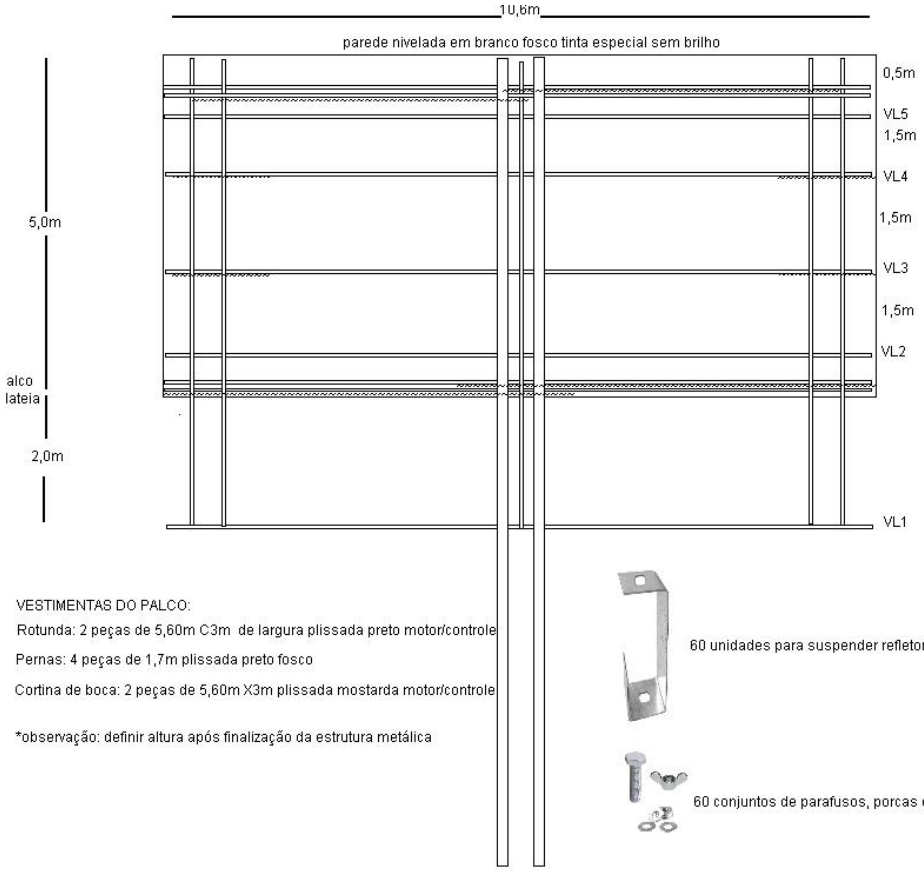
CIRCUITOS ELETRICOS

Cineteatro Prefeitura de Gravataí
Planta Baixa de localização
Palco 10,6m X 5m
fernando.ochoa@gmail.com
whatsapp: 51 999995555

OCHÔA
Luz e Design

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

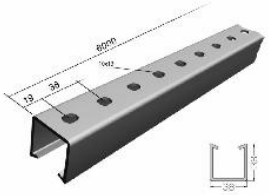
CENOGRAFIA E VESTIMENTA CENICA:



rotunda e pernas

Sugestão tecido: veludo molhado

cortina de boca



detalhe das varas de luz e cenografia: PERFILADO U

VESTIMENTAS DO PALCO:

Rotunda: 2 peças de 5,60m C3m de largura plissada preto motor/controle

Pernas: 4 peças de 1,7m plissada preto fosco

Cortina de boca: 2 peças de 5,60m X3m plissada mostarda motor/controle

*observação: definir altura após finalização da estrutura metálica

60 unidades para suspender refletores e pernas

60 conjuntos de parafusos, porcas e borboletas

2 calhas para passagem de cabos de DMX, cabos lógicos e cabos de sonorização até inicio da sala

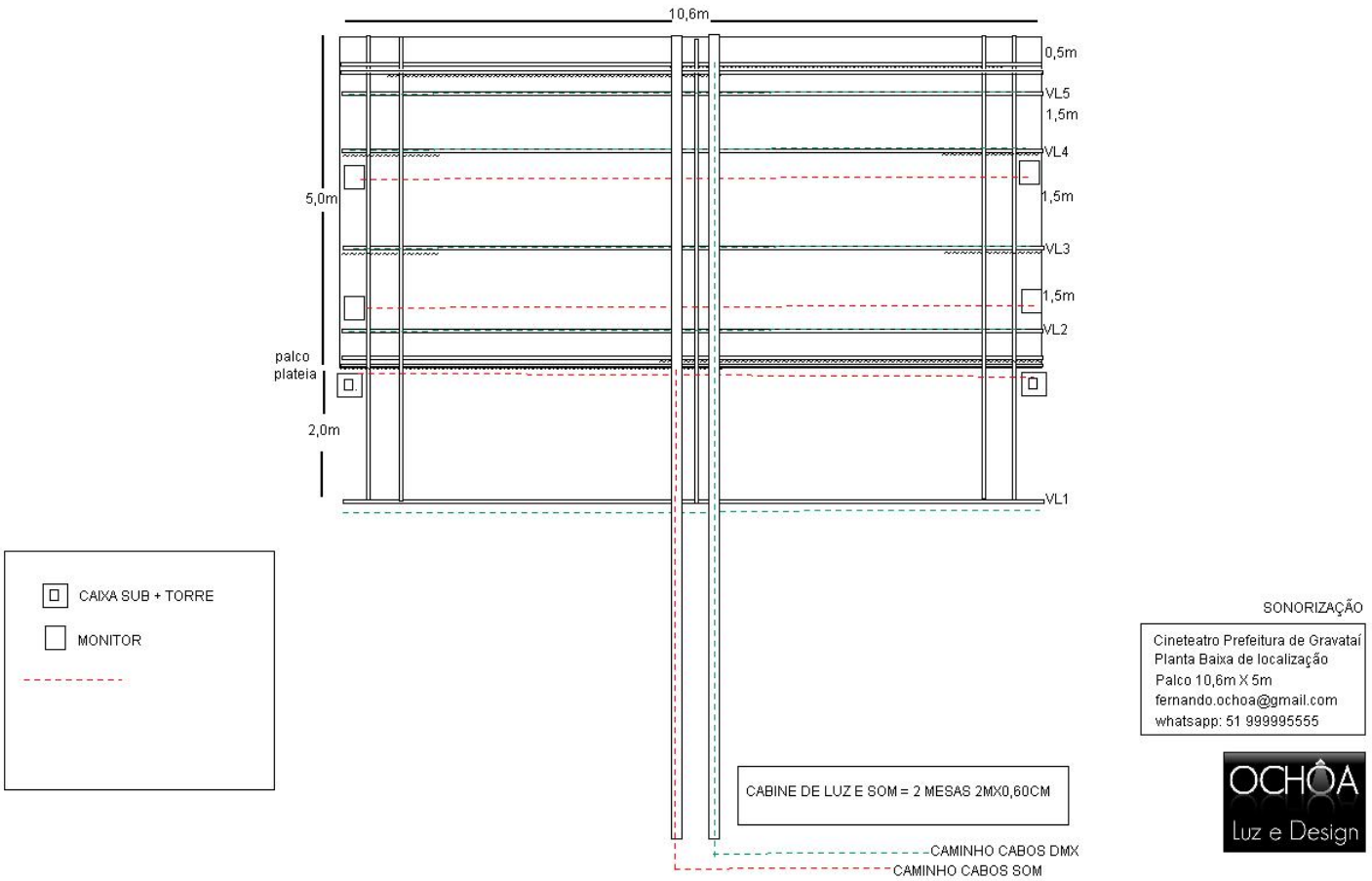
CENOGRAFIA

Cineteatro Prefeitura de Gravataí
Planta Baixa de localização
Palco 10,6m X 5m
fernando.ochoa@gmail.com
whatsapp: 51 999995555

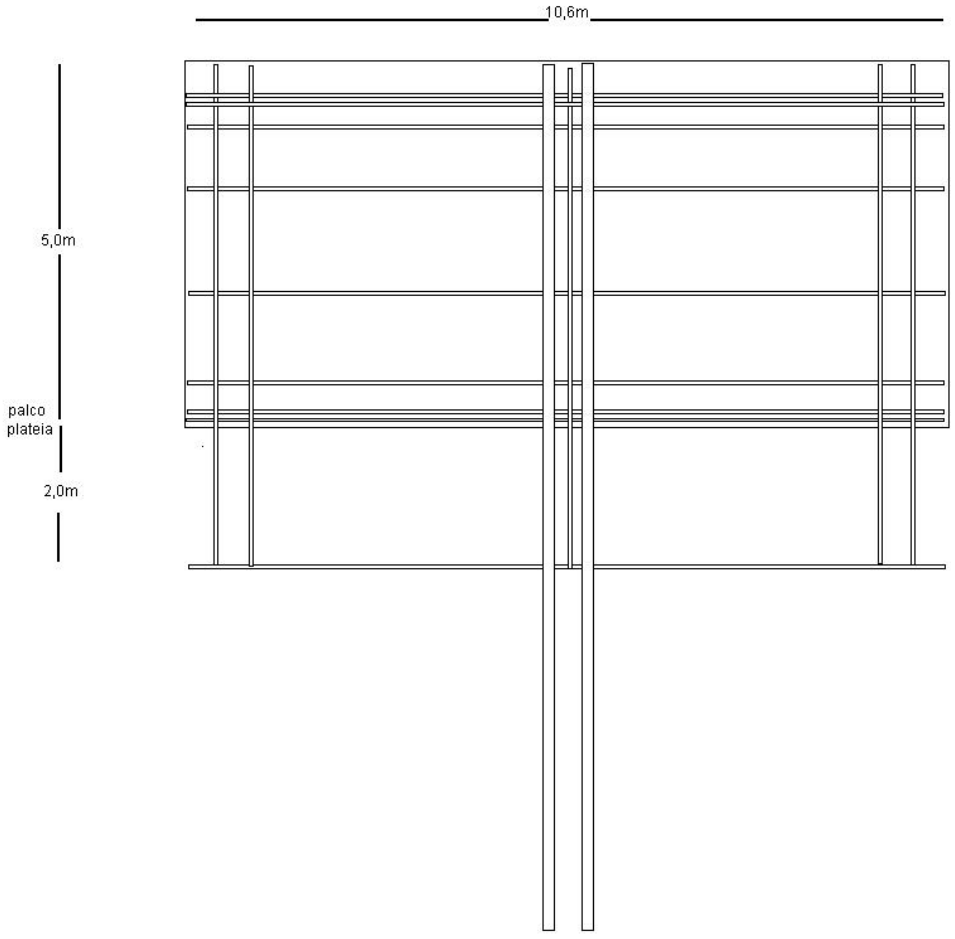
OCHÔA
Luz e Design

Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

SONORIZAÇAO:



ESTRUTURA:



Projeto: Fernando Ochôa fernandosochoa@gmail.com Whatsapp: 051999995555

ORÇAMENTOS / FORNECEDORES:

1) FOCUS ELECTRONICOS
2) CBI INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIP. DE ILUMINAÇAO LTDA ME
3) BERTI DECORAÇOES
4) TODA MUSICA

Orçamento endereçado no cabeçalho para:
CREARE ESCRITÓRIO DE ENGENHARIA
RS-020, 4611 - LOJA 03 - NEÓPOLIS, GRAVATAÍ - RS
CEP: 94100-250
CNPJ 45.664.288/0001-37