



PROJETO BÁSICO

1 – OBJETO: Contratações de empresas para serviços de estrutura de eventos com o intuito de atender a demanda da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte, Lazer e Turismo, de acordo com as especificações, quantidades estimadas e condições constantes no Termo de Referência - Anexo I do Edital.

2 – JUSTIFICATIVA:

O processo em epígrafe tem por objetivo proporcionar infraestrutura aos tradicionais eventos que marcam o calendário festivo da cidade de Boquim, tais como Aniversário da Cidade, Micareta, Festejos Juninos, Festa da Laranja, desfiles cívicos, dentre outros que fazem parte da Programação Oficial de Eventos, e que são desenvolvidos pela Administração Pública Municipal de Boquim, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer. Ademais. Deve-se perceber que a infraestrutura adequada é necessária para a realização dos eventos de forma eficaz e com potência de alcance, para assim obter a participação massificante da comunidade Boquim, bem como de turistas e visitantes proporcionando a todos conforto e segurança, além de repercutir de modo positivo no desenvolvimento econômico, cultural e turístico local. A adoção do SRP – Sistema de Registro de Preços enquadra-se perfeitamente nos perfilhados do Art. 2º, incisos II e IV, do Decreto Municipal nº 190 de 24 de julho de 2017, pela conveniência da aquisição parcelada dos bens, proporcionando melhor planejamento dos gastos públicos.

3.2 – DA QUALIDADE DO PRODUTO

3.2.1 – A qualidade dos produtos, objeto desta licitação, deverá obedecer, **respectivamente, às normas técnicas e controle de qualidade e, atender, estritamente, as descrições dos itens constantes no Anexo I.**

3.2.2. - Os produtos a serem fornecidos deverão obedecer aos padrões estabelecidos pela Secretaria solicitante;

3.2.3. - Nas propostas apresentadas devem conter a marca/fabricante dos produtos cotados.

3.2.4 – A licitante proponente que uma vez ciente dos requisitos supramencionados não os atender de acordo com este Edital, incorrerá nas sanções administrativas previstas no Art. 7º, “caput” da Lei nº 10.520/2002.

3.2.5 - Exigências do CORPO DE BOMBEIROS quanto a Estrutura: Vistoria do Corpo de Bombeiro (Apresentar juntamente com a Nota Fiscal).

3.2.6 - Comprovação de Laudo Técnico do Fabricante (ART) **DO PALCO** e comprovação de suporte de carga, com medição de deformações, através de laboratório especializado em ensaio tecnológico, devidamente reconhecido e credenciado com apresentação dos respectivos laudos, pisos estruturados, passarela de acesso, escada de circulação, escadas de acesso, degraus de arquibancada e fechamento com assentos da arquibancada.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM

000008

(OBS: Esta documentação deverá ser apresentada juntamente com a nota fiscal).

3.2.7 - O responsável pelo palco deverá instalar no mínimo 01 extintor de CO₂ e 01 de água pressurizada em local bem visível de fácil acesso conforme NT 12 e sinalizado conforme a NT 14 (Sinalização de emergência), instalar no mínimo duas luminárias de emergência, realizar aterramento da estrutura metálica e da energia elétrica. Deverá entregar ao agente do Corpo de Bombeiros as Notas Fiscais dos referidos extintores, das luminárias de emergência e da sinalização de emergência. Deverá entregar ainda ART de montagem do palco, das instalações elétricas conforme NBR 5410 e da sonorização que deverá funcionar mesmo com eventual falta de energia elétrica por um tempo mínimo de uma hora. No palco ainda deverá conter corrimão em escadas com altura mínima entre 0,80 e 0,92 cm.

3.2.8 - Deverá entregar ainda ART das **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** conforme NBR 5410 e da **SONORIZAÇÃO** que deverá funcionar mesmo com eventual falta de energia elétrica por um tempo mínimo de uma hora.

3.2.9 – É VEDADA A SUBLOCAÇÃO DE TODOS OS ITENS PERTENCENTES A ESTE CERTAME.

4 - DO FORNECIMENTO (LOCAL E PRAZO DE ENTREGA):

4.1 – O fornecimento ocorrerá de acordo às necessidades das secretarias e será solicitado mediante emissão de contrato, empenho ou ORDEM DE FORNECIMENTO;

4.2 – O prazo de entrega dos produtos depois de formalizada a solicitação não deverá ser superior a 48 (quarenta e oito) horas podendo ser entregue em qualquer quantidade solicitada;

4.3 – A entrega dos produtos deverá ser feita nas secretarias solicitantes, localizados na Praça Dr. José Maria de Paiva Melo, Centro e no horário especificado pela secretaria solicitante.

5 - DESCRIÇÃO DOS ITENS:

| NÚMERO | DESCRIÇÃO | MED. | QUANT. |
|--------|--|------|--------|
| 1 | Banheiros: Locação de banheiro químico individual, portáteis, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões mínimas de 1,16m de frente x 1,22m de fundo x 2,10 de altura, composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico, fechamento com identificação de ocupado, para uso do público em geral. | DI | 100,00 |
| 2 | BANHEIROS QUÍMICOS PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIAS: Locação de banheiro químico individual, portáteis, para deficientes físicos usuários de cadeiras de rodas, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões padrões, que permitam a movimentação da cadeira de rodas do usuário no interior do banheiro, composto de | DI | 50,00 |



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM

000009

| | | | |
|---|--|----|----------|
| | todos os equipamentos e acessórios de seguranças que atendam as exigências previstas em normas técnicas aprovadas pelos Órgãos oficiais competentes. | | |
| 3 | Barricadas as Grades tipo barricada deverão ter uma altura máxima de 1,10 m. | M | 1.000,00 |
| 4 | Bateria – Tons: 10x7" e 12x8", Surdo: 14x14" de chão, Bumbo: 20x18", Caixa: 14x5.5", Kit de Ferragens 830 Series: 1(Uma) Estante de Prato Girafa BC-830, 1(Uma) Estante de Prato Reta C-830, 1(Um) Pedal Single P-830, 1(Uma) Máquina de Hihat H-830, 1(Uma) Estante de Caixa S-830. (Pratos e Banco Não Inclusos). | DI | 2,00 |
| 5 | Bombeiros Profissionais Cíveis, devidamente qualificados, uniformizados, para prevenção e combate a incêndios , com equipamentos, transporte e alimentação inclusos. Tempo de " 08 hs" | DI | 40,00 |
| 6 | Camarins estrutura de octanorme anodizado, com perfis de alumínio e fechamento em ts italiano, Branco, com medidas de 4,00m x 4,00m, portas com fechaduras totalmente em perfeito estado, climatizados, Com painéis de vidro onde for necessário, revestido de Carpete, ter capacidade mínima para 10 (dez) pessoas, equipado com 02 (duas) cestas de lixo grandes, 02 (duas) Mesas plástica com 04 (quatro) cadeiras, 04 (quatro) Poltronas, 01 (um) sofá de 03 (três) lugares, 01 (um) espelho corpo inteiro, 01 (um) frigobar, sanitário químico Com acesso pelo lado de dentro do camarim, 03 (três) Tomadas tripolar com adaptadores, iluminação básica com Luminária de 400w e demais acessórios necessários para o perfeito funcionamento do mesmo. | DI | 5,00 |
| 7 | Camarote medindo 30 x 8,80,00 mt, em alumínio, com piso em madeirite Naval, cobertura em lona anti incêndio, Guarda corpo em toda área medindo 1,0m de altura revestido em octanormanodizado, escada de acordo com normas de projetos dos Bombeiros | DI | 3,00 |
| 8 | Detectores de metal | DI | 50,00 |
| 9 | Equipamentos de som/sonorização de Grande porte - Serviço de locação em equipamentos audiovisual - equipamento de sonorização - grande porte- de reconhecimento nacional e industrializado. 02 mesas digitais com 56 canais de entrada, equalização paramétrica, compressor, gate por canal, 24 canais de saída com equalizador gráfico de 31 bandas por canal, 2 fontes de alimentação; sistema de sonorização linearray , composto por 12 caixas tree- way por lado , cobertura vertical de 10 graus, horizontal de 120 graus, sistema de bumper para elevação do sistema ou acessórios para trabalhar em groundstacked , 16 caixas de sub grave com 2 falantes de 18"cada , por lado; sistema de amplificação com 6 racks de potência com 4 amplificadores classe d , com no mínimo 2400 watts rms por canal em 2 omhs; 01 processador digital com 4 entradas e 12 saídas;software de gerenciamento do sistema através de tablet ou computador; 01 multicabo de 56 canais | DI | 6,00 |



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM

000010

| | | | |
|----|--|----|--------|
| | <p>de entrada, transformador de fase por canal com comprimento mínimo de 60 metros; 01 multicabo de sinal de 12 vias com comprimento mínimo de 60 metros para o processamento; mainpower trifásico de 63 ampères por fase, regulador de tensão, voltímetro e amperímetro; sistema de comunicação entre p.a. e monitor com backstage duplicado; sistema com 16 monitores passivos twoway com 02 falantes de 12" e 1 drive cada; sistema de amplificação com 02 racks de potência com 4 amplificadores cada com possibilidade de atender 12 vias de monitoração; sidefill composto por 3 caixas tree-way de alta frequência e 3 de sub grave com falantes de 18" por lado; sistema de amplificação para alimentação do sidefill composto por 01 rack com 4 amplificadores classe d , potência mínima de 1000 watts por canal; mainpower trifásico de 125 ampères por fase , regulador de tensão, voltímetro , amperímetro e transformador isolador de 10.000 watts para alimentação em 110 volts. Com 04 torres de delay com 06 caixas de alta e 03 de grave, 02 outfil com 12 caixas linearray com gerenciamento e amplificação própria. Atendendo a rider técnico. Com atestado de responsabilidade técnica.</p> | | |
| 10 | <p>Equipamentos de som/Sonorização de médio porte, com pa: 1 sistema com 3 vias p.a. com 16 altas e 32 sub graves, obs. Altas com 2x12+drive, sub com 2x18 de no mínimo 800 watts, 1 console de 48 canais digital, 1 gerenciador de frequência, 1 dvd player; monitor: 1 console de 48 canais digital, 1 gerenciador digital, 8 canais de fone de boa qualidade e com amplificador, vias: 12 vias de monitor, obs. 2x12+drive de boa aparência e boa qualidade, 2 sub de bateria (com altas), obs. 2x18 com no mínimo 600 watts, 2 sidefill (3vias) falantes de 18 e 12 + drive, obs. Altas com 2x12+drive, sub com 2x18 de no mínimo 800 watts; monitor de instrumentos: 1 cabeçote com duas caixas com falantes de 18 e 10 – bass, obs. 18 com no mínimo 800 watts, 4x10, 1 cabeçote de guitarra com caixa 4x12, 1 cubo de guitarra com 2x12, 1 cabeçote de teclado com no mínimo 300 watts, 01 bateria acústica importada completa com ferragens e estantes de pratos, 02 amplificadores de guitarra tipo jazz ou similar, 30 pedestais de microfone tipo girafa articulado, 04 microfones sem fio uhf de mão de acordo com o rider técnico da banda ou similar com a mesma qualidade técnica, mediante aprovação da contratante, microfones diversos segundo rider técnico das bandas, ou similar com a mesma qualidade técnica, mediante aprovação da contratante, estrutura de housemix.</p> | DI | 6,00 |
| 11 | <p>Equipamentos de som/Sonorização de Pequeno Porte para festas de shows contendo entre 12 e 16 graves, mesa digital de 24 canais, microfones, caixas acústicas de frequências medias e altas, incluindo transporte e instalações necessárias.</p> | DI | 6,00 |
| 12 | <p>Equipe de Apoio devidamente uniformizada para prestação de serviços em eventos</p> | UN | 200,00 |



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM

000011

| | | | |
|----|---|----|------|
| 13 | Estrutura BOXTRUSS em alumínio.PÓRTICO de Entrada para Evento Medindo aproximadamente 6,0 x 4,00 | DI | 3,00 |
| 14 | Gerador: Locação de grupo gerador de energia, móvel, silencioso, com capacidade mínima de 180 KVA, trifásico, tensão 380/220 watts, 60 Hz, com combustível, operador e cabos elétricos para ligação.(Locação 12h) | DI | 8,00 |
| 15 | Gerador: Locação de grupo gerador de energia, móvel, silencioso, com capacidade mínima de 260 KVA, trifásico, tensão 380/220 watts, 60 Hz, com combustível, operador e cabos elétricos para ligação.(Locação 12h) | DI | 8,00 |
| 16 | House Mix Duplo será montada uma estrutura para o controle de som, afastada do palco principal, em estrutura tipo Box Truss. Será composta de um toldo de 4 águas de 5,0x5,0m que cobrirá a estrutura do primeiro andar de 5,0x5,0m. A cobertura e a estrutura de suporte deverão obedecer às especificações feitas para o palco principal. Será envolto por uma tela metálica de proteção de 2m de altura, que permita a visualização do palco. | DI | 4,00 |
| 17 | House Mix. Será montada uma estrutura para o controle de som, afastada do palco principal, em estrutura tipo Box Truss. Será composta de um toldo de 4 águas de 5,0x5,0m que cobrirá a estrutura do primeiro andar de 5,0x5,0m. A cobertura e a estrutura de suporte deverão obedecer às especificações feitas para o palco principal. Será envolto por uma tela metálica de proteção de 2m de altura, que permita a visualização do palco. | DI | 4,00 |
| 18 | Iluminação pequeno porte para evento de pequeno porte, luz cênica de moviereds, luzes de led, movielights, luzes quentes e frias, refletores diversos, mesa profissional para controle de iluminação, incluindo transporte, montagem, instalação, operadores e desmontagem, com grid em box truss conforme mapa do artista. | DI | 5,00 |
| 19 | Iluminação profissional grande porte – 01, mesa de comando digital de no mínimo 512 canais com 80 canais direto de dimmers; 01 sistema operacional DM x 512 com mínimo de 04 kva por canal, 01 chave de distribuição de Força trifásica com no mínimo 150 a por fase.; 24 refletores Par led, 36 refletores par-64 focos, 1, 2 e 5 com 1000wx110v; 24 refletores par-56 com 100wx120v; 04 baterias de mini Brut com 06 lâmpadas dwex 1000w; 08 superstobo 3000w, 03 cabos ac de 90mm, mínimo de 50mm e 50m de comprimento, Antichamas; 24 movinghead spot 575 08 benn 300; 14 set Light, 12 elipsoidal com ires regulável, 02 canhão Seguidor de 1200w, com grid em box truss conforme mapa do artista. | DI | 8,00 |
| 20 | Iluminação profissional medio porte – 01, mesa de comando digital de no mínimo 512 canais com 80 canais direto de dimmers; 01 sistema operacional DM x 512 com mínimo de 04 kva por canal, 01 chave de distribuição de Força trifásica com no mínimo 150 a por fase.; 12 refletor Par led; 24 refletores Par led, 36 refletores par-64 focos, 1, 2 e 5 com 1000wx110v; 16 refletores par-56 com 100wx120v; 02 baterias de mini Brut com 06 | DI | 5,00 |



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM

000012

| | | | |
|----|--|----|------|
| | lâmpadas dwex 1000w; 04 superstobo 1500w, 03 cabos ac de 50mm, mínimo de 35mm 40m de comprimento, Antichamas; 12 movinghead spot 575, 01 canhão Seguidor de 1200w, com grid em box truss conforme mapa do artista. | | |
| 21 | Iluminação - Refletor Elipsoidal | DI | 3,00 |
| 22 | Iluminação - Sky Walker | DI | 4,00 |
| 23 | Kit Iluminação e energização de tendas: Iluminação interna com 6 (seis) lâmpadas de 1000 w, com refletores, mistas, e co m 5 (cinco) tomadas de energia. Para tenda piramidal 12x12 m, 10x10 m. | DI | 6,00 |
| 24 | Painel de LED Indor – com 10mm pixel/pitch e modulo de 60mmx800mm. 6X4 | DI | 5,00 |
| 25 | Palco 02 Aguas em estrutura de alumínio tubular, medindo: 08 m de largura útil (boca de cena) x 08m de profundidade x 6m de altura no mínimo (pé direito do palco até as varas de iluminação, podendo variar de acordo com o evento) x 0,80 m de altura de palco no mínimo (em relação ao piso onde ficará o público, podendo variar até 2m), com cobertura, em lona anti-chamas preta por dentro e branca por fora, ante fungo e black out, piso do palco com forração emborrachada antiderrapante tipo linóleo e aterramento (sendo composto com vigas, andaimes e pilares em tubos patentes, tendo tablado com compensado naval de 15 mm), com fechamento nas áreas laterais e traseiras, uma escada móvel do solo para o piso, podendo ser montada na lateral. A saia do palco é fechada em todo o seu entorno com painéis de 2m de altura. Todo o palco é instalado com cabo de aço de segurança e os mesmos envelopados com cantonetes de polietileno do chão até a altura de 2m | DI | 6,00 |
| 26 | Palco 02 Aguas em estrutura de alumínio tubular, medindo: 10 m de largura útil (boca de cena) x 10m de profundidade x 6m de altura no mínimo (pé direito do palco até as varas de iluminação, podendo variar de acordo com o evento) x 0,80 m de altura de palco no mínimo (em relação ao piso onde ficará o público, podendo variar até 2m), com cobertura, em lona anti-chamas preta por dentro e branca por fora, ante fungo e black out, piso do palco com forração emborrachada antiderrapante tipo linóleo e aterramento (sendo composto com vigas, andaimes e pilares em tubos patentes, tendo tablado com compensado naval de 15 mm), com fechamento nas áreas laterais e traseiras, uma escada móvel do solo para o piso, podendo ser montada na lateral. A saia do palco é fechada em todo o seu entorno com painéis de 2m de altura. Todo o palco é instalado com cabo de aço de segurança e os mesmos envelopados com cantonetes de polietileno do chão até a altura de 2m | DI | 6,00 |
| 27 | Palco 02 Águas em estrutura de alumínio tubular, medindo: 16 m de largura útil (boca de cena) x 16 m de profundidade x 06m de altura no mínimo (pé direito do palco até as varas de iluminação, podendo variar de acordo com o evento) x 0,80 m de altura de palco no mínimo (em relação ao piso onde ficará o público, podendo variar até 2m), com cobertura, em lona anti-chamas preta por dentro e branca por fora, ante fungo e black out, piso do palco com forração emborrachada antiderrapante tipo linóleo e aterramento (sendo composto com vigas, andaimes e pilares em tubos patentes, tendo tablado com | DI | 7,50 |



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM

000013

| | | | |
|----|--|----|----------|
| | compensado naval de 15 mm), com fechamento nas áreas laterais e traseiras, uma escada móvel do solo para o piso, podendo ser montada na lateral. A saia do palco é fechada em todo o seu entorno com painéis de 2m de altura. Todo o palco é instalado com cabo de aço de segurança e os mesmos envelopados com cantonetes de polietileno do chão até a altura de 2m | | |
| 28 | Palco 02 Águas em estrutura de alumínio tubular, medindo: 16 m de largura útil (boca de cena) x 16 m de profundidade x 06m de altura no mínimo (pé direito do palco até as varas de iluminação, podendo variar de acordo com o evento) x 0,80 m de altura de palco no mínimo (em relação ao piso onde ficará o público, podendo variar até 2m), com cobertura, em lona anti-chamas preta por dentro e branca por fora, ante fungo e black out, piso do palco com forração emborrachada antiderrapante tipo linóleo e aterramento (sendo composto com vigas, andaimes e pilares em tubos patentes, tendo tablado com compensado naval de 15 mm), com fechamento nas áreas laterais e traseiras, uma escada móvel do solo para o piso, podendo ser montada na lateral. A saia do palco é fechada em todo o seu entorno com painéis de 2m de altura. Todo o palco é instalado com cabo de aço de segurança e os mesmos envelopados com cantonetes de polietileno do chão até a altura de 2m | DI | 2,50 |
| 29 | Placas de Fechamento deverão ser de chapas metálicas com estruturas tubulares para a proteção do palco e área de evento e backstage, medindo 2,0 x 2,0 m cada. | M | 1.000,00 |
| 30 | Pórtico em Box truss p 300 medindo 10,00 m de largura por 6,00 m de altura. Circulo em alumínio medindo 3 metros de diâmetro. | DI | 2,00 |
| 31 | Praticáveis praticáveis Pantográficos medindo 2,0 x 1,0 x 0,40 cm de altura cada, em alumínio, com piso forrado em carpete e rodeiras. | UN | 20,00 |
| 32 | Rádios Comunicadores | DI | 60,00 |
| 33 | Seguranças desarmados devidamente credenciados pela Policia Federal, Portaria nº 3.233/2012 DG/DPF, uniformizados, incluso no preço transporte e alimentação, com identificação visível, Tempo de "08 hs" . A empresa deverá disponibilizar uma base móvel para apoio da sua equipe devidamente IDENTIFICADA. | DI | 225,00 |
| 34 | Seguranças desarmados devidamente credenciados pela Policia Federal, Portaria nº 3.233/2012 DG/DPF, uniformizados, incluso no preço transporte e alimentação, com identificação visível, Tempo de "08 hs" . A empresa deverá disponibilizar uma base móvel para apoio da sua equipe devidamente IDENTIFICADA. | DI | 75,00 |
| 35 | Sistema de Iluminação cênica composta de 150 refletores PAR. | DI | 10,00 |
| 36 | Toldos – Medindo 5x5m cada, na cor branca, dotadas de vigas treliçadas, galvanizadas, autoportantes, com calha coletora de água pluvial, tubo de aço | DI | 40,00 |



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM

000014

| | | | |
|----|--|----|-------|
| | galvanizado. | | |
| 37 | Toldos – Medindo 6x6m cada, na cor branca, dotadas de vigas treliçadas, galvanizadas, autoportantes, com calha coletora de água pluvial, tubo de aço galvanizado. | DI | 80,00 |
| 38 | Trio de Grande Porte - Serviço de locação de Trio elétrico de grande porte com as seguintes especificações: Carreta com 03 eixos carroceria, montada em "prancha baixa" com 24,00m de comprimento, 4,80m de altura, 4,70 de largura; Palco principal medindo 13m de comprimento por 4,80 de largura forrado com grama sintética, com 02 acessos independentes Cavalos de força truncado e traçado, revisionado comprovadamente; 02 camarins com ar condicionado, frigobar e 01 banheiro e 02 banheiros independentes; Sistema de sonorização: PA Frente e Fundo – 36 sub, 36 médio graves, 32 driver; PA Laterais – 36 sub, 36 médio graves, 32 driver; Amplificadores Laterais: 24 compatíveis com o sistema; Amplificadores Frente e Fundo: 24 compatíveis com o sistema; Sistema de AC: 02 geradores com capacidade mínima de 180 kva; Palco: Console e periféricos – 02 console digital mixer 48 canais e 16 auxiliares; 03 processadores de efeito digital; dvd e mp3; 08 monitores de voz com 02 alto falante e 01 driver; 01 monitor de bateria com 04 sub de 18 e 02 alta de 12 e 01 driver; 01 cubo de guitarra; 01 cubo de teclado; 01 cubo de contra baixo; Art obrigatória por evento. | DI | 6,00 |
| 39 | Trio de Grande Porte - Serviço de locação de Trio elétrico de grande porte com as seguintes especificações: Carreta com 03 eixos carroceria, montada em "prancha baixa" com 24,00m de comprimento, 4,80m de altura, 4,70 de largura; Palco principal medindo 13m de comprimento por 4,80 de largura forrado com grama sintética, com 02 acessos independentes Cavalos de força truncado e traçado, revisionado comprovadamente; 02 camarins com ar condicionado, frigobar e 01 banheiro e 02 banheiros independentes; Sistema de sonorização: PA Frente e Fundo – 36 sub, 36 médio graves, 32 driver; PA Laterais – 36 sub, 36 médio graves, 32 driver; Amplificadores Laterais: 24 compatíveis com o sistema; Amplificadores Frente e Fundo: 24 compatíveis com o sistema; Sistema de AC: 02 geradores com capacidade mínima de 180 kva; Palco: Console e periféricos – 02 console digital mixer 48 canais e 16 auxiliares; 03 processadores de efeito digital; dvd e mp3; 08 monitores de voz com 02 alto falante e 01 driver; 01 monitor de bateria com 04 sub de 18 e 02 alta de 12 e 01 driver; 01 cubo de guitarra; 01 cubo de teclado; 01 cubo de contra baixo; Art obrigatória por evento. | DI | 2,00 |
| 40 | Trio de médio porte - Trio elétrico de médio porte com as seguintes especificações: Caminhão com 02 eixos (01 na dianteira e 01 na traseira) com no mínimo 09m de comprimento e no máximo 11 m de comprimento, 3,8m de altura, 2,4m de largura; 01 gerador de no mínimo 115 kva; Palco: forrado de grama sintética. Sistema de som de periférico: PA | DI | 6,00 |



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM

000015

| | | | |
|----|---|----|------|
| | laterais: 16 graves, 16 médio graves, 12 cornetas titânio; PA frente e fundo: 16 graves, 16 médio graves, 12 cornetas titânio; 01 console digital com no mínimo 48 canais e 24 auxiliares; 04 monitores e chão; 30 microfones para atender som mecânico e show musical ao vivo; O trio elétrico deverá ter os equipamentos mínimos para apresentação de guitarra, violão, cavaquinho, teclado, contra baixo, sax alto, sax tenor, trompete, bateria completa, congas, timbaú, repique, 02 surdos e efeitos, 04 backing vocal. Art obrigatória por evento. | | |
| 41 | Trio elétrico de pequeno porte equipado com: 1 mesa de som de 32 canais e 16 auxiliares; 22 Microfones sm 58; 14 microfones sm 57; 1 microfone sem fio 58 beta; 6 microfones com kit bateria; 12 fones porta pro; 2 Processadores digitais dcx 2496-pa; 2 equalizadores dn- 314; 14 amplificadores tip 5000; 8 amplificadores 4400; 4 Amplificadores 3400; 64 auto-falantes e-815; 32 auto- Falantes sw-1p; 64 alto-falantes mb-1p; 32 driver's etd-44; 24 Driver's n115; 20 garras; 16 pedestais; 12 mini brutdwe; 12 Megabrut par foco 5; 1 mesa de luz de 12 canais; 1 rack de Luz de 12 canais; 1 grupo gerador 115 kva. Neste espaço, informar o nome do trio cavalinho e gerador que o Integra. | DI | 6,00 |

Boquim (SE), 17 de novembro de 2021.


CARLOS IRAN PEREIRA LIMA SILVA
COMISSÃO DE EVENTOS