



FUNDAÇÃO CULTURAL DE NAVIRAÍ

Rua Joaquim das Neves Norte nº 490 - Centro

Fone: (67)39244193 – (67)34613404

Email: culturanaivirai@navirai.ms.gov.br



Termo de Referência de Sonorização para atender a Fundação Cultural

Item 001 – Som de Média Potência – Código: 17618

- 04 Caixas de som acústicas sub grave SB 850
- 04 Caixas de som acústicas médias e altas frequências 2,12” – 1 Drive TI
- 03 Amplificadores de potencia para P.A 1 Sub – 1 Médio – 1 Médio Alto
- 06 Caixas de som acústicas para monitor – SM 400
- 04 Amplificadores de potencia para monitores de Side Fill
- 01 Mesa de som digital com 32 canais para P.A
- 01 Mesa de som digital 32 x 8 para monitor
- 01 Multi cabo 36 pares

NOTEBOOK PARA EXECUTAR CDS, DVDS E PEN-DRIVES, EM APRESENTAÇÕES DE PALESTRAS E SEMINÁRIOS;

INPUTS

- 01 Kit microfone para bateria
- 05 Microfones
- 06 direct box passivo
- 13 Pedestais
- 50 Cabos de microfone balanceado
- 20 Cabos P.10 mono

BACK LINE

- 01 Amplificador para baixo
- 01 Amplificador para guitarra
- 01 Bateria

Iluminação com luz para o ambiente ou jogo de luz para apresentação (6 a 10 para de led de no mínimo 3 wats.

- Serviço de 01 técnico de Iluminação de responsabilidade da empresa contratada
- Serviço de 01 técnico para monitor de responsabilidade da empresa contratada
- Montagem e desmontagem do som de responsabilidade da empresa Contratada
- Montagem do som no local determinado com no mínimo 12 horas de antecedência
- Alimentação e hospedagem de responsabilidade da empresa contratada
- Passar a relação dos nomes dos técnicos e engenheiro que serão responsáveis no evento para a Coordenação da Contratante.

observação:

- a ganhadora deverá ter disponibilidade para atender a eventos diversos, inclusive simultâneos (vários ao mesmo tempo), mesmo que os serviços sejam solicitados em caráter de urgência, com até 4 horas antecedência.
- a ganhadora deverá disponibilizar iluminação para o evento que necessitar do equipamento.



FUNDAÇÃO CULTURAL DE NAVIRAÍ

Rua Joaquim das Neves Norte nº 490 - Centro

Fone: (67)39244193 – (67)34613404

Email: culturanaivirai@navirai.ms.gov.br



Item 002 – Som de Baixa Potência – Código 17619

REQUISITOS MÍNIMOS

- 04 caixas amplificadas de mínimo 500w cada, com tripes de 2 metros;
 - 02 caixas graves com auto falantes de 18 polegadas;
 - 01 mesa de som com no mínimo 12 canais;
 - 05 microfones com fio;
 - 05 pedestais para os microfones;
 - 02 retornos;
 - 02 microfone sem fio auricular de qualidade;
 - cabo para todo o equipamento;
 - notebook para executar cds, dvds e pen-drives, em apresentações de palestras e seminários;
 - disponibilidade de no mínimo 04 moving 575, quando necessário;
 - Iluminação com luz para o ambiente ou jogo de luz para apresentação (6 a 10 para de led de no mínimo 3 wats.
- Serviço de 01 técnico de Iluminação de responsabilidade da empresa contratada
 - Serviço de 01 técnico para monitor de responsabilidade da empresa contratada
 - Montagem e desmontagem do som de responsabilidade da empresa Contratada
 - Montagem do som no local determinado com no mínimo 12 horas de antecedência
 - Alimentação e hospedagem de responsabilidade da empresa contratada
 - Passar a relação dos nomes dos técnicos e engenheiro que serão responsáveis no evento para a Coordenação da Contratante.
- observação:
- a ganhadora deverá ter disponibilidade para atender a eventos diversos, inclusive simultâneos (vários ao mesmo tempo), mesmo que os serviços sejam solicitados em caráter de urgência, com até 4 horas antecedência.
 - a ganhadora deverá disponibilizar iluminação para o evento que necessitar do equipamento.



FUNDAÇÃO CULTURAL DE NAVIRAÍ

Rua Joaquim das Neves Norte nº 490 - Centro

Fone: (67)39244193 – (67)34613404

Email: culturanaivirai@navirai.ms.gov.br



Item 003 – Som de Alta Potência – Código 17620

- Som de Alta Potência

02 mesas de som digital com 48 canais de entrada, 16 auxiliares e 08 matrix.

06 equalizadores gráficos de 31 bandas 1/3 oitavas stereo

04 processadores de áudio digital

02 quadra gate

02 compressor de áudio stereo

02 kit de microfones para bateria

18 microfones com fio

04 microfones sem fio

16 direct inbox, passivos e ativos

02 amplificadores para guitarra

01 amplificador para contra baixo, caixas com 2x15 e 4x10

20 pedestais

06 fones de ouvido

10 monitores de palco do tipo spot sm 400

01 sub para bateria

16 caixas do modelo line array

16 caixas de sub modelo 2x18

04 caixas do modelo KF para side fill

05 caixas do modelo sb 850 para side fill e sub de bateria

10 amplificadores para P.A

09 amplificadores para monitores, side fill e sub

01 bateria contendo 01 bumbo, 03 tons e ferragens

06 Praticáveis 1x2mts

01 multi cabo de 56 vias de no mínimo 50 mts com 2 pontas PA e palco

- Iluminação

18 refletores par foco 05

30 refletores par led

02 maquinas de fumaça

36 canais de dimmer

01 mesa de luz tipo dmx 512 standart, 2048 canais, capacidade de 240 equipamentos inteligentes e

240 canais para dimmer

12 moving head spot 575

04 strobo do tipo atomic 3000

06 elipsoidal

12 refletores do tipo ACL par 36

01 grid em alumínio Q.50 nas medidas 10m frente e fundo, 08m lateral e duas linhas no meio

03 cortinas, sendo fundo medindo 12 mts e 2 laterais medindo 8mts cada



FUNDAÇÃO CULTURAL DE NAVIRAÍ

Rua Joaquim das Neves Norte nº 490 - Centro

Fone: (67)39244193 – (67)34613404

Email: culturanaivirai@navirai.ms.gov.br



- Torre de Delay

Cada torre de delay deverá conter:

04 caixas de médio nas altas

02 caixas de sub grave contendo 02 alto falante de 18 polegadas cada caixa de som.

As caixas das altas de cada torre de delay deverão estar no mínimo 3,50 metros do chão, sendo medido do chão até a primeira caixa de baixo para cima;

As torres de Delay deverão funcionar no mesmo tempo do som do palco;

As quantidades de Torres de Delay deverá ser disponibilizada de acordo com a necessidade e solicitação da Coordenação do Evento, podendo ser de no máximo 5 (cinco) torres por evento

- Projeção de imagem

02 telões de 03mx04m

02 projetores de no mínimo 3.000 lúmenes

01 filmadora com o 01 técnico para manusear a mesma.

- Serviço de 01 técnico de Iluminação de responsabilidade da empresa contratada
- ARTs de supervisão das instalações elétricas de sonorização e iluminação cênica é de responsabilidade da empresa contratada.
- Serviço de 01 técnico de PA de responsabilidade da empresa contratada
- Serviço de 01 técnico para monitor de responsabilidade da empresa contratada
- Serviço de 02 Assistente de Palco de responsabilidade da empresa contratada
- Montagem e desmontagem do som de responsabilidade da empresa Contratada
- Montagem do som no local determinado com no mínimo 12 horas de antecedência

Alimentação e hospedagem de responsabilidade da empresa contratada

Item 004 – Locação de Palco – Código 37927

Palco coberto, com estrutura duas águas, lona blackout, proteção UV, ante mofo e antichama, tecido de poliéster com PVC cinza. Cobertura em estrutura espacial de alumínio estrutural tipo Box truss. Piso ajustável entre 0.50cm a 2 metros de altura, sobre base de estrutura metálica tubular treliçado, com chapas de em compensado antiderrapante, com pé direito de 7 metros de altura do chão, 12 metros de largura x 10 metros de profundidade, parapeito tubular a 1,10 metros do piso com 3 linhas de apoio, escada de acesso com 1,30 de largura e degraus com no máximo 20 centímetro de diferença um do outro, revestido em chapa de compensado naval de 20 mm de espessura. Todo o palco e cobertura devem ser instalados com cabo de aço de segurança e os mesmos envelopados do chão até a altura de 2m. House Mix medindo 5x5m coberto por lona na cor branca