

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 150 | <p align="center"><b>SONORIZAÇÃO PEQUENO PORTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 04 CAIXAS DE SOM AMPLIFICADA COM 01 ALTO FALANTE DE 12 ``450 W MAIS 1 DRIVER 1`` 150 W COM TRIPÉ</li> <li>• 01 CONSOLE DE SOM DE 08 CANAIS ANALÓGICO</li> <li>• CABEAMENTO DE SINAL E ENERGIA ELÉTRICA PARA LIGAÇ~]AO DO SISTEMA</li> <li>• SISTEMA DE ATERramento COM HASTE DE COBRE E CABO DIMENSIONADO</li> <li>• 01 TÉNCINO DE SOM</li> <li>• 06 PEDESTAIS GRANDES TIPO GIRAFa</li> <li>• 02 MICROFONES SEM FIO SM 58 UHF</li> <li>• 04 MICROFONES COM FIO SM 58</li> <li>• VIDEO:</li> <li>• 01 PROJETO R DE 3200 ANSILUMES COM 01 ENTRADA HDMI, 01 ENTRADA VIDEO COMPOSTO E COMPATILIDADE HDTV, RESOLUÇÃO DE 1024X728, FORMATO DE TELA 4:3</li> <li>• 01 TELA PARA PROJEÇÃO DE 150 POLEGADAS</li> <li>• 01 PEDESTAL PARA TELA</li> <li>• ILUMINAÇÃO:</li> <li>• 06 LÂMPADAS DE LED 3W</li> <li>• 12M DE ESTRUTURA DE ALUMÍÍNIO PARA BASKDROPP, 02 BASES, 04 CUBOS</li> </ul> | DIÁRIA |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

**SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE**

- 01 CONSOLE DIGITAL COM 32 CANAIS; VCA, 16 BUS E 06 AUXILIARES
- 08 CAIXAS DE SOM LINE ARRAY COM 02 ALTO FALANTE DE 10 `` 450 W MAIS 1 DRIVER 1`` 150W
- 08 CAIXAS DE SUBGRAVES COM 02 ALTO FALANTES DE 18 `` 800W``
- 04 AMPLIFICADORES DE SUBGRAVES 10000W
- 04 AMPLIFICADORES DE MÉDIO GRAVE 5000W
- 02 AMPLIFICADORES PARA AGUDO 2000W
- 01 PROCESSADOR DIGITAL DE SINAL COM 02 INPUTS ANALÓGICOS E 06 OUTPUTS ANALÓGICOS
- 01 MULTI CABO DE 36 VIAS COM 50M E 08 VOLTAS
- CABEAMENTO DE SINAL E ENERGIA ELÉTRICA PARA LIGAÇÃO DO SISTEMA
- 01 SISTEMA DE COMUNICAÇÃO PA/MONITOR
- 01 TÉCNICO DE SOM
- MONITOR:
- 01 CONSOLE DIGITAL COM 32 CANAIS; 08 VCA, 16 BUS E 06 AUXILIARES
- 06 MONITORES COM 01 ALTO FALANTE DE 12 ``MAIS DRIVE DE 2`` 150W
- 03 AMPLIFICADORES PARA MONITOR 4000W
- 01 SIDE FILL SIMPLES POR LADO CONTENDO ( 01 CAIXA DE SUBGRAVE COM 02 ALTO FALANTES DE 18 E 01 CAIXAS DE ALTA COM 02 ALTO FALANTES DE 15 + DRIVE 250W)
- 01 AMPLIFICADOR PARA SUBGRAVE DE 5000W SIDE FILL
- 01 AMPLIFICADOR PARA MÉDIO GRAVE 3500W SIDE FILL
- 01 AMPLIFICADOR DE AGUDO 2000W PARA SIDE FILL
- 01 CAIXA DE SUBGRAVE PARA BATERIA DE 02 ALTO FALANTES DE 18
- 01 AMPLIFICADOR PARA SUBGRAVE DE 4000W PARA BATERIA
- 20 PEDESTAIS GRANDES TIPO GIRAFÁ
- 05 PEDESTAIS PEQUENOS TIPO GIRAFÁ
- 01 TÉCNICO DE MONITOR
- 01 AUXILIAR DE PALCO
- MAN POWER DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ESTABILIZADA 380/220/110
- CABEAMENTO DE SINAL E ENERGIA ELÉTRICA PARA LIGAÇÃO DO SISTEMA
- PRÉ AMPLIFICADOR POWERPLAY 12 CANAIS
- MICROFONES E DIRECT BOX:
- 02 MICROFONES SEM FIO SM 58 UHF
- 10 MICROFONES COM FIO SM 58
- 10 MICROFONES COM FIO SM 57
- 03 MICROFONES COM FIO SM 81 OU CONDENSER
- 06 DIRECT BOX PASSIVO
- 06 DIRECT BOM ATIVO



**MONITOR:**

- 01 console digital com 48 canais; 08 VCA; 24 Bus (vias)
- 10 monitores com 02 alto-falante de 12`` mais drive de 2`` 150w;
- 05 amplificadores para monitores 4.000w
- 01 side fill duplo por lado contendo ( 02 caixas de subgrave com 02 alto-falante de 18`` e 02 caixas de alta com 02 alto-falante de 15`` + drive 250w;
- 01 amplificador para subgrave de 5.000 w side fill;
- 01 amplificador para médio grave 3.500w side fill;
- 01 amplificador de agudo 2.000w side fill
- 01 caixa de subgrave para bateria de 02 alto-falante de 18``;
- 01 amplificador para subgrave de 4.000 w para bateria;
- 25 pedestais grandes tipo girafa
- 08 pedestais pequenos tipo girafa
- 01 técnico de monitor
- 01 auxiliar de palco
- 01 man power de distribuição de energia elétrica estabilizada 380/220
- cabeamento de sinal e energia elétrica para ligação do sistema
- Pré amplificador powerplay 12 canis

**MICROFONES E DIRECT BOX:**

- 02 MICROFONES SEM FIO SM 58 UHF
- 10 MICROFONES COM FIO SM 58
- 10 MICROFONES COM FIO SM 57
- 03 MICROFONES COM FIO SM 81 OU CONDENSER
- 06 DIRECT BOX PASSIVO
- 06 DIRECT BOM ATIVO
- 01 KIT DE MICROFONE PARA BATERIA (01 MICROFONE PARA BUMBO, 02 MICROFONES PARA CAIXA, 03 MICROFONES CODENSER, 03 MICROFONESPARA TOM E SURDO

**BACKLINE:**

- 01 AMPLIFICADOR DE GUITARRA 150W
- 01 AMPLIFICADOR DE BAIXO ( 01 CAIXA COM ALTO FALANTE DE 18 E 01 CAIXA COM 04 ALTO FALANTE DE 10, 01 CABEÇOTE DE 800W )
- 01 BATERIA COMPLETA CONTENDO A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO ( 01 BUMBO 22, 01 PEDAL DE BUMBO, 01 MAQUINA HIT-HAT,01 CAIXA 14, 01 STAND DE CAIXA 01 TOM 10, 01 TOM 12, 01 SURDO 14, FERRAGEM PARA OS TONS, 02 PEDESTAIS DE PRATOS TIPO GIRafa E 01 BRANCO
- 01 PRATICÁVEL PARA BATERIA DE 2X2 COM 0,40 CM DE ALTURA

**ILUMINAÇÃO:**

- 08 MOVING HEAD BEAN 300
- 24 LÂMPADAS DE LED 3W
- 04 MINI BRUTT DE 04 LÂMPADAS
- 02 MAQUINAS DE FUMAÇA
- 01 MESA CONTROLADORA DMX
- 24 CANAIS DE DIMMER



**CRISTÓVÃO WOLFF RIBEIRO**  
**SECRETARIO MUNICIPAL**



**MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ - RS**

RUA RIO JACUÍ, 854 - CNPJ 94.436.474/0001-24

XANGRI-LÁ - RS - CEP:9588-000

FONE: (51) 3689 0600 - [WWW.XANGRILA.RS.GOV.BR](http://WWW.XANGRILA.RS.GOV.BR)



**CÓDIGO DE ACESSO**

423C2AAAB6D7460BBFFBB994AC4F003F

**VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS**

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://xangrila.flowdocs.com.br/public/signatures/423C2AAAB6D7460BBFFBB994AC4F003F>



**MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ - RS**

RUA RIO JACUÍ, 854 - CNPJ 94.436.474/0001-24

XANGRI-LÁ - RS - CEP:9588-000

FONE: (51) 3689 0600 - WWW.XANGRILA.RS.GOV.BR



**CÓDIGO DE ACESSO**

38743742159446B48924756B0BD3BE

**VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS**

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://xangrila.flowdocs.com.br/public/signatures/38743742159446B48924756B0BD3BE>