



Secretaria de Comunicação

Memorando 75/2013-SC

Joinville, 01 de abril de 2014

Para: Secretaria de Administração

TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SONORIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO, LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR DE ENERGIA, LOCAÇÃO DE GRADES DE ISOLAMENTO E PALCO PARA A FESTA DO TRABALHADOR

ESCOPO GERAL DO CONTRATO:

I. Objetivo

Contratação de empresa para sonorização, iluminação, locação de grupo gerador de energia e colocação de grades de isolamento para a Festa do Trabalhador que acontecerá no dia 01 de maio, na Expoville.

II. Descritivo

A) Descritivo dos serviços:

Descrição	Total
SONORIZAÇÃO - Locação, montagem, desmontagem e operação de sistema de som composto por: MESA PA PERIFÉRICOS 1 (uma) mesa digital de 48 canais mono + 4 canais estéreo para efeitos- , gate, compressor, equalizador de 4 bandas paramétricas – phanton – inversor de fase – delay –seletros com 8 multe – 8 dca e 8 buss – 16 auxiliares – 12 equalizadores 1/3 de oitava – 08 multi efeitos – com ganhos de entradas digitais – gravação total de recursos por ela efetuado . 01 Gerenciador de sistema com 4 entradas e 12 saídas 01 Equalizador 1/3 de Oitava 01 Espectro Analisador	1 locação

2014



Secretaria de Comunicação

02 Compressores valvulados
01 Sistema de Comunicação
01 CD

MESA MONITOR

1 (uma) mesa digital de 48 canais mono + 4 canais estéreo para efeitos- , gate, compressor, equalizador de 4 bandas paramétricas – phantom – inversor de fase – delay –seletros com 8 multe – 8 dca e 8 buss – 24 auxiliares – 12 equalizadores 1/3 de oitava – 08 multi efeitos – com ganhos de entradas digitais – gravação total de recursos por ela efetuado .

MICROFONES E DIRECT

04 Microfones sem fio UHF
10 Microfones para voz, com pedestais.
08 Microfones para Bateria, com as Garras
10 Microfones para Instrumentos Acústicos, com Garras, e Pedestais
08 Microfones Condensadores com Pedestais
12 Direct Box passivos
08 direct box ativas

MULTI CABOS E MULTI VIAS

01 Multicabos 48 Vias com 60 m PA e 15 m monitor
12 Multi Vias de 12 Canais

MONITORAÇÃO

10 Monitores (1 Driver – 2 falante de 12")
02 Side fill sendo: 04 caixas 2 vias– 04 caixas sub grave - 02 amplificadores 4 canais cada
180 Cabos de Microfones

PRATICÁVEIS

06 Praticáveis em alumínio 2x1 pantográficos

PA PRINCIPAL - SISTEMA DE PA L – R

16 Caixas line array contendo cada (falantes 2 x 8"+ drive 1.4")
16 Caixas Sub grave 2x18"
Rack de amplificação para o sistema completo

01 SISTEMA DE ENERGIA

main Power geral, distribuidor de energia elétrica AC e de aterramento, posicionado na central de controle do som com as seguintes características;



Secretaria de Comunicação

<p>Conectores similar ao Canlock ou Torck para conexões de entrada de energia, e aterramento, com capacidade de Carga apropriada ao consumo da carga total dos equipamentos instalados na passarela e nos carros de som, Conexões padrão de 16A e 32A apropriadas aos equipamentos instalados próximos, com 110v e 220v 03 Conexões padrão de 125A apropriadas, com capacidade de distribuir a carga para 4 pontos intermediários ao longo do palco , com 3 fazes e neutro Capacidade de fornecer AC. em 220v e 110v. Chave de liga/ desliga geral Disjuntor de proteção de 200</p>	
<p>ILUMINAÇÃO - Locação, montagem, desmontagem e operação de sistema de iluminação composto por:</p> <p>ILUMINAÇÃO 01 Controladora 24 Canais de pro Power 24 Lâmpadas Par Led de 3w 24 PAR 64 foco 05 02 Máquinas de Fumaça 02 Mini Brutti</p> <p>MOVING 16 Moving spot 575 08 moving de led</p> <p>ESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO (GRIDE) 01 Gride de Iluminação Q 30 14x10 com 1 linha de meio</p>	1 locação
<p>GRUPO GERADOR DE ENERGIA - Locação, montagem, desmontagem e operação de grupo gerador de energia composto por: 01 grupo gerador de energia com potência de 212 kva, carenado em container silencioso com atenuação de 85 db a 3 mts do grupo, 200 mts de cabos 95mm com 1kv e 95 graus de proteção, 01 caixa de passagem com chave reversora manual de 250 A trifásica, 01 disjuntor com fusíveis NH 250 A trifásica.</p>	1 locação
<p>GRADES DE ISOLAMENTO - Locação, montagem e desmontagem de grades de isolamento composto por:</p>	1 locação



Secretaria de Comunicação

300 metros de grades de proteção dimensões de 3 m comprimento x 1,10 de altura confeccionado em ferro pés reguláveis divisão com distancias de 15 cm encaixe nos terminais	
PALCO - Locação, montagem, desmontagem e transporte: Palco para show com dimensão de 10x10 confeccionado em estrutura de alumínio, modelo ground Q30 de estrutura pesada, forração em carpet, 01 escada de acesso com corrimão, rampa de acesso, altura do chão ao piso do palco entre 1,2 metro e 1,5 metro.	1 locação

III. Prazos para entrega dos materiais:


- o Na data solicitada pela Contratante;
- o A instalação deverá ser realizada em local determinado pela Secretaria de Comunicação seguindo cronograma abaixo:
Montagem de estrutura Q30: até 02 dias antes do evento
Montagem de som e luz: 01 dia antes do evento
- o A desmontagem e retirada dos equipamentos deverá ser realizada ao final do evento e a desmontagem da estrutura Q30 no dia posterior ao evento, mediante orientação da Secretaria de Comunicação.

IV. Forma de pagamento:

- o 30 dias após a prestação dos serviços.

V. Responsabilidades gerais da contratada:

- o A entrega e instalação dos materiais deverão ser realizadas no local indicado, seguindo as orientações da Secretaria de Comunicação;
- o Serviços e equipamentos devem ser acompanhados de ART e licenças das autoridades competentes;
- o A montagem, operação e desmontagem dos equipamentos devem ser acompanhadas por equipe técnica responsável, garantindo o bom funcionamento e a segurança do evento;
- o A segurança para guarda dos equipamentos de som e grupo gerador.


Marco Aurélio Braga Rodrigues
Secretário de Comunicação

