



## ANEXO X – DIRETRIZES DE MANUTENÇÃO DOS ITENS SOB RESPONSABILIDADE DA OS

### MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO CENOGRÁFICO, POLTRONAS, ELEVADORES E ESTACIONAMENTO

#### 1 OBJETO

A OS será responsável pela manutenção preventiva e corretiva do equipamento cenográfico da Sala de Concertos, assim compreendidos os sistemas de áudio, iluminação e mecânica de palco, das poltronas, do conjunto de elevadores e do estacionamento, localizados no CENTRO DE CULTURA PRESIDENTE ITAMAR FRANCO - compreendendo o edifício da SALA DE CONCERTOS MINAS GERAIS, ESTACIONAMENTOS, E ÁREAS COMUNS, exceto o prédio da RÁDIO/TV E CASA TOMBADA, situado à Tenente Brito de Melo, 1090, bairro Barro Preto, Belo Horizonte, Minas Gerais, incluindo o fornecimento de insumos, peças e materiais necessários à consecução dos serviços, conforme descrição abaixo:

- 1.1 Realizar manutenção **preventiva** do equipamento cenográfico, poltronas, elevadores e equipamentos do estacionamento no CENTRO DE CULTURA PRESIDENTE ITAMAR FRANCO;
- 1.2 Realizar manutenção **corretiva**, eventual e quando necessária, no equipamento cenográfico, poltronas, elevadores e equipamentos do estacionamento no CENTRO DE CULTURA PRESIDENTE ITAMAR FRANCO;
- 1.3 Deverão estar incluídas todas as despesas com a mão de obra para todas as manutenções, preventivas e corretivas;
- 1.4 A manutenção **preventiva** será realizada com fornecimento de peças, insumos e materiais;
- 1.5 A manutenção **corretiva** será realizada com fornecimento de peças, insumos e materiais a serem substituídos sob demanda.
- 1.6 Por CONTRATADA define-se a empresa prestadora de serviço de manutenção e conservação do Centro de Cultura Presidente Itamar Franco vinculada à OS.

#### 2 DETALHAMENTO

- 2.1 Executar o serviço de manutenção **preventiva e corretiva** do sistema **de iluminação**, incluindo, mas não se limitando, todas as mesas de comando ADB FREEDOM, projetores e acessórios, refletores e acessórios, canhões seguidores e acessórios, dimmers, moving heads e lâmpadas, no CENTRO DE CULTURA PRESIDENTE ITAMAR FRANCO;
- 2.2 Executar o serviço de manutenção **preventiva e corretiva** do sistema de **áudio e vídeo**, incluindo, mas não se limitando, todos os racks, mesa de controle DigiCo modelo X-SD-9-2P-RPT e acessórios, monitores, subwoofer, caixas acústicas, microfones e acessórios, headsets e cabos; no CENTRO DE CULTURA PRESIDENTE ITAMAR FRANCO;



- 2.3 Executar o serviço de manutenção **preventiva e corretiva** do sistema de **mecânica de palco**, incluindo, mas não se limitando, o sistema de difusor móvel e seus equipamentos, o sistema de bandeiras acústicas e seus equipamentos, o sistema de elevador de palco e seus equipamentos, as mesas de controle e todos os acessórios envolvidos em sua operação, bem como atualização e licenciamento de todos os softwares pertinentes, no CENTRO DE CULTURA PRESIDENTE ITAMAR FRANCO;
- 2.4 Executar o serviço de manutenção **preventiva e corretiva** das **poltronas**;
- 2.5 Executar o serviço de manutenção **preventiva e corretiva** dos equipamentos do **estacionamento**, incluindo, mas não se limitando, as cancelas, sinalização horizontal e vertical, câmeras de segurança e luminárias, no CENTRO DE CULTURA PRESIDENTE ITAMAR FRANCO;
- 2.6 Executar o serviço de manutenção **preventiva e corretiva** do **conjunto de elevadores**, assim compreendidos os 10 (dez) elevadores enumerados como C1177 (PNE), N9219 (Foyer 1), N9220 (Foyer 2), N9221 (7 paradas), N9222 (3 paradas), N9223 (carga), N9224 (Estacionamento 1), N9225 (Estacionamento 2), N3857 (Aquário 1), N3858 (Aquário 2), devendo-se fazer inspeção dos elevadores, recomendações técnicas, reparos de defeitos e ajustes dos equipamentos, garantindo o seu perfeito funcionamento;

### **3 DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS**

- 3.1 A MANUTENÇÃO é entendida como o conjunto de atividades técnico-administrativas, de natureza preventiva e corretiva, com vistas à preservação da vida útil, sem perda das características, integridade física, rendimento e ponto ótimo de operação do equipamento, instalações, sistemas ou suas partes. Os serviços de manutenção deverão contemplar todos os procedimentos necessários para manter todos equipamentos em perfeitas condições de funcionamento e segurança;
- 3.2 Considera-se manutenção preventiva o conjunto de ações desenvolvidas de maneira antecipada sobre equipamentos e sistemas, com o objetivo de mantê-los em plenas condições operacionais e de acordo com as especificações dos fabricantes. A manutenção preventiva será realizada pela CONTRATADA mediante cronograma estabelecido e nas condições previstas neste ANEXO;
- 3.3 Considera-se como o serviço de manutenção corretiva aquele que compreender a execução sendo indispensável a utilização de qualquer tipo de material, insumos, equipamentos e eventual trocas ou substituições, inclusive de peças, ou partes delas, bem como reparos nos componentes elétricos, eletrônicos ou mecânicos, necessários e indispensáveis ao funcionamento e segurança do complexo e de sua estrutura instalada, considerando ainda possíveis custos com transportes de equipamentos e/ou peças OBJETOS de uma manutenção corretiva;
  - 3.3.1. Todas as despesas decorrentes da necessidade de aquisição de peças ou serviços para reparos no escopo deste ANEXO incorrerão por conta da ORGANIZAÇÃO SOCIAL;



3.3.2. Após a execução da manutenção corretiva, as peças substituídas serão recolhidas e entregues juntamente com as respectivas cópias das notas fiscais de compra à ORGANIZAÇÃO SOCIAL, para a criação de um banco de dados;

3.4 Os serviços deverão ser executados conforme calendário de manutenção definido em conjunto com a ORGANIZAÇÃO SOCIAL, além dos seus chamados em caso de necessidade. A manutenção deverá ocorrer de segunda-feira a domingo, inclusive feriados, das 07:00 h (sete horas) da manhã à 01:00 h (uma hora) da madrugada do dia seguinte.

3.5 Para a manutenção dos ELEVADORES a CONTRATADA atender aos chamados da ORGANIZAÇÃO SOCIAL no prazo máximo de 2 (duas) horas do chamado urgente e, em até 6 (seis) horas, para chamados considerados não urgentes;

Consideram-se chamados não urgentes e urgentes o disposto na tabela abaixo:

CHAMADOS NÃO URGENTES	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quando não houver evento, na data do chamado, no ambiente que o elevador se encontra instalado.</li></ul>
CHAMADOS URGENTES	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quando houver evento, na data do chamado, no ambiente que o elevador se encontra instalado;</li><li>• Sempre que houver pessoa presa na cabine;</li><li>• Quando seu funcionamento puser em risco a integridade de pessoa ou o patrimônio.</li></ul>

3.6 A CONTRATADA será responsável por recolher e dar destinação ambientalmente correta aos resíduos gerados pela manutenção, seja preventiva ou corretiva, bem como gerar relatório de descarte de resíduos, tais como: óleos, vidros, espelhos, lâmpadas, entre outros.

3.7 Semestralmente, a CONTRATADA deverá realizar a limpeza interna e externa em todos os 10 (dez) elevadores do CENTRO DE CULTURA PRESIDENTE ITAMAR FRANCO, sendo que a primeira deverá ser feita em até 60 (sessenta) dias após o início da manutenção.

#### **4 DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DA CONTRATADA**

4.1. A empresa responsável pela MANUTENÇÃO deverá apresentar atestado ou certidão de Declaração de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de Direito Público ou Privado, em nome do responsável técnico da empresa, comprovando experiência na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva do equipamento objeto da contratação em empreendimentos de natureza e dimensões similares ao CENTRO DE CULTURA PRESIDENTE ITAMAR FRANCO, tais como teatros, museus, casas de espetáculos, entre outros, pelo período mínimo de 12 (doze) meses, bem como a experiência na prestação de serviços de manutenção em elevadores da marca OTIS;

4.2. O atestado ou a certidão de Declaração de Capacidade Técnica deverá conter:



- a) Razão social e os dados de identificação da instituição emitente incluindo, pelo menos, o CNPJ;
- b) Descrição dos serviços prestados contendo dados que permitam o amplo entendimento dos trabalhos realizados nos domínios de qualificação técnica aqui apresentados;
- c) Período de vigência da operação;
- d) Data de emissão, nome, cargo e assinatura do responsável pela veracidade das informações;
- e) Assinatura do representante legal ou por funcionário do atestante responsável pelo acompanhamento da execução dos serviços.

## **5 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 5.1. Assegurar a prestação dos serviços de manutenção de forma satisfatória, regular e constante, inclusive prestando atendimento telefônico à ORGANIZAÇÃO SOCIAL nos casos de chamadas fora dos horários indicados para a abertura de chamados em geral;
- 5.2. Garantir todo pessoal necessário à execução dos serviços OBJETO da MANUTENÇÃO e responder pelos ônus decorrentes dos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais ou outros de qualquer natureza, isentando a ORGANIZAÇÃO SOCIAL de qualquer obrigação nesse sentido, a qualquer tempo;
- 5.3. Assegurar o fornecer mão de obra especializada e qualificada em quantidade e especificidade necessária a boa execução dos serviços;
- 5.4. Ressarcir os danos ou prejuízos causados à ORGANIZAÇÃO SOCIAL e/ou a terceiros, na execução dos serviços previstos neste contrato, também se responsabilizando objetivamente por qualquer dano aos equipamentos conectados à rede elétrica do CENTRO DE CULTURA PRESIDENTE ITAMAR FRANCO;
- 5.5. Obedecer todas especificações e prazos estipulados para a execução dos serviços contratados;
- 5.6. Manter, durante a execução do contrato, todas as condições necessárias para o seu fiel cumprimento;
- 5.7. Executar os serviços observando as normas legais federais, estaduais e municipais;
- 5.8. Cumprir todas as suas obrigações trabalhistas, previdenciárias, fundiárias e fiscais, expressamente reconhecendo como seus, perante quaisquer órgãos de fiscalização, inclusive judiciários, os respectivos empregados;
- 5.9. Assumir inteira, absoluta e exclusiva responsabilidade pela segurança e estabilidade dos serviços a serem realizados;
- 5.10. Arcar com todas as obrigações legais e trabalhistas, inclusive as decorrentes de danos pessoais eventualmente sofridos por empregados e/ou terceiros sobre sua administração durante a execução dos serviços, inclusive morte e danos materiais, assim como



responsabilidade civil por todos serviços;

- 5.11. Cumprir todas as demais obrigações previstas neste instrumento e na legislação em vigor, pertinentes à matéria;
- 5.12. Responsabilizar-se objetivamente por todas ações de seus funcionários e ou de terceiros no cumprimento do OBJETO da MANUTENÇÃO, inclusive por qualquer dano causado a terceiros, à ORGANIZAÇÃO SOCIAL ou a quaisquer equipamentos dos prédios, ficando garantido à ORGANIZAÇÃO SOCIAL o direito de nomeação à autoria, denúncia à lide e de regresso, além de reparação por perdas e danos, no caso de qualquer prejuízo ou questionamento judicial sofrido em função da inobservância das obrigações estipuladas contratualmente;
- 5.13. Responder, com exclusividade, por todos tributos e contribuições que incidam ou venham a incidir sobre o presente contrato ou sobre sua execução, ainda que a respectiva cobrança esteja em nome da CONTRATANTE;
- 5.14. Aceitar, sem restrições, a fiscalização por parte da ORGANIZAÇÃO SOCIAL no que tange ao fiel cumprimento das condições pactuadas;
- 5.15. Oferecer garantia ininterrupta pelos serviços prestados;
- 5.16. Responder, perante a ORGANIZAÇÃO SOCIAL, em caso de descumprimento do estipulado neste Termo e independente de notificação judicial e/ou extrajudicial, por penalidades que previstas no Contrato;
- 5.17. Garantir o gerenciamento da execução da prestação dos serviços por engenheiro (s) especializado (s), devidamente registrado no CREA; bem como obter junto ao CREA a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART – do Contrato a ser assinado, indicando o (s) engenheiro (s) responsáveis, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos após sua assinatura, apresentando o documento ao gestor do Contrato e responsabilizando-se pelo registro, arquivamento e conservação;
- 5.18. Credenciar preposto para representá-la junto à ORGANIZAÇÃO SOCIAL, com a incumbência de resolver todos assuntos relativos à execução do contrato;
- 5.19. Fornecer todos equipamentos e material de segurança necessários à execução dos serviços, devendo a CONTRATADA fiscalizar o seu uso adequado por parte de seus empregados e o correto cumprimento das normas e medidas de segurança. Para tanto, a CONTRATADA deverá instruir a sua mão de obra quanto às normas e procedimentos de prevenção de acidentes de trabalho e utilização de equipamentos de segurança do trabalhador;
- 5.20. Responsabilizar-se pela fiscalização de seus profissionais, e pela segurança dos mesmos, inclusive quanto ao uso de uniforme, calçado, crachá de identificação e equipamentos de proteção individual (EPI's), obedecendo ao disposto nas normas de segurança do trabalho;
- 5.21. Responsabilizar-se pela apresentação dos seus profissionais, devendo apresentar-se sempre limpos e asseados, tanto no aspecto de vestuário e calçado, bem como na higiene pessoal;



- 5.22. Responsabilizar-se pelo transporte, alimentação e pagamento de todos encargos sociais, trabalhistas e previdenciários de seus funcionários em serviço;
- 5.23. Permitir que somente técnicos habilitados e com conhecimento prévio do tipo de serviço, tenham acesso às instalações, sistemas e demais equipamentos, responsabilizando-se a CONTRATADA por quaisquer danos causados por erro de operação;
- 5.24. Manter os locais de trabalho em ordem, sempre deixando as dependências da ORGANIZAÇÃO SOCIAL limpas e em condições de uso após o serviço, inclusive com a recolocação de forros e limpeza de paredes;
- 5.25. Manter a disciplina do seu pessoal, fazendo-o cumprir, na execução dos serviços, as normas legais sobre segurança contra riscos de acidentes;
- 5.26. Manter a execução dos serviços em ritmo adequado e eficiente, providenciando os reparos de emergência em até 12 (doze) horas após a solicitação da ORGANIZAÇÃO SOCIAL, independente do horário do chamado;
- 5.27. Comunicar imediatamente ao gestor do Contrato toda e qualquer irregularidade ou dificuldade que impossibilite a execução dos serviços contratados;
- 5.28. Instruir a ORGANIZAÇÃO SOCIAL, com entrega de manual contendo explicações realizadas pessoalmente pela CONTRATADA, quanto à operação adequada de equipamentos;
- 5.29. Obedecer às normas técnicas da ABNT e às orientações dos fabricantes dos equipamentos na prestação do serviço OBJETO do Contrato;
- 5.30. Colaborar com a ORGANIZAÇÃO SOCIAL no que for necessário ao bom andamento do Contrato;
- 5.31. Respeitar e cumprir os termos do presente Contrato.

## **6 DA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE**

- 6.1. A execução dos trabalhos será acompanhada e fiscalizada por funcionário designado pela ORGANIZAÇÃO SOCIAL, devendo a CONTRATADA facilitar, de modo amplo e completo, a ação do fiscal, ficando ressalvado que a efetiva ocorrência da fiscalização não exclui e nem restringe a responsabilidade da CONTRATADA pelos serviços;
- 6.2. A ORGANIZAÇÃO SOCIAL promoverá fiscalização da execução dos serviços, em todas as suas fases, obrigando-se a CONTRATADA a facilitar o trabalho da equipe encarregada da fiscalização, prestando-lhe informações ou esclarecimentos necessários e ainda atendendo às suas solicitações e determinações;
- 6.3. A equipe designada à fiscalização compete entre outras providências:
  - 6.3.1. Suspender, no todo ou em parte, a execução dos serviços, sempre que a medida for considerada necessária;



- 6.3.2. Recusar qualquer serviço que não atenda às especificações contidas neste Edital;
- 6.3.3. Decidir acerca das questões que se apresentarem, durante a execução dos serviços;
- 6.3.4. Acertar, com o preposto da CONTRATADA, as alterações nas sequências dos trabalhos que julgar convenientes ou necessárias;
- 6.3.5. A ação fiscalizadora da ORGANIZAÇÃO SOCIAL não fará cessar nem diminuir a responsabilidade da CONTRATADA pelo perfeito cumprimento das obrigações estipuladas neste Termo, nem por quaisquer danos, inclusive quanto a terceiros, ou irregularidades constatadas.

## **7 DA CESSÃO E DA SUBCONTRATAÇÃO**

- 7.1. A CONTRATADA não poderá ceder ou subcontratar, no todo ou em parte, bens ou direitos OBJETOS da MANUTENÇÃO, salvo com prévia e expressa autorização da ORGANIZAÇÃO SOCIAL, que poderá negá-la no seu exclusivo interesse e devendo, neste caso, declinar por escrito os motivos;
- 7.2. Se admitida a cessão ou subcontratação, a CONTRATADA continuará responsável por todas as obrigações assumidas na MANUTENÇÃO, solidariamente com o cessionário ou subcontratado e sem benefícios de ordem, devendo, obrigatoriamente, adotar as mesmas disposições da contratação naquilo que não for específico da cessão ou subcontratação a ser efetuada, observando-se, em qualquer caso, as condições estabelecidas.

## **8 RELAÇÃO DE ITENS DE MANUTENÇÃO POR RESPONSABILIDADE**

- 8.1. A posse do **PERMISSIONÁRIO** será formalizada mediante Termo de Imissão de Posse emitido pela CODEMIG, firmado até 60 (sessenta) dias após a assinatura do contrato, no qual constará listado todos os bens e respectivos quantitativos, bem como seu estado de conservação.
- 8.2. A tabela a seguir relaciona os bens de responsabilidade da CODEMIG e do PERMISSIONÁRIO, podendo ser complementada no ato do Termo de Imissão de Posse.



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA E TURISMO**

<b>Rótulos de Linha</b>	<b>Contagem de ITEM</b>
<b>CODEMIG</b>	<b>122</b>
<b>CFTV</b>	<b>63</b>
Camera Segurança Fixa Marca Flir- Dnv 14tl2 Acesso A Varanda Nível 06	1
Camera Segurança Fixa Marca Flir- Dnv 14tl2 Acesso A Varanda Nível 07	1
Camera Segurança Fixa Marca Flir- Dnv 14tl2 Chaft Horizontal Nível 02	2
Camera Segurança Fixa Marca Flir- Dnv 14tl2 Circulação Nível 06	2
Camera Segurança Fixa Marca Flir- Dnv 14tl2 Circulação Nível 12	2
Camera Segurança Fixa Marca Flir- Dnv 14tl2 Circulação Tecnica Nível 17	2
Camera Segurança Fixa Marca Flir- Dnv 14tl2 Circulação Tecnica Nível 22	2
Camera Segurança Fixa Marca Flir- Dnv 14tl2 Circulação Tecnica Nível 26	2
Camera Segurança Fixa Marca Flir- Dnv 14tl2 Entrada Doca Nível 02	2
Camera Segurança Fixa Marca Flir- Dnv 14tl2 Entrada Principal Externa	2
Camera Segurança Fixa Marca Flir- Dnv 14tl2 Est- Nível 03 Cut	1
Camera Segurança Fixa Marca Flir- Dnv 14tl2 Estacionamento Nível 03	1
Camera Segurança Fixa Marca Flir- Dnv 14tl2 Estacionamento Nível 06	2
Camera Segurança Fixa Marca Flir- Dnv 14tl2 Foyer Principal	2
Camera Segurança Fixa Marca Flir- Dnv 14tl2 Guarita Nível 06	1
Camera Segurança Fixa Marca Flir- Dnv 14tl2 Sala Cf Tv	1
Camera Segurança Fixa Marca Flir- Dnv 14tl2 Sala De Oper- Não Inst	7
Camera Segurança Fixa Marca Flir- Dnv 14tl2est- Nível 06 Interno	1
Camera Segurança Fixa Marca Flir-Dnv 14tl2 Entrada Principal Externa	1
Camera Segurança Fixa Marca Flir-Dnv 14tl2 Entrada Doca Nível 02	1
Camera Segurança Fixa Marca Flir-Dnv 14tl2 Est- Nível 06 Externo	1
Camera Segurança Fixa Marca Flir-Dnv 14tl2 Estacionamento Nível 03	1
Camera Segurança Fixa Marca Flir-Dnv 14tl2 Estacionamento Nível 06	1
Camera Segurança Móvel Marca Flir- Dnz 30t L2r Estacionamento Nível 03	1
Camera Segurança Móvel Marca Flir-Dnz 30t L2r Estacionamento Nível 06	1
Camera Segurança Móvel Marca Flir-Dnz 30t L2r Terraço Nível 30,15	1
Camera Segurança Móvel Marca Flir-Dnz 30t L2r Estacionamento Nível 03	2
Camera Segurança Móvel Marca Flir-Dnz 30t L2r Estacionamento Nível 06	2
Camera Segurança Móvel Marca Flir-Dnz 30t L2r Terraço Nível 30,15	1
Camera Segurança Móvel Marca Flir-Dnz 30t L2r Não Inst-Almoxarifado	4
Camera Segurança Móvel Marca Flir-Dnz 30t L2r Terraço Nível 30,15	2
Microcomputador Cpu (Servidor) Thinkserver Ts 140 Lenovo Com Monitor 19", Sistema Operacional: Ms Windows Server 2012 Foundation (Multi Language) Local Rack Patr. 15368	1
Microcomputador Cpu (Servidor) Thinkserver Ts 140 Lenovo Sistema Operacional: Ms Windows Server 2012 Foundation (Multi Language) Local Rack Patr. 15368	1
Microcomputador Cpu (Servidor) Tninkserver Ts 140 Lenovo Sistema Operacional: Ms Windows Server 2012 Foundation (Multi Language) Local Rack Patr. 15368	1



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA E TURISMO**

Microcomputador Hd Workstation -Thinkcentre Edge 73 - Lenovo Processador: Intel Core I5-4430s - Hd Nvr Workstation Cliente 4 Saldas De Video Cftv .Sistema Operacional: Windows 8 Pro 64 Bits Com Downgrade Win 7 Pro 64 Bits (Imagem Win 7) Local Rack Patr. 15368	1
Microcomputador Hd Workstation -Thinkcentre Edge 73 - Lenovo Com Monitor 19" Processador: Intel Core I5-4430s - Hd Nvr Workstation Cliente 4 Saldas De Video Cftv .Sistema Operacional: Windows 8 Pro 64 Bits Com Downgrade Win 7 Pro 64 Bits (Imagem Win 7)	2
Monitor De Cftv 40" Samsung (Sistema Vídeo Wall)	4
<b>Ar Condicionado</b>	<b>17</b>
Ar Exaustão De Fumaça - Aef -Aef-06-Orq-01 *Aef-06-Orq-02	1
Bombas Água Gelada Primária Centrífuga Linha D-1020 4x3x8 1750 Rpm(Flowserv)	1
Bombas Água Gelada Secundária Centrífuga Linha D-1020 4x3x13 1760 Rpm (Flowserv)	1
Chiller Carrier 120 Tr	1
Exaustores Cut - Uex -Uex-0-Cut-01 *Uex-0-Cut-02	1
Exaustores De Fumaça - Exf -Exf-34-Orq-01 *Exf-34-Orq-02	1
Exaustores De Odores - Exo -Ueo-34-Orq-01 *Ueo-34-Orq-02 *Ueo-30-Orq-01 *Ueo-30-Orq-02	1
Exaustores Estacionamento - Uex -Uex-6-Est-03 *Uex-6-Est-04	1
Fancolete Hidrônico Tipo Cassete Springer 2,5 Tr	1
Fancoletes Hidrônicos Tipo Hi Wall Carrier 1,5tr	1
Multi Split Dutado Carrier 5tr	1
Quadro Elétrico Do Sistema De Ar Condicionado Amc	1
Split Tipo Hi Wall Carrier 2tr	1
Tanque Expansão Sd 50.3 Pneumatex	1
Unidade De Tratamento De Ar - Utas Trox.(Uta-26-Orq-01 * Uta-26-Orq-02 *Uta-26-Orq-03 *Uta-26-Orq-04 *Uta-26-Orq-05 *Uta-26-Orq-06 *Uta-22-Orq-01 *Uta-22-Orq-02 *Uta-22-Orq-03 *Uta-09-Orq-01 *Uta-09-Orq-02 *Uta-09-Orq-03 *Uta-09-Orq-04 *Uta-09-Orq-05 *Uta-09-Orq-06 *Uta-09-Orq-07 *Uta-09-Orq-08 *Uta-09-Orq-09 *Uta-09-Orq-10 *Uta-06-Orq-01 *Uta-06-Orq-02 *Uta-06-Orq-03 *Uta-06-Orq-04 *Uta-06-Orq-05 *Uta-06-Orq-06 *Uta-06-Orq-07	1
Unidades De Tratamento De Ar Exterior - Ahu- Trox -Ahu-26-Orq-01 *Ahu-09-Orq-01 *Ahu-06-Orq-01	1
Ventiladores / Exaustores -Berlinerluft (Gts900, Bbs560, Bbs 400, Bbs 355, 900, 500, Bbl, Bbs,Bbs	1
<b>Segurança</b>	<b>7</b>
Extintor De Incêndio Co2 25kg C/ Suporte P/ Fixação ( 10b : C)	1
Extintor De Incêndio Co2 6kg C/ Suporte P/ Fixação ( 5b : C)	1
Extintor De Incêndio Pqs-Abc 20kg C/ Suporte P/ Fixação ( 3a : 30b : C)	1
Extintor De Incêndio Pqs-Abc 20kg C/ Suporte P/ Fixação ( 6a : 80b : C)	1
Extintor De Incêndio Pqs-Abc 6kg C/ Suporte P/ Fixação ( 2a : 20b : C)	1
Extintor De Incêndio Pqs-Abc 6kg C/ Suporte P/ Fixação ( 3a : 20b : C)	1
Extintor De Incêndio Pqs-Abc 6kg C/ Suporte P/ Fixação ( 3a : 30b : C)	1
<b>Sistema de Incêndio</b>	<b>6</b>
Bomba Jockey (Incêndio)	2



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA E TURISMO**

Motobomba Bomba Recalque Rede Hidrante E Sprinklers -Kbs-Incêndio	1
Motobomba Bomba Recalque Rede Hidrante E Sprinklers-Kbs-Incêndio	3
<b>Outros</b>	<b>6</b>
Bebedouro Elétrico lbb1	6
<b>Elétrica</b>	<b>6</b>
Gerador Scanea Mod. 45n182	1
Gerador Scanea Mod.45n181	1
Tanque Combustível 250 Litros	2
Transformador Siemens Geafol 100857201	1
Transformador Siemens Geafol 100995501	1
<b>Sala Racks Nivel 6-Automação/Cftv/Telefonia Dados</b>	<b>3</b>
Rack Fechado 44u's 2100x800x1000mm Composto De:	3
<b>Detecção Incêndio</b>	<b>3</b>
Central De Alarme Marca Conexion -Local Cut-Morley Fire Systems	1
Central De Alarme Marca Conexion -Local Quarita Estacionamento- Morley Fire Systems	1
Central De Alarme Marca Conexion -Local Sala Cftv- Morley Fire	1
<b>Sala Cftv -Automação/Ctv/Telefonia Dados</b>	<b>1</b>
Rack Fechado 44u's 2100x800x1000mm Composto De:	1
<b>Shaft De Vidro-Automação/Ctv/Telefonia Dados</b>	<b>1</b>
Rack Fechado 44u's 2100x800x1000mm Composto De:	1
<b>Cabeamento Estruturado/Telefonia De Dados-Nível -3 Estacionamento</b>	<b>1</b>
Rack Fechado 12u's - 19" X 470mm, Montagem 19" Porta Com Visor Em Acrilico Transparente, Laterais E Tampa Traseira Removiveis E Aletadas-(Cabeamento Estruturado)-Nivel -3 Estacionamento Composto De:	1
<b>Cabeamento Estruturado/Telefonia De Dados- Nível 6 Estacionamento</b>	<b>1</b>
Rack Fechado 12u's - 19" X 470mm, Montagem 19" Porta Com Visor Em Acrilico Transparente, Laterais E Tampa Traseira Removiveis E Aletadas-(Cabeamento Estruturado)-Nivel -6 Estacionamento Composto De:	1
<b>Sala Racks Nivel 12-Automação/Ctv/Telefonia Dados</b>	<b>1</b>
Rack Fechado 44u's 2100x800x1000mm Composto De:	1
<b>Sistema Irrigação</b>	<b>1</b>
Motobomba Com Motor Weg 4 Cv -Sistema De Irrigação	1
<b>Cabeamento Estruturado/Telefonia De Dados-Nível 9 Estacionamento</b>	<b>1</b>
Rack Fechado 12u's - 19" X 470mm, Montagem 19" Porta Com Visor Em Acrilico Transparente, Laterais E Tampa Traseira Removiveis E Aletadas-(Cabeamento Estruturado)-Nivel -9 Estacionamento Composto De:	1
<b>Estudio Nivel 26-Automação/Ctv/Telefonia Dados</b>	<b>1</b>
Rack Fechado 44u's 2100x800x1000mm Composto De:	1
<b>Automação</b>	<b>1</b>
Gerenciadora De Rede Jace 600 - Funciona Como Gerenciadora, Gateway De Comunicação Com As Rede De Comunicação E Conversor De Protocolos Bacnet /Ip, Bacnet Ms/Tp, Lon, Modbus Rtu Ou Modbus Tcp. Tem Capacidade De Funções De Controle (Caso Necessário Funcionar Como Controladora) Locais Quadros (Cag, Cut, Casa Maquina Nivel 6)	1



<b>Hidráulica</b>	<b>1</b>
Bomba De Pressurização Água Potável-Grundfos	1
<b>Estudio Nivel 22-Automação/Ctv/Telefonia Dados</b>	<b>1</b>
Rack Fechado 44u's 2100x800x1000mm Composto De:	1
<b>ORGANIZAÇÃO SOCIAL</b>	<b>2045</b>
<b>Sala Concerto</b>	<b>1477</b>
Poltrona Com Pedestal Central, Para Obeso, Retorno Automático	11
Poltrona Com Pedestal Central, Retorno Automático	1430
Poltrona Solta Modelo Bristol Com Braços (Coral)	35
Poltrona Solta Modelo Bristol Com Braços (Coral) (36pçs)	1
<b>Iluminação Cênica</b>	<b>349</b>
Canhão Seguidor Com Lâmpada Hmi 1200w , Marca Pr Modelo Orland Follow. Acessórios: Lâmpada 1200w + Tripé + Case.	1
Canhão Seguidor Com Lâmpada Hmi 1200w , Marca Pr Modelo Orland Follow. Acessórios: Lâmpada 1200w + Tripé + Case. Obs. 03 Pçs.	1
Canhão Seguidor Com Lâmpada Hmi 1200w , Marca Pr Modelo Orland Follow. Acessórios: Lâmpada 1200w + Tripé + Case.	1
Dimmer Rack Digital Adb Eurodim Twin Tech Totalizando 360 Canais De 3kw.	3
Mesa De Comando De Iluminação Adb Tipo Freedom. Configuração Básica: 2048 Canais, 192 Submasters, Drive Usb, Hd, 2000 Grupos, 15000 Presets, 1000 Sequencias, 1000 Chasers, 100 Curvas De Dimmer, 192 Submasters, 1000 Páginas De Submasters, Controle De Dimmers, Moving Lights, Led's E Servidores De Mídia. 4 Saídas Para Monitor Colorido Mais Um Monitor Touch Screen De 10". Comunicação Dmx512, Artnet, Rdm, Ethernet, Acn, Andnet Entre Outros. Quantidade De Canais: * 2048 Canais Multi Parâmetros / 4 Saídas Dmx512 Mais Uma Saída Ethernet Para Até 32 Universos Dmx (16.384 Parâmetros) ( 1 Pç ).Fornecida Com: Com 02 Monitores Colorido 24" Touchscreen Marca View Sonic Td 2420.	1
Mesa De Comando De Iluminação Adb Tipo Freedom Backup. Configuração Básica: 2048 Canais, 192 Submasters, Drive Usb, Hd, 2000 Grupos, 15000 Presets, 1000 Sequencias, 1000 Chasers, 100 Curvas De Dimmer, 192 Submasters, 1000 Páginas De Submasters, Controle De Dimmers, Moving Lights, Led's E Servidores De Mídia. 4 Saídas Para Monitor Colorido Mais Um Monitor Touch Screen De 10". Comunicação Dmx512, Artnet, Rdm, Ethernet, Acn, Andnet Entre Outros. Quantidade De Canais: * 2048 Canais Multi Parâmetros / 4 Saídas Dmx512 Mais Uma Saída Ethernet Para Até 32 Universos Dmx (16.384 Parâmetros) ( 1 Pç ). Fornecida Com: * Com 02 Monitores Colorido 24" Touchscreen Marca View Sonic Td 2420	1
Moving Head Led, Marca High End , Modelo Sola Spot Led	11
Moving Head Led, Marca High End , Modelo Sola Spot Led- Obs. 12 Pçs	1
Moving Head, Marca Coemar Pro Spot, 575 Mb	12
Projektor Elipsoidal Altman Phoenix. Ângulo De 10°, 750w. Acessórios: * Lâmpada 750w + Porta Gobo + Íris + Gancho De Suspensão + Cabo De Segurança	20
Projektor Elipsoidal Altman Phoenix. Ângulo De 19°, 750w. Acessórios: * Lâmpada 750w+ Porta Gobo + Íris + Gancho De Suspensão + Cabo De Segurança	19
Projektor Elipsoidal Altman Phoenix. Ângulo De 19°, 750w. Acessórios: * Lâmpada 750w+ Porta Gobo + Íris + Gancho De Suspensão + Cabo De Segurança. Obs 20 Pçs	1



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA E TURISMO**

Projetor Elipsoidal Altman Phoenix. Ângulo De 36°, 750w. Acessórios: * Lâmpada 750w + Porta Gobo + Íris + Gancho De Suspensão + Cabo De Segurança	59
Projetor Elipsoidal Altman Phoenix. Ângulo De 36°, 750w. Acessórios: * Lâmpada 750w + Porta Gobo + Íris + Gancho De Suspensão + Cabo De Segurança (Obs. 60 Pç)	1
Projetor Elipsoidal Altman Phoenix. Ângulo De 5°, 750w. Acessórios: * Lâmpada 750w + Porta Gobo + Íris + Gancho De Suspensão + Cabo De Segurança.	19
Projetor Elipsoidal Altman Phoenix. Ângulo De 5°, 750w. Acessórios: * Lâmpada 750w + Porta Gobo + Íris + Gancho De Suspensão + Cabo De Segurança. Obs.20 Pçs	1
Projetor Elipsoidal Altman Phoenix. Ângulo De 50°, 750w. Acessórios: * Lâmpada 750w+ Porta Gobo+ Íris + Gancho De Suspensão + Cabo De Segurança.	15
Projetor Elipsoidal Altman Phoenix. Ângulo De 50°, 750w. Acessórios: * Lâmpada 750w+ Porta Gobo+ Íris + Gancho De Suspensão + Cabo De Segurança. Obs. 16 Pçs	1
Projetor Elipsoidal Zoom Adb Warp Motorizado. Ângulo De 12-30°, Controle Via Dmx, Ethernet, Rdm Ou Acn. Este Elipsoidal Motorizado Pode Controlar Pan, Tilt, Ísis, Gobo, Facas, Zoom, Foco E Color Changer. Acessórios: * Grid De Segurança + Lâmpada 800w + Porta Gobo Duplo Rotativo Tipo B Combinado Com Íris + Color Changer Com 16 Cores + Gancho De Suspensão + Cabo De Segurança	7
Projetor Elipsoidal Zoom Adb Warp Motorizado. Ângulo De 12-30°, Controle Via Dmx, Ethernet, Rdm Ou Acn. Este Elipsoidal Motorizado Pode Controlar Pan, Tilt, Ísis, Gobo, Facas, Zoom, Foco E Color Changer. Acessórios: * Grid De Segurança + Lâmpada 800w + Porta Gobo Duplo Rotativo Tipo B Combinado Com Íris + Color Changer Com 16 Cores + Gancho De Suspensão + Cabo De Segurança (Obs 8 Pçs)	1
Projetor Elipsoidal Zoom Adb Warp Motorizado. Ângulo De 22-50°, Controle Via Dmx, Ethernet, Rdm Ou Acn. Este Elipsoidal Motorizado Pode Controlar Pan, Tilt, Ísis, Gobo, Facas, Zoom, Foco E Color Changer. Acessórios: * Grid De Segurança + Porta Gobo Duplo Rotativo Tipo B Combinado Com Íris + Color Changer Com 16 Cores + Gancho De Suspensão + Cabo De Segurança.	2
Projetor Elipsoidal Zoom Adb Warp Motorizado. Ângulo De 22-50°, Controle Via Dmx, Ethernet, Rdm Ou Acn. Este Elipsoidal Motorizado Pode Controlar Pan, Tilt, Ísis, Gobo, Facas, Zoom, Foco E Color Changer. Acessórios: * Grid De Segurança + Lâmpada 800w + Porta Gobo Duplo Rotativo Tipo B Combinado Com Íris + Color Changer Com 16 Cores + Gancho De Suspensão + Cabo De Segurança.	26
Projetor Elipsoidal Zoom Adb Warp Motorizado. Ângulo De 22-50°, Controle Via Dmx, Ethernet, Rdm Ou Acn. Este Elipsoidal Motorizado Pode Controlar Pan, Tilt, Ísis, Gobo, Facas, Zoom, Foco E Color Changer. Acessórios: * Grid De Segurança + Lâmpada 800w + Porta Gobo Duplo Rotativo Tipo B Combinado Com Íris + Color Changer Com 16 Cores + Gancho De Suspensão + Cabo De Segurança. (Obs 30 Pç)	1
Projetor Elipsoidal Zoom Adb Warp Motorizado. Ângulo De 22-50°, Controle Via Dmx, Ethernet, Rdm Ou Acn. Este Elipsoidal Motorizado Pode Controlar Pan, Tilt, Ísis, Gobo, Facas, Zoom, Foco E Color Changer. Acessórios: * Grid De Segurança + Porta Gobo Duplo Rotativo Tipo B Combinado Com Íris + Color Changer Com 16 Cores + Gancho De Suspensão + Cabo De Segurança.	1
Projetor Elipsoidal Zoom Adb Warp. Ângulo De 22-50°, Controle Por Anéis De Foco, Zoom, Iris, Facas E Gobos. Acessórios: * Grid De Segurança + Lâmpada 800w + Porta Gobo Duplo Rotativo Tipo B Combinado Com Íris + Gancho De Suspensão + Cabo De Segurança	29



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA E TURISMO**

Projetor Elipsoidal Zoom Adb Warp. Ângulo De 22-50°, Controle Por Anéis De Foco, Zoom, Iris, Facas E Gobos. Acessórios: * Grid De Segurança + Lâmpada 800w + Porta Gobo Duplo Rotativo Tipo B Combinado Com Íris + Gancho De Suspensão + Cabo De Segurança (Obs 30 Pç)	1
Refletor Altman Starpar 750w Com 4 Lentes. Acessórios: * Lâmpada 750w + Bandeira De 4 Folhas + Gancho De Suspensão + Cabo De Segurança.	112
Refletor Altman Starpar 750w Com 4 Lentes. Acessórios: * Lâmpada 750w + Bandeira De 4 Folhas + Gancho De Suspensão + Cabo De Segurança. Obs.113 Pçs	1
<b>Áudio E Vídeo</b>	<b>196</b>
Radial, Modelo Pro-Av2 Passive Direct Box,	1
25' Hd-Sdi Cable, Tecnec, Modelo 1505-B-B-25	1
3' Hd-Sdi Cable, Tecnec, Modelo 1505-B-B-3	1
50' Hd-Sdi Cable, Tecnec, Modelo 1505-B-B-25	1
6' Hd-Sdi Cable, Tecnec, Modelo 1505-B-B-6	1
Atlas Sound Gn-13e (Adaptador Microfone)	1
Atlas Sound Mac-1 (Adaptador Microfone)	1
Banheira Para Recarga Simultanea De 4 Baterias Marca Alexander	1
Barra Para Fixação De Dois Microfones (Ou Lanças) Em Um Pedestal, König & Meyer, Ajuste De 60 A 172 Mm, Comprimento 200 Mm, Modelo 23550-500-55 Preto	1
Belt Packs Sem Fio (Wireless), 1 Canal, Clearcom, Modelo Wtr-670 A2	3
Belt Packs Sem Fio (Wireless), 1 Canal, Clearcom, Modelo Wtr-670 A2 (4)	1
Cable- Whirlwind Enc2s006 Ethernet Ethercon Male To Male	1
Cable- Whirlwind Enc2so010 Ethernet Ethercon To Male	1
Cable- Whirlwind Mkq06 Cable Mic Quad	1
Cable- Whirlwind Whir--Mk415, Cable, Mic Mk4slrf	1
Cable- Whirlwind Whir--Mk425, Cable, Mic Mk4slrf	1
Cable- Whir-Mk100, Cble Mic Quad	1
Cable- Whir-Mkq10, Cble Mic Quad	1
Cable- Whir-Mkq25, Cble Mic Quad	1
Cable- Whir-Mkq50, Cble Mic Quad	1
Cable-Link Usa, 28 Ch Extension Cable 6m	1
Cable-Link Usa, 28 Ch Return Fan-In 3m	1
Cable-Link Usa, 48 Ch Extension Cable 1 M	1
Cable-Link Usa, 48 Ch Extension Cable 6 M	1
Cable-Link Usa, 48 Ch Input Fan-Out 3m	1
Cable-Link Usa, 48 Ch Input Fan-Out 5m	1
Cable-Link Usa, 48 Ch Input Fan-In 5m	1
Caixa Acústica , Full Range, D&B Audiotechnik Modelo Qi7. Teto Do Palco	3
Caixa Acústica Para O Sistema De Anuncio, Renkus-Heinz, Modelo Ic32r-li - Palco	2
Camera Bw, Ikegami, Modelo Kit-49id.	1
Camera Hd Day/Night, Marshall, Modelo Vs-541-Hdsdi	1
Câmera Vídeo Mare-Vs 541 Hd Sdi Cmos Sensor 30x Zoom	1
Cápsula De Microphone, Akg, Modelo Ck31.	1
Case Sob Medida Para 2 D-Racks	1
Cle-FI7, Call Sinal Flasher-Clearcom	1



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA E TURISMO**

Cle-Rs701, Single-Ch Standard Beltapack-Clearcom	1
Cle-Rs702, 2 Ch. Dual Listen Monaural Beltapack9dual Channel Beltapack Rs702 Clearcom	1
Cle-Yc-36n Vn:Yc36, 2 Ch Beltapack Adapter (Cabo)	1
Compact Microphone, Schoeps, Modelo Ccm 5l (4)	4
Conjunto De Rack Para Gerente De Palco Composto De : 01 Monitor Analógico De Dois Canais Marca Wohler Mod. Amp1a-30, 01 Condicionador De Energia Marca Furman Mod. Pl-8 Series li, 01 Estação De Intercon Clear Com Mod. 704.	1
Controlele Camera, Panasonic, Modelo Aw-Rp50	1
Cu-4448-090414-49 6 Pin Xlr Cable 20'	1
Direct Box Ativo, Radial Pz-Di	1
Estação Remota De Parede Com Alto Falante, Dois Canais, Clearcom, Modelo Kb-702.	2
Hd Ptz Camera, Panasonic, Modelo Aw-He120	2
Headset, 1 Aurícula, Concha, Clearcom, Modelo Cc-300. B6 (Fone Ouvido)	13
Headset, 1 Aurícula, Concha, Clearcom, Modelo Cc-300. B6 (Fone Ouvido) (14)	1
Headset, 2 Aurícula, Concha, Clearcom, Modelo Cc-400. B6 (Fone Ouvido)	1
Headset, 2 Aurícula, Concha, Clearcom, Modelo Cc-400. B6 (Fone Ouvido) (2)	1
Heavy Floor Stand, Schoeps, Modelo Bf 250-Base Redonda Para Microfone	1
Kit Microfones Shure-Ur Beta 58g1 E Microfone Mini Shure Mx 150b (Lapela) C/ Maleta	2
Kit De Monitor, Krk Modelo Vxt-8.	2
Mesa De Controle Digico Modelo X-Sd-9-2p-Rpt	1
Microfone Condensador Cardióide, C/ Resposta De Freq. De 30hz A 17khz, Para Gravação, Crown, Modelo Pcc160. (Completo Com Case E Acessórios)	1
Microfone Condensador Cardióide, C/ Resposta De Freq. De 20hz A 20khz, P/ Instrumentos, Shure, Modelo Sm 81 Lc (Completo Com Case E Acessórios)	2
Microfone Condensador Cardióide, C/ Resposta De Freq. De 20hz A 20khz, Para Voz E Instrumentos, Akg, Modelo C535eb. (Completo Com Case E Acessórios)(2)	2
Microfone Condensador Cardióide, C/ Resposta De Freq. De 20hz A 20khz, Shure, Modelo Ksm32/Cg. (Completo Com Case E Acessórios)	1
Microfone Condensador Estéreo Vp-88 Shure-Onidirecional,Suporte E Abo Extensor.	1
Microfone Condensador, Com Cinco Figuras De Captação, C/ Resposta De Freq. De 20hz A 20khz, Para Gravação, Akg, Modelo C414b-Xls. (Completo Com Case E Acessórios)	1
Microfone Dinâmico Cardióide, C/ Resposta De Freq. De 20hz A 17khz, Para Gravação De Instrumentos Percussivos, Akg, Modelo D112. (Completo Com Case E Acessórios)	1
Microfone Dinâmico Cardióide, C/ Resposta De Freq. De 30hz A 17khz, Para Gravação, Sennheiser, Modelo Md421 li. (Completo Com Case E Acessórios)(4)	4
Microfone Dinâmico Cardióide, C/ Resposta De Freq. De 40hz A 15khz, P/ Vocal E Instrumentos, Shure, Modelo Sm 57-Lc (Completo Com Case E Acessórios)	1
Microfone Dinâmico Cardióide, C/ Resposta De Freq. De 40hz A 15khz, P/ Vocal E Instrumentos, Shure, Modelo Sm 57-Lc (Completo Com Case E Acessórios)(2)	1
Microfone Dinâmico Cardióide, C/ Resposta De Freq. De 50hz A 15khz, P/ Vocal, Shure, Modelo Sm 58-Lc (Completo Com Case E Acessórios)	1
Microfone Dinâmico Cardióide, C/ Resposta De Freq. De 50hz A 15khz, P/ Vocal, Shure, Modelo Sm 58-Lc (Completo Com Case E Acessórios)(2)	1



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA E TURISMO**

Microfone Dinâmico Supercardióide, C/ Resposta De Freq. De 20hz A 10khz, P/ Instrumentos, Shure, Modelo Beta 52a. (Completo Com Case E Acessórios) (1)	1
Microfone Dinâmico Supercardióide, C/ Resposta De Freq. De 50hz A 16khz, P/ Instrumentos, Shure, Modelo Beta 57a. (Completo Com Case E Acessórios)	1
Microfone Dinâmico Supercardióide, C/ Resposta De Freq. De 50hz A 16khz, P/ Instrumentos, Shure, Modelo Beta 57a. (Completo Com Case E Acessórios)(2)	1
Microfone Dinâmico Supercardióide, C/ Resposta De Freq. De 50hz A 16khz, P/ Voz, Shure, Modelo Beta 58a. (Completo Com Case E Acessórios)	1
Microfone Dinâmico Supercardióide, C/ Resposta De Freq. De 50hz A 16khz, P/ Voz, Shure, Modelo Beta 58a. (Completo Com Case E Acessórios)(2)	1
Microfone Ptt, De Mão, Onidirecional, Modelo 527b, Rack 1	2
Microfone Tipo Aste Flexível, 18", Clearcom, Modelo Gm-18 , Cle	3
Microphone Cardioid, Neumann, Modelo Km184 Mt (2)	2
Microphone Cardioid, Shure, Modelo Ksm137/SI	1
Microphone Cardioid, Shure, Modelo Ksm137/SI (2)	1
Microphone Kit Dpa, Modelo 5006 Com 05 Microfones Modelo 4006 Com Maleta	1
Módulo Tipo Aste Flexível 12" Para Capsula De Microfone, Com Conector Xlr, Akg, Modelo Gn30e(2)	1
Monitor Marshall, Modelo Or-181, 18.5" Hd	1
Monitor Marshall, Modelo Or-181, 18.5" Hd Rack 1b	1
Monitor, Marshall 10" Hd, Modelo V-R1041dp-Afhd	1
Monitor, Marshall 10" Hd, Modelo V-R1041dp-Afhd	1
Pedestal Para Microfones König & Meyer, Modelo 21021-500-55, Preto.	2
Pedestal Para Microfone, König & Meyer, Modelo 21080-500-55 Preto (26)	20
Pedestal Para Microfone, König & Meyer, Modelo 25200-500-1- Preto (26)	6
Pedestal Telescópico Para Microfone, König& Meyer, Modelo 25950-500-55 Preto (4)	4
Pipe Clamp, Manfrotto, Modelo 035rl (Fixador Microfone)	1
Popscreen, Schoeps, Modelo B5d	1
Rack 1- Mid?Wrk?44?32 Conjunto De 03 Racks, A Saber: Rack 1a, 02 Processador De Voz, Mod. 528e, 01 Message Reapeter Mod. Fp.Mr2, 01 Ati MI 200, 01 Audio System Power, 01 Modulo De Iluminação Littelith, 05 Extensão Cabos Microfone Marca Propatch, 01 Estação Intercon Clear-Com 4 Channel Main Station Ms704, 01 Tascam Power, 01 Mixer Estéreo 2 Zonas Mod. Cx163, 01 Mixer De Controle Cloud Modelo Cx 462, 01 Digital Audio Sd/Hd Vídeo Sync Master Clock Generator Mutec Mc-3.2, 01 Distribuitin Amplifier Oxmoor- Mod. Mda26, 01 Mixing Matriz Rmx 44 Oxmoor, 07 Protech Áudiomodel 5117-Ada.Rack 1b, 01 Monitor Marshall Orchid Mod. Or 181 Patrimônio 23162, 01 Conj. Composto De 02 Monitoes Marshall Mod. V-Md902, 01 Pat Bay Interfone Panel, 01 Composite Link Eletronics Onyx Routing Swat Cher, 05 Adl High Definition. Rack 1c, 01 Servoreelers- Src- 6b, 03 Panduit Dp6 Plus Patch Panel.	1
Rack De Equipamentos Do Palco Rack 2, A Saber: 04 Amplificadores Pa 1250t, 01 Smart Online Ups, 01 Módulo Iluminação Littelite	1



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA E TURISMO**

Rack De Equipamentos R3 (Rack 3), A Saber: 01 Dual Wirelles Receiver C/ Audio Ur4d+, 01 Patbay Interface Panel, 01 Clearcom Wbs-670 Sistema Intercon Sem Fio, 01 Tascam Ss Cdr 200, Reprodutor Gravador De Áudio, 01 Módulo Iluminação Littlite, 01 Tripp Lite Extensão, 01 Mixer 6 Canais Estereo Para Microfones Ashly Mod. Mx206, 01 Estação Remota Intercon 4 Chanel Rm704 Clear Com, 01 Interlace De Rádio Tw 47 Clear Com.	1
Rack Dos Amplificadores De Palco E Backstage (Rack 4), A Saber: 01 Módulo De Iluminação Littlite, 01 Amplificador D6 D&B Audiotechnik, 02 Amplificadores Pa 1250t Marca Ev.	1
Rack Portátil Marshall Modelo V-R842dp-Afho	1
Radial, Modelo Pro-Av1 Passive Direct Box,	1
Radial, Modelo Pro-Di (Passive Direct Box)	1
Reprodutor Dvd/Bluray, Oppo Digital, Modelo Bdp-103	1
Schodes Rg 8	1
Splitter De Linha, Clearcom, Modelo Sp-3.	1
Straight Extensions Tube, Schoeps, Modelo RI- (Tubo Extensor)	1
Subsnake Cables 15ft (Cabo)	1
Subsnake Cables 25ft (Cabo)	1
Subsnake Cables 50ft (Cabo)	1
Subwoofer Krk, Modelo Krk12s	1
Suporte Para Microfone, Beyerdynamic, Modelo Mav 802. Acessorio	1
Suspensão Elástica Para Apoio De Microfone No Pedestal, Shure, Modelo A32sm. (Completo Com Case E Acessórios)	1
Suspension Mount, Audix, Modelo Smt25	1
Telefone-Style, Com Suporte Para Para Apoio Na Parede/Console E Botão Para Falar, Clearcom, Modelo Hs-6.	1
Telefone-Style, Com Suporte Para Para Apoio Na Parede/Console E Botão Para Falar, Clearcom, Modelo Hs-6. (2)	1
Televisor Led 32" Smart Samsung	13
Televisor Led 40" Smart Samsung	10
Transformadores (Conjunto) 112,5 Kva Cada 01 Marca Square E 01 Marca Telba	1
Transmissor Shure Mod. Ur1g1 Para Microfone	2
Vertical Support Rod, Schoeps, Modelo Str 350g	1
Whir-Mini-12 Subsnake Drop Box-B12mnrw1cm(Regua De Sinal)	1
<b>Difusor Móvel, Bandeiras Acústicas, Elevador De Palco</b>	<b>6</b>
Controle Mestre Terminal Cat -60-Completo	1
Mesa De Controle Com Com Painel Lcd De 19", 2 Joysticks Acoplado.	2
Rack De Controle Para Os Elevadores De Orquestra, Possibilitando Interligações Fabricação Waagner Biro Composto De:	1
Rack De Controle Para Os Elevadores De Orquestra, Possibilitando Interligações Fabricação Waagner Biro Composto De:	2
<b>Automação</b>	<b>4</b>
Sistema De Automação E Controle Iluminação (Quick Ligth)(Sound Station) Sala Percussão- 4º Andar. (Quadro)	1
Sistema De Automação E Controle Iluminação (Quick Ligth)(Sound Station)Green Roon. 3º Andar (Quadro)	1



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA E TURISMO**

Sistema De Automação E Controle Iluminação (Quick Ligth)(Sound Station)Salas Naipe 1 - 3º Andar (Quadro)	1
Sistema De Automação E Controle Iluminação (Quick Ligth)(Sound Station)Salas Naipe 2 - 3º Andar (Quadro)	1
<b>Elevador De Palco</b>	<b>3</b>
Elevador Para Palco Com Plataforma Elevatória	1
Elevador Para Palco Com Plataforma Elevatória	1
Sistema Elevador De Palco (Plataforma Elevatória)	1
<b>Estacionamento</b>	<b>2</b>
Elevador 24 Passageiros N9224	1
Elevador 24 Passageiros N9225	1
Cancelas	Quantidade a ser definida pela OS e validada pela Codemig
Sinalização	
Câmeras	
Luminárias	
<b>Foyer</b>	<b>2</b>
Elevador 24 Passageiros N9219	1
Elevador 24 Passageiros N9220	1
<b>Administrativo</b>	<b>2</b>
Elevador 13 Passageiros N9221	1
Elevador 13 Passageiros N9222	1
<b>Bandeiras Acústicas</b>	<b>1</b>
Sistema Composto De 43 Bandeiras Acústicas	1
<b>Difusor Móvel</b>	<b>1</b>
Sistema Difusor Móvel Composto De : 03 Sistemas Duplo Motorizado, 03 Sistemas Duplo E Polias De Cabeça, 03 Sistemas Duplo E Polias De Desvio, 03 Sistema Duplo De Cabos De Aço Galvanizado, 01 Quadro De Distribuição De Força, 03 Gabinete Controle Dedicado Unicor.	1
<b>Escadaria</b>	<b>1</b>
Elevador Passageiro Especial - PNE PE-1014	1
<b>Doca</b>	<b>1</b>
Elevador de Carga / Serviço N9223	1
<b>Total Geral</b>	<b>2167</b>