



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA – SESI  
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO

**ATENÇÃO**

**AS EMPRESAS DEVERÃO ANEXAR A PROPOSTA  
ESCRITA E A DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO  
NA PLATAFORMA ELETRÔNICA:**

**[WWW.LICITACOES-E.COM.BR](http://WWW.LICITACOES-E.COM.BR)**

**ANTES DA DATA E HORÁRIO  
DA ABERTURA DAS PROPOSTAS E DISPUTA**



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA – SESI  
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO

**CHAMAMENTO PÚBLICO**

**PROCESSO DE SELEÇÃO COM DISPUTA  
FORMA ABERTA - N.º 030/2025**

**OBJETO:**

**AQUISIÇÃO DE KIT DE EQUIPAMENTO DE SOM (CAIXA DE SOM, CASE RACK, DIRECT BOX, DISTRIBUIDOR DE ANTENAS, MESA DE SOM, RACK, SISTEMA DE MICROFONE DE SOM E INSTALAÇÃO DO KIT) PARA AS UNIDADES DO SESI-SP**

**DATA DA DISPUTA: 26/02/2025 ÀS 09h30 (HORÁRIO DE BRASÍLIA)**

**CRITÉRIO DE SELEÇÃO: ECONÔMICO (MENOR PREÇO)**

**GERÊNCIA DE COMPRAS**



## SUMÁRIO

|  |    |
|--|----|
| 1. NORMAS ESPECÍFICAS .....  | 3  |
| 2. DO OBJETO .....   | 3  |
| 3. DA PARTICIPAÇÃO .....   | 4  |
| 4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA NA PLATAFORMA ELETRÔNICA.....                 | 5  |
| 5. DA ABERTURA DAS PROPOSTAS E FASE DE DISPUTA .....                         | 7  |
| 6. DA PROPOSTA ESCRITA FINAL.....  | 9  |
| 7. DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO .....                                     | 11 |
| 8. DA ANÁLISE E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO . | 12 |
| 9. DOS PEDIDOS ESCLARECIMENTOS E DE RECONSIDERAÇÃO.....                      | 13 |
| 10. DA CONTRATAÇÃO .....   | 14 |
| 11. DO RECEBIMENTO E GARANTIA DOS MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS .....          | 14 |
| 12. DO PAGAMENTO .....   | 16 |
| 13. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES .....                            | 17 |
| 14. CASOS OMISSOS .....  | 18 |



**PROCESSO DE SELEÇÃO COM DISPUTA  
FORMA ABERTA - Nº 030/2025**

**1. NORMAS ESPECÍFICAS**

1.1. O presente documento, denominado “**Chamamento Público**” poderá ser obtido por meio do *site* oficial do Serviço Social da Indústria – Sesi: [www.sesisp.org.br](http://www.sesisp.org.br), ou endereço eletrônico: <https://transparencia.sesisp.org.br/licitacoes-editais>, ou plataforma eletrônica: [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br), na qual ocorrerá a disputa de preços, **sob o número 1064723**.

1.2. As regras para processamento da disputa serão as mesmas utilizadas na referida plataforma, salvo disposto em contrário neste instrumento, diferenciando-se apenas no que diz respeito as terminologias.

1.3. As normas deste Chamamento Público serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as participantes.

1.4. Este Processo de Seleção poderá ser justificadamente cancelado, no todo ou em parte, a qualquer momento, bem como, ter seus prazos prorrogados, a critério da Comissão de Contratação.

**2. DO OBJETO**

2.1 O presente processo de seleção tem por objetivo a aquisição de kit de equipamento de som (caixa de som, case rack, direct box, distribuidor de antenas, mesa de som, rack, sistema de microfone de som e instalação do kit) para as unidades do Sesi-SP, nas especificações e quantitativos constantes dos anexos.

2.1.1. Prazo máximo de entrega: até 120 dias a partir do recebimento do pedido de compra.

2.1.2. Critério de seleção: Econômico – menor preço por lote

2.1.3. Forma do Processo de Seleção: com disputa aberta

2.2. O Processo de Seleção será regido pelo **Regulamento para Contratação e Alienação – RCA** do Serviço Social da Indústria – Sesi, aprovado pelo Conselho Nacional do Sesi por meio da Resolução CN-Sesi nº 0053/2023 de 16/05/2023, devidamente publicado no Portal da Transparência do Sesi e pelas Normas Específicas contidas nesse Chamamento Público e nos seguintes anexos:

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Anexo A</b> | Modelo de Declaração sobre o Emprego de Menor e Outras Informações |
| <b>Anexo B</b> | Proposta (Modelo)  |
| <b>Anexo C</b> | Especificações Técnicas  |
| <b>Anexo D</b> | Relação de Locais de Entrega                                       |

2.3. Definições



2.3.1. **Contratante:** Serviço Social da Indústria – SESI, Departamento Regional de São Paulo.

2.3.2. **Comissão de Contratação:** formada por 3 membros, cuja atribuição é analisar, emitir pareceres técnico-financeiros, decidir acerca da qualificação dos participantes e das propostas, dos pedidos de reconsideração e do resultado final do processo de seleção.

2.3.3. **Condutor:** um integrante da Comissão de Contratação que será o responsável pela condução da reunião de disputa, bem como das demais fases do processo.

2.3.4. **Participante:** empresa que apresentar proposta para o Processo de Seleção.

2.3.5. **Contratada:** empresa selecionada no Processo de Seleção.

### 3. DA PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Processo de Seleção, empresas com ramo de atividade compatível com o objeto, comprovado por meio da Classificação Nacional de Atividade Econômica (CNAE). Tal comprovação também poderá ser realizada por meio do Contrato Social.

3.2. Não poderão participar, empresas:

3.2.1. reunidas sob regime de Consórcio;

3.2.2. que possuam em seu quadro societário dirigente ou empregado do SESI;

3.2.3. suspensas temporariamente do direito de contratar com o SESI-SP e as demais Entidades que integram o Sistema Indústria;

3.2.4. declaradas inidôneas pelo Tribunal de Contas da União, site para consulta: <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:INIDONEOS>, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92;

3.2.5. estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

3.2.6. que estejam em processo de falência, em recuperação judicial ou extrajudicial, concursos de credores ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;

3.2.6.1. somente será admitida a participação de empresas em recuperação judicial, mediante a apresentação do alvará do juízo competente, devidamente válido, que autorize a sua participação e contratação, nos termos da legislação vigente.

3.2.7. empresas em dissolução ou em liquidação, e

3.2.8. sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas como aquelas que possuam diretores, sócios, representantes legais ou responsáveis técnicos em comum e/ou utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesses comuns.



#### 4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA NA PLATAFORMA ELETRÔNICA

4.1. As empresas interessadas, portadores de chave e senha de acesso, deverão **registrar propostas iniciais** em conformidade com os requisitos definidos neste Chamamento Público, na plataforma eletrônica: [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br), cuja reunião pública de abertura das propostas e disputa ocorrerão no dia e horário previsto no cronograma.

4.2. As interessadas deverão anexar a **PROPOSTA ESCRITA** concomitantemente com a **DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO**, conforme itens 6 e 7 deste chamamento público, **EXCLUSIVAMENTE NA PLATAFORMA ELETRÔNICA**: [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) até a data e horário determinados, quando então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas e dos documentos de qualificação.

4.2.1. Eventuais desistências e/ou alterações nas propostas iniciais registradas na plataforma deverão ser realizadas exclusivamente pelos participantes, antes da data e horário de abertura das propostas.

4.2.2. Será observado o horário de Brasília/DF para todas as referências de tempo contidas neste Chamamento Público.

4.2.3. A participação neste Processo de Seleção pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às regras e exigências de qualificação previstas neste Chamamento Público, e na plataforma do Banco do Brasil, sendo responsável por todas as transações efetuadas.

4.2.4. Caberá a empresa participante acompanhar alterações de datas/horários, esclarecimentos, erratas e outras comunicações, bem como as operações no sistema eletrônico durante a reunião pública, inclusive das decisões da Comissão de Contratação, sendo responsável exclusivo pelo ônus decorrentes da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens constantes da plataforma e ainda por eventuais perdas de conexão.

4.2.5. A disputa será conduzida pelo membro da Comissão de Contratação, denominado condutor do Processo de Seleção, que será responsável pelo seu processamento.

4.2.6. Os interessados em acompanhar a disputa poderão fazê-lo acessando na Internet o endereço eletrônico [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br), onde se encontra o *link* do Processo Seletivo.

4.2.7. Ao cadastrar a proposta no site na plataforma eletrônica [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br), as informações inseridas no campo denominado “Descrição/Observação (Opcional)” tem caráter de preenchimento facultativo e não poderão identificar a empresa participante, visando preservar o sigilo das propostas.

4.3. Para elaboração da proposta a participante deverá considerar:

4.3.1. O preço total para o lote ofertado (quantidade x preço unitário) deve incluir todos os custos incidentes, tais como: IPI, ICMS, taxas, fretes, seguros, tributos, contribuições e qualquer outra despesa e/ou incidência fiscal e/ou tributária;



4.3.1.1. No caso de lotes com mais de um item, o valor total a ser lançado na plataforma eletrônica, [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br), é a soma dos valores totais (quantidade x preço unitário) de cada item que compõe o lote;

4.3.1.2. Não há obrigatoriedade de apresentar ofertas para todos os lotes, entretanto, devem ser cotados todos os itens do mesmo lote;

4.3.1.3. Os preços cotados e os valores faturados, em moeda corrente nacional, deverão ser fixos e irrevogáveis, não sofrendo qualquer atualização monetária até o seu efetivo pagamento;

4.3.1.4. Preço único para todas as localidades;

4.3.1.5. Entrega dos materiais e/ou equipamentos nas cidades indicadas neste Chamamento Público, com frete incluso;

4.3.1.6. Validade mínima da proposta é de 90 (noventa) dias, contados da data da reunião pública, e

4.3.1.7. A base dos preços será a data da reunião pública.

4.3.2. Os materiais e/ou equipamentos ofertados devem corresponder às especificações técnicas exigidas neste Chamamento Público, sob pena de desclassificação, podendo ser aceitas propostas de equipamentos com características superiores, a critério exclusivo da Comissão de Contratação.

4.3.3. Não serão aceitas propostas com opções para o mesmo item.

4.3.4. Os materiais e/ou equipamentos ofertados deverão possuir garantia, de no mínimo 12 (doze) meses, a partir da entrega, nos locais informados pelo Sesi-SP, independentemente do local de entrega inicial.

4.3.4.1. Os eventuais custos de transporte, estadia, alimentação e outros necessários à manutenção corretiva do material e/ou equipamento durante o período de garantia, correrão por conta exclusiva da contratada, não cabendo ao Sesi-SP quaisquer ônus decorrentes destes reparos.

4.3.5. O pagamento será realizado no prazo definido no item 12 – DO PAGAMENTO, não sendo aceita proposta com pagamento antecipado.

4.3.6. Pela elaboração da proposta a empresa participante não terá direito a auferir qualquer vantagem, remuneração ou indenização.

4.4. A proposta final deverá ser encaminhada pela empresa arrematante, após a disputa, através do e-mail: [alessandra.franco@sesisenaisp.org.br](mailto:alessandra.franco@sesisenaisp.org.br), [contratacaodebens02@sesisenaisp.org.br](mailto:contratacaodebens02@sesisenaisp.org.br); conforme item 6.1.1 e subitens, no prazo de até 1 (um) dia útil após a solicitação do condutor.

4.5. Do Credenciamento no aplicativo [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br).



4.5.1. Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, ambas intransferíveis, obtidas junto ao provedor do sistema eletrônico (Banco do Brasil S/A).

4.5.2. As pessoas jurídicas ou empresas individuais deverão credenciar representantes, mediante a apresentação a referida instituição bancária (agência de livre escolha do interessado) de procuração por instrumento público ou particular, com firma reconhecida, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no sistema.

4.5.3. Em se tratando de sócio, proprietário ou dirigente da empresa interessada, deverá ser apresentada ao Banco do Brasil S/A cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social e alterações, no qual estejam expressos os poderes para exercer direitos e assumir obrigações.

4.5.4. A chave de identificação e senha terão validade determinada pelo Banco do Brasil S/A, sendo de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao Sesi-SP a responsabilidade por eventuais danos decorrente do uso indevido, ainda que por terceiros.

4.5.5. O credenciamento da empresa interessada e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica na responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes.

## **5. DA ABERTURA DAS PROPOSTAS E FASE DE DISPUTA**

5.1. A partir do horário previsto no cronograma será iniciada a reunião pública da disputa aberta de preços, cujos preços iniciais serão divulgados.

5.2. O condutor realizará a disputa, podendo desclassificar as propostas que:

- a) não estiverem em consonância com o exigido neste Chamamento Público, e
- b) apresentem preços irrisórios ou incompatíveis com os preços de mercado, ainda que não se tenha estabelecido limite mínimo.

5.2.1. Tal decisão e outras pertinentes serão registradas na plataforma para acompanhamento das participantes.

5.2.2 Da desclassificação das propostas de preço somente caberá revisão da desclassificação se apresentada exclusivamente por meio do chat da plataforma eletrônica, acompanhado da justificativa, no prazo máximo de 30 (trinta) minutos a contar do momento em que vier a ser disponibilizada.

5.2.2.1. O condutor decidirá no mesmo prazo, salvo motivos que justifiquem a postergação da decisão, cabendo ao mesmo registrar e disponibilizar o resultado na plataforma eletrônica, para acompanhamento em tempo real pelos participantes.



5.2.2.2. Da decisão da Comissão de Contratação relativa à revisão da desclassificação não caberá novo pedido de reconsideração.

5.2.3. A validade do processo de seleção não ficará comprometida, se inviabilizada a fase de lances, em razão da apresentação e/ou classificação de apenas uma empresa, desde que justificada pela Comissão de Contratação, inclusive quanto ao preço.

### 5.3. Fase de Disputa

5.3.1. Aberta a etapa competitiva, os participantes deverão estar conectados ao sistema para participar da reunião de lances.

5.3.2. As empresas participantes classificadas poderão ofertar lances sem restrição de quantidade ou de qualquer ordem classificatória ou cronológica específica, mas sempre inferior ao seu último lance.

5.3.3. Todos os lances serão registrados pela plataforma, que indicará sempre o lance de menor valor para acompanhamento em tempo real pelas participantes, mantendo em sigilo os autores dos lances durante a reunião de disputa.

5.3.4. Será adotado para o envio de lances o modo de disputa “Aberto”, em que os participantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

5.3.5. Os lances serão ofertados pelo valor global por lote.

5.3.6. Durante a disputa, as participantes deverão observar o valor estipulado para redução mínima entre os lances subsequentes, em relação ao seu lance anterior e em relação ao melhor lance registrado, para cada lote, conforme abaixo:

| LOTE | REDUÇÃO MÍNIMA ENTRE OS LANCES SUBSEQUENTES DA MESMA PARTICIPANTE | REDUÇÃO MÍNIMA EM RELAÇÃO AO MELHOR LANCE |
|------|---|---|
| 01   | R\$ 20.000,00   | R\$ 20.000,00                             |
| 02   | R\$ 10.000,00   | R\$ 10.000,00                             |
| 03   | R\$ 10.000,00   | R\$ 10.000,00                             |
| 04   | R\$ 20.000,00   | R\$ 20.000,00                             |
| 05   | R\$ 20.000,00   | R\$ 20.000,00                             |
| 06   | R\$ 20.000,00   | R\$ 20.000,00                             |

5.3.6.1. Durante esse período, o intervalo mínimo entre os lances enviados pelo mesmo participante e em relação ao melhor lance não poderá ser inferior a 20 segundos.

5.3.7. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema, quando houver lance ofertado nos últimos



dois minutos do período de duração da sessão pública.

5.3.7.1. A prorrogação automática da etapa de lances será de 02 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente, sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.3.7.2. Não havendo lances na forma estabelecida no item anterior, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

5.3.8. A exclusão de lance é possível somente durante a fase de lances, conforme possibilita o sistema eletrônico, ou seja, antes do encerramento do lote.

5.3.9. No caso de desconexão do condutor, durante a etapa de lances, se o sistema permanecer acessível aos participantes, os lances continuarão sendo recebidos sem prejuízo dos atos realizados.

5.3.10. Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa pelo sistema e reiniciada 24 (vinte e quatro) horas após a comunicação do fato aos participantes, na plataforma do Branco do Brasil.

5.3.11. Encerrada a fase competitiva, sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o condutor, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

5.3.12. Encerrada a disputa, o sistema informará a proposta de menor preço, disponibilizando a PROPOSTA ESCRITA E DOCUMENTOS DE QUALIFICAÇÃO correspondentes, para acesso público e avaliação do condutor.

5.3.12.1. O condutor poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta diretamente ao participante arrematante do lote, com vistas a redução do preço, decidindo sobre sua aceitação.

5.3.12.2. Caso o preço resultado desta negociação, ainda esteja incompatível com o mercado, o condutor poderá convocar o participante subsequente para que tenha a mesma oportunidade e assim, sucessivamente.

## **6. DA PROPOSTA ESCRITA FINAL**

6.1. A proposta final deverá ser encaminhada pela arrematante, no prazo estabelecido no item 4.4. deste Chamamento Público, o qual poderá ser prorrogado por igual período a critério da Comissão de Contratação, devendo neste caso, ser utilizado o mesmo critério para as demais participantes.

### **6.1.1. Proposta Comercial**

6.1.1.1. Proposta de preços, com identificação da participante e do lote arrematado, deverá conter:



- a) especificações técnicas dos materiais e/ou equipamentos ofertados;
- b) acessórios normais e/ou opcionais;
- c) marca, modelo e/ou referência;
- d) prazo de entrega (até 120 dias), salvo quando estipulado neste Chamamento Público, observando as penalidades previstas neste Chamamento Público;
- e) prazo de garantia (mínimo de 12 meses ou prazo estipulado nas especificações técnicas);
- f) frete incluso para entrega nas cidades indicadas;
- g) validade da proposta, e
- h) condições de pagamento.

6.1.1.2. O preço da proposta comercial escrita deverá ser o mesmo ofertado por lance durante a disputa eletrônica, salvo se houver tratativas realizadas com o condutor, para obtenção de preço menor.

6.1.1.3. A proposta e a documentação de qualificação da arrematante serão analisadas pela Comissão de Contratação, que poderá se valer de assessoramento da área técnica e jurídica do Sesi-SP, quando for o caso, podendo ser realizadas diligências para confirmação das informações contidas nos documentos apresentados e o atendimento as especificações exigidas, por meio de:

- a) esclarecimentos ou informações complementares;
- b) manuais, catálogos e outros documentos técnicos em português, sendo aceito em casos excepcionais, em outros idiomas, a critério da Comissão de Contratação;
- c) indicação de locais, no Brasil, onde os técnicos do Sesi-SP possam verificar os materiais e/ou equipamentos ofertados, que se encontrem em uso;
- d) documentos comprobatórios da origem dos materiais e/ou equipamentos, da matéria prima e/ou dos componentes, e
- e) procuração, nomeação, carta de representação ou documento equivalente do fabricante, do importador ou distribuidor, contendo a autorização para a participante revender e/ou representar tais materiais e/ou equipamentos.

6.1.1.3.1. A inobservância da exigência, no prazo de 2 (dois) dias úteis, resultará na desclassificação da proposta para o lote correspondente.

6.1.1.3.2. Havendo divergência entre o manual técnico e as especificações constantes da proposta, poderão ser solicitados os devidos esclarecimentos à participante arrematante.

6.1.1.3.3. Poderá exigida amostra do material e/ou equipamento ofertado pela participante arrematante, de acordo com a proposta, para análise, devendo ser entregue em local definido e sem qualquer custo ao Sesi-SP, no prazo de 05 (cinco) dias da data da solicitação.



6.1.1.3.3.1 A amostra deverá ser retirada pela participante em até 60 dias da data do resultado deste Processo de Seleção. Caso não sejam retirados no prazo estabelecido, o Sesi-SP se reserva o direito de definir um destino a ser dado à ela, sem que caiba às participantes qualquer direito a reclamação e/ou indenização.

6.1.1.3.3.2 O prazo para entrega da amostra ou a disponibilização do local para verificação dos itens ofertados poderá ser alterado por acordo entre as partes.

6.1.1.3.3.3 A participante que apresentar amostra divergente da proposta, deixar de apresentar, ou ainda não disponibilizar o local para verificação, será desclassificada.

## **7. DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO**

7.1. **Modelo de declaração sobre emprego de menor e outras informações, Anexo A**, concordando com os termos do Chamamento Público, autorizando o uso da imagem e tratamento dos dados, credenciando o representante legal perante o SENAI-SP para todos os assuntos pertinentes ao presente Processo de Seleção, entre outros.

7.2. Prova de inscrição e de situação cadastral ativa no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ).

7.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte Estadual, relativa ao domicílio ou sede da participante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto a ser contratado.

7.4. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte Municipal, relativa ao domicílio ou sede da participante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto a ser contratado.

7.5. Prova de regularidade com a Fazenda Nacional (certidão negativa de débitos relativos aos tributos federais e à Dívida Ativa da União), que abrangem as contribuições previdenciárias.

7.6. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, do domicílio ou sede da participante, consubstanciada na Certidão expedida pela Secretaria de Estado dos Negócios da Fazenda e/ou Procuradoria Geral do Estado.

7.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, do domicílio ou sede da participante.

Obs.: Serão aceitas certidões positivas com efeito de negativa.

7.8. Os documentos de qualificação, bem como quaisquer outros solicitados, deverão estar válidos na data da disputa.



## **8. DA ANÁLISE E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO**

8.1. A Comissão de Contratação poderá se valer de assessoramento técnico para análise das propostas e documentação de qualificação apresentadas pelas participantes, os quais emitirão pareceres que subsidiarão as tomadas de decisões.

8.2. A critério da Comissão de Contratação, eventuais falhas ou omissões formais poderão ser relevados, desde que não resultem em prejuízo para o entendimento das propostas.

8.3. Não serão aceitos “protocolos de entrega” ou “solicitação de documento” em substituição aos documentos requeridos no presente Chamamento Público.

8.4. Durante o Processo de Seleção, é facultado a Comissão de Contratação ou aos técnicos por ela designados realizar diligências para esclarecimentos e informações complementares, bem como conceder prazo para que os participantes adequem suas propostas e documentos de qualificação, visando sanar eventuais omissões ou inadequações.

8.4.1. A critério da Comissão de Contratação poderão ser aceitos documentos que, embora não entregues quando da convocação, estavam vigentes e/ou válidos na data da disputa.

8.5. Todos os cálculos serão efetuados com duas casas decimais, desprezando-se sempre a fração remanescente.

8.6. A análise das propostas, observará a ordem da classificação, resultante da disputa de preços, restringindo-se, a princípio, à proposta apresentada pela arrematante, desde que atenda plenamente as exigências deste Chamamento Público, caso contrário, será avaliada a proposta subsequente e assim sucessivamente, até a obtenção de proposta válida.

8.6.1. Visando à celeridade do processo, a critério da Comissão de Contratação, poderá ser solicitada proposta final das próximas colocadas, para análise simultânea e concomitantemente.

8.7. O condutor poderá negociar com as participantes, observando a ordem de classificação das propostas, visando a redução dos preços e adequação ao mercado.

8.8. Serão desclassificadas as participantes:

8.8.1. nas situações previstas no item 3.2;

8.8.2. cujas propostas apresentarem materiais e/ou equipamentos que tenham sido objeto de uso, reforma ou recondicionamento;

8.8.3. na apresentação de declarações emitidas por empresas que mantenham vínculo societário ou qualquer outra forma de relação direta ou indireta com a participante, tais como participação comercial, técnica, econômica ou financeira;

8.8.4. que deixarem de apresentar os documentos solicitados nos itens 6. DA PROPOSTA ESCRITA E 7. DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO, exceto do Anexo A - visto que a



entrega da proposta implica na aceitação formal das condições estabelecidas neste Chamamento Público.

8.9. O não atendimento aos requisitos e dos prazos estipulados neste Chamamento Público, a participante será desclassificada, cabendo ao condutor registrar e disponibilizar a decisão no sistema eletrônico para acompanhamento em tempo real pelas participantes.

8.10. Caso haja desistência da proposta, a critério exclusivo do Sesi-SP, a participante poderá ser penalizada com a suspensão do direito de contratar com o Sesi-SP e o SENAI-SP, por um período de até 05 (cinco) anos.

8.11. Constatado o atendimento dos requisitos previstos neste Chamamento Público, a participante será classificada e considerada apta para contratação.

8.12. Caso haja empate entre duas ou mais propostas, prevalecerá a primeiramente registrada, desde que tenha atendido a todos os requisitos exigidos neste Chamamento Público.

8.13. Na hipótese de desclassificação de todos os participantes, o Sesi-SP poderá fixar novo prazo para apresentação de outras propostas ou de novos documentos, escoimados das causas que implicaram na desclassificação.

8.14. O resultado dessas análises será submetido à Comissão de Contratação, sendo as decisões lavradas em atas e disponibilizadas às participantes na plataforma [www.licitacoes-e](http://www.licitacoes-e), abrindo-se o prazo para apresentação de pedido de reconsideração.

## **9. DOS PEDIDOS ESCLARECIMENTOS E DE RECONSIDERAÇÃO**

9.1. As eventuais dúvidas deverão ser encaminhadas, até a data prevista no cronograma anexo, através do e-mail: [alessandra.franco@sesisenaisp.org.br](mailto:alessandra.franco@sesisenaisp.org.br); [contratacaodebens02@sesisenaisp.org.br](mailto:contratacaodebens02@sesisenaisp.org.br) à Gerência de Compras – GC, mencionando o número do Processo de Seleção e o objeto da contratação.

9.2. As respostas, eventuais esclarecimentos e/ou alterações serão disponibilizadas às interessadas no endereço eletrônico: <https://transparencia.sesisp.org.br/licitacoes-editais>, até a data prevista no cronograma, sem, porém, identificar o formulador da consulta, as quais passarão a valer como normas.

9.3. Das decisões proferidas quanto a qualificação das participantes e de suas propostas, caberá pedido de reconsideração à Comissão de Contratação, no prazo de 02 (dois) dias úteis, a ser encaminhado através do e-mail: [contratacaodebens02@sesisenaisp.org.br](mailto:contratacaodebens02@sesisenaisp.org.br)

9.3.1. As participantes, cuja situação no processo possa ser afetada, poderão se manifestar sobre o pedido de reconsideração, no prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar da sua ciência.

9.3.2. Havendo pedido de reconsideração, o prazo de validade das propostas será suspenso, reiniciando-se a contagem a partir da divulgação do resultado.



9.4. Da decisão da Comissão de Contratação relativa ao pedido de reconsideração não caberá novo pedido de reconsideração.

9.5. Definido o resultado pela Comissão de Contratação e não havendo pedidos de reconsideração ou sendo estes devidamente analisados e respondidos, o Processo de Seleção seguirá para conclusão.

## **10. DA CONTRATAÇÃO**

10.1. As condições estabelecidas neste Chamamento Público, no que se aplicar, farão parte do contrato e/ou pedido de compra correspondente, independentemente de transcrição em seu texto.

10.2. Após aprovação do Processo de Seleção, a participante selecionada será notificada para assinatura do contrato no prazo de 02 (dois) dias úteis, conforme a respectiva minuta, Anexo XX ou receberá por meio eletrônico os pedidos de compra correspondentes.

10.2.1. A documentação de qualificação apresentada na plataforma eletrônica será utilizada para a realização do Cadastro da participante selecionada. Entretanto, quando da assinatura do contrato e/ou liberação dos pedidos de compra, poderá haver necessidade de atualização da documentação, em parte ou no todo, que deverá ser providenciada pela empresa a ser contratada, no prazo de até 02 (dois) dias úteis.

10.2.1.1. O prazo acima estabelecido poderá ser prorrogado, a critério exclusivo da Comissão de Contratação.

10.3. Caso a participante selecionada não assine o contrato e/ou não apresente a documentação regular, no prazo de até 02 (dois) dias úteis, a critério exclusivo do Sesi-SP, a mesma poderá ser penalizada com a suspensão do direito de contratar com o Sesi-SP e o SENAI-SP, por um período de até 05 (cinco) anos e/ou aplicadas as penalidades previstas no item 13 - DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES. Nesse caso, o Sesi-SP poderá convocar as participantes remanescentes para fazê-lo, observada a ordem de classificação, ou realizar novo Processo de Seleção.

10.4. Antes da assinatura do contrato e/ou liberação dos pedidos de compra, o Sesi-SP poderá desclassificar a participante selecionada, caso tenha conhecimento de qualquer fato anterior ou posterior ao julgamento deste Processo de Seleção que venha a desaboná-la técnica, financeira ou administrativamente, não lhe cabendo direito a qualquer reclamação, indenização ou ressarcimento.

## **11. DO RECEBIMENTO E GARANTIA DOS MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS**

11.1. Obrigações da contratada:

11.1.1. Responsabilizar-se, em caráter exclusivo, pelo fornecimento dos materiais e/ou equipamentos e/ou execução dos serviços.



11.1.2. Fornecer os materiais e/ou equipamentos, objeto deste Chamamento Público:

- a) de acordo com as especificações técnicas, marca e modelo/referência ofertados;
- b) nos prazos constantes deste Chamamento Público e/ou proposta apresentada;
- c) isentos de defeitos de fabricação;
- d) acompanhados dos respectivos manuais técnicos e/ou de operação, em língua portuguesa, quando for o caso e,
- e) devidamente embalados, de forma a não serem danificados durante as operações de transporte, carga e descarga, contendo nas embalagens a marca, a procedência e demais características que os identifiquem e qualifiquem.

11.1.3. Informar eventuais alterações nas características, marcas, referências, entre outros do material e/ou equipamento a ser entregue para apreciação e aprovação prévia do Sesi-SP, através do *e-mail*: [comprasadm@sesisenaisp.org.br](mailto:comprasadm@sesisenaisp.org.br) devendo estar garantidas, no mínimo, as especificações e certificações constantes da proposta.

11.1.4. Notificar por escrito ao Sesi-SP, através do *e-mail*: [comprasadm@sesisenaisp.org.br](mailto:comprasadm@sesisenaisp.org.br), caso ocorra qualquer fato que impossibilite o cumprimento das condições e prazos estabelecidos no contrato e/ou pedido de compra.

11.1.5. Entregar e descarregar os materiais e/ou equipamentos nas dependências do Sesi-SP, em local a ser determinado pelo recebedor, nas cidades mencionadas no anexo “Relação dos locais de entrega”, sem qualquer ônus para o Sesi-SP.

11.1.6. Arcar com os custos de transporte, estadia, alimentação entre outros, necessários à entrega, montagem, instalação e/ou manutenção dos materiais e/ou equipamentos inclusive durante o período de garantia.

11.1.7. Montar, instalar, efetuar a entrega técnica e/ou verificar o funcionamento dos materiais e/ou equipamentos adquiridos pelo Sesi-SP, conforme práticas de mercado e/ou quando exigido nas especificações, devendo retirar ou substituir todos àqueles que não apresentarem as condições e especificações descritos nos pedidos de compra.

11.1.8. Solucionar eventuais defeitos apresentados nos materiais e/ou equipamentos através de:

- a) substituição dos materiais e/ou equipamentos, conforme Lei do Consumidor ou;
- b) conserto da peça defeituosa ou substituição por outros com características e qualidade igual ou superior, sem ônus ao Sesi-SP.

11.1.9. Considerar a vistoria e aceitação dos materiais e/ou equipamentos, por técnicos do Sesi-SP, na fábrica e/ou local a ser definido de comum acordo, a critério do Sesi-SP.



11.1.10. Prestar atendimento e serviços de assistência técnica durante o período de garantia, em qualquer unidade do Sesi no Estado de São Paulo em que os materiais e/ou equipamentos estiverem sendo utilizados.

11.1.10.1. com atendimento inicial até 02 (dois) dias úteis da solicitação e abertura da ordem de serviço.

11.1.10.2. o prazo para execução dos serviços de assistência técnica no local será de 05 (cinco) dias úteis, não podendo ultrapassar 30 (trinta) dias para a solução e devolução dos materiais/equipamentos ao Sesi-SP, em perfeito estado e funcionamento.

11.1.10.3. a critério exclusivo do Sesi-SP, os materiais e/ou equipamentos poderão ser encaminhados pela unidade do Sesi-SP às redes de assistência técnica credenciadas do fabricante.

11.1.10.4. por solicitação da contratada, a critério do Sesi-SP, a empresa prestadora de serviços de assistência técnica e manutenção poderá ser alterada.

11.2. Os materiais e/ou equipamentos serão provisoriamente recebidos no local de entrega onde serão examinados por técnicos do Sesi-SP, para verificação das especificações para posterior recebimento definitivo, se for o caso.

11.2.1. O recebimento dos materiais e/ou equipamentos será supervisionado pelo Gestor das Unidades receptoras, que alocarão técnicos e/ou funcionários para essa finalidade.

11.3. Os materiais e/ou equipamentos em desacordo com as especificações e condições constantes dos pedidos de compra e/ou contrato serão recusados e colocados à disposição da contratada, para retirada e substituição em prazo a ser acordado entre as partes. No caso de não cumprimento, o Sesi-SP poderá, ao seu critério, recolher os materiais e/ou equipamentos em depósito de terceiros, correndo todas as despesas e riscos por conta da contratada, sendo considerada inadimplente e sujeita as penalidades previstas neste Chamamento Público.

11.3.1. Os materiais e/ou equipamentos recusados ou que, embora entregues e recebidos, apresentem defeito cuja verificação somente tenha sido possível no decorrer da instalação e/ou utilização, deverão ser reparados ou substituídos às expensas da contratada. Enquanto não ocorrer a reparação ou substituição, a contratada é considerada em atraso e sujeita às penalidades previstas neste Chamamento Público.

11.4. Os prazos acima estabelecidos poderão ser alterados mediante acordo entre as partes.

## **12. DO PAGAMENTO**

12.1. Os pagamentos serão efetuados diretamente pela Gerência Sênior Contábil e Financeira do Sesi-SP, situada na Avenida Paulista, nº 1313, 2º andar, Bairro Bela Vista, em São Paulo – SP, em 25 (vinte e cinco) dias, fora dezoito, após a entrega efetiva, de modo que ocorram apenas nos dias 10, 20 ou 30 de cada mês.



12.2. Quando recaírem em finais de semana e feriados, o pagamento será realizado no primeiro dia útil subsequente; no mês de fevereiro, os pagamentos serão realizados nos dias 10, 20 e 28 (ou 29, se o ano for bissexto).

12.3. Para contagem do prazo de pagamento, considerar-se-á o dia da entrega dos materiais e/ou equipamentos nas unidades do Sesi-SP.

12.4. Os pagamentos serão efetuados através de depósito bancário, devendo ser encaminhadas, obrigatoriamente, as duplicatas e/ou recibos devidamente quitados. Não deverão ser emitidos boletos bancários, bem como, não é permitido negociar títulos.

### **13. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

#### **13.1. À Participante:**

13.1.1. O não atendimento das exigências previstas neste Chamamento Público, dos compromissos assumidos, bem como, se for constatado inveracidade de quaisquer informações e/ou documentos fornecidos, poderá implicar, à participante, a penalidade de desclassificação da proposta e consequente exclusão do Processo de Seleção.

13.1.2. A recusa injustificada ou não aceita pelo Sesi-SP em assinar o contrato e/ou os pedidos de compra, dentro do prazo fixado, caracterizará o descumprimento total das obrigações assumidas e poderá acarretar às seguintes penalidades:

- a) perda do direito à contratação, e
- b) suspensão do direito de contratar com o Sesi-SP e o SENAI-SP pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

#### **13.2. À Contratada:**

13.2.1. O atraso injustificado da entrega dos materiais constantes do contrato e/ou pedido de compra ou o descumprimento de quaisquer obrigações, acarretará a aplicação de advertência e/ou multa no percentual de 2% (dois por cento) do valor total em atraso.

13.2.2. O inadimplemento total ou parcial das obrigações assumidas pela contratada, dará ao Sesi-SP o direito de rescindir unilateralmente o contrato e/ou pedidos de compra, sem prejuízo da aplicação de outras penalidades previstas neste Chamamento Público, inclusive a de suspensão do direito de contratar com o Sesi-SP e o SENAI-SP por prazo de até 05 (cinco) anos.

13.2.3. A parte que der motivo à rescisão pela não entrega dos materiais e/ou equipamentos ou por descumprimento das cláusulas e condições constantes do contrato e/ou pedidos de compra, ou ainda, após a entrega, restar provado que os materiais e/ou equipamentos não atenderam as especificações, incorrerá no pagamento, à parte inocente, da multa equivalente a 10% (dez por cento) do valor envolvido, e/ou retirada dos materiais e/ou equipamentos e ressarcimento dos valores pagos, ressalvado o direito ao credor de exigir



indenização por prejuízo excedente, nos termos do parágrafo único do art. 416 do Código Civil.

13.3. As penalidades previstas são independentes, não excludentes e poderão ser aplicadas cumulativamente

13.4. Os valores relativos as multas aplicadas, bem como, outros valores que forem devidos serão deduzidos dos créditos que a contratada possuir com o Sesi-SP ou cobrados administrativa ou judicialmente.

#### **14. CASOS OMISSOS**

14.1. Qualquer caso omissos no decurso deste Chamamento Público será dirimido pela Comissão de Contratação e produzirá seus efeitos.

São Paulo, 11 de fevereiro de 2025

Gerência de Compras – GC  
Serviço Social da Indústria (SESI)  
Departamento Regional de São Paulo



## CRONOGRAMA

### PROCESSO DE SELEÇÃO N.º 030/2025

#### AQUISIÇÃO KIT DE EQUIPAMENTO DE SOM (CAIXA DE SOM, CASE RACK, DIRECT BOX, DISTRIBUIDOR DE ANTENAS, MESA DE SOM, RACK, SISTEMA DE MICROFONE DE SOM E INSTALAÇÃO DO KIT) PARA AS UNIDADES DO SESI-SP

| Eventos   | Datas  |
|---|--|
| Publicação  | 11/02/2025   |
| Retirada do Chamamento Público  | A partir de 11/02/2025<br>site: <a href="http://www.licitacoes-e.com.br">www.licitacoes-e.com.br</a>                                       |
| Pedidos de Esclarecimentos  | De 11/02/2025 até 19/02/2025<br>e-mail: <a href="mailto:contratacaodebens02@sesisenaisp.org.br">contratacaodebens02@sesisenaisp.org.br</a> |
| Registro da proposta na plataforma:<br><a href="http://www.licitacoes-e.com.br">www.licitacoes-e.com.br</a> | A partir da retirada do Chamamento Público até 01 hora antes da reunião de disputa   |
| Abertura das propostas – meio eletrônico  | 26/02/2025 às 8h30   |
| Início da reunião pública de disputa de preços  | 26/02/2025 às 9h30   |

#### Observação:

As propostas devem ser registradas no sistema eletrônico [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) até 01 (uma) hora antes da reunião de disputa de preços.

Mais informações podem ser obtidas com o(a) Sr.(a) Alessandra Loro, pelo telefone (11) 3146-7125, e-mail [contratacaodebens02@sesisenaisp.org.br](mailto:contratacaodebens02@sesisenaisp.org.br).



## ANEXO A

### MODELO DE DECLARAÇÃO SOBRE EMPREGO DE MENOR E OUTRAS INFORMAÇÕES (em papel timbrado da participante)

Ao  
Serviço Social da Indústria (SESI)  
Gerência de Compras - GC

#### PROCESSO DE SELEÇÃO N.º 030/2025

| DADOS DA EMPRESA   |         |
|--------------------|---------|
| Razão Social:      |         |
| Endereço completo: |         |
| Telefone:          | E-mail: |
| CNPJ:              |         |

| SÓCIOS E ADMINISTRADORES |               |
|--------------------------|---------------|
| Nome:                    | Qualificação: |
| Nome:                    | Qualificação: |

| DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL |         |
|------------------------------|---------|
| Nome:                        | Cargo:  |
| CPF:                         | RG:     |
| Telefone:                    | E-mail: |

| DADOS DO CONTADOR OU DA EMPRESA DE CONTABILIDADE |       |                     |
|--|-------|---------------------|
| Nome do Contador:                                |       | CRC:                |
| Razão Social:                                    | CNPJ: | CRC do responsável: |

| DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA PARA PAGAMENTO<br>(se houver possibilidade de pagamentos em mais de uma conta, lista todas as possíveis) |          |                 |
|---|----------|-----------------|
| Banco:  | Agência: | Conta Corrente: |

Declaramos sob as penalidades da Lei, para fins do Processo de Seleção acima referido que:

- concorda com as condições e regras deste Chamamento Público;
- na composição societária não existe participação de dirigentes ou empregados do Sesi-SP;
- na composição societária não existe participação de dirigentes ou sócios de qualquer outra participante do referido processo de seleção;
- à elaboração da proposta é de nossa responsabilidade, e
- não empregamos menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de 16 anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos.

(Local e Data)

\_\_\_\_\_  
(Nome completo e assinatura do representante legal)



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA  
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO

Emissão: 29.01.2025

PROPOSTA

Processo: 3000354322

Edital: 000000030/2025

Tipo: PS - Disputa Aberta

Data: 29.01.2025

Centro: CAT - ERMELINO MATARAZZO

Grupo de Compradores: SUPERVISAO DE CONTR BENS SERVICOS SS 07

Comprador: Alessandra Aparecida Loro Franco

Telefone:

E-mail: alessandra.franco@sesisenaisp.org.br

Fornecedor:

Endereço:

CEP:

Contato:

LOTE - 01

(SESI(SEDE)/ AE CARVALHO(ERMELINO MATARAZZO)/ DIADEMA/ GUARULHOS/ MOGI DAS CRUZES/ OSASCO/ ITAQUERA)

| ITEM        | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|-------------|------------|---|-------|---------------------|--------|------|----------------|------------|-------------|------------------|----------|
| 0001        | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  |       |                     | 7      | UA   |                |            |             |                  |          |
| 0002        | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOOC/BATERIA MIC.HEADSET  |       |                     | 7      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0003        | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      |       |                     | 7      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0004        | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        |       |                     | 28     | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0005        | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      |       |                     | 28     | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0006        | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES |       |                     | 7      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0007        | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  |       |                     | 7      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0008        | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       |       |                     | 7      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0009        | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           |       |                     | 7      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0010        | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30cm - 3 TAMPAS       |       |                     | 7      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0011        | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL |       |                     | 14     | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0012        | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      |       |                     | 14     | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0013        | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍOIDE    |       |                     | 18     | UN   |                |            |             |                  |          |
| VALOR TOTAL |            |   |       |                     |        |      |                |            |             |                  |          |

LOTE - 02

(TAUBATÉ/ SÃO JOSE DOS CAMPOS/ JACAREI)

| ITEM        | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|-------------|------------|---|-------|---------------------|--------|------|----------------|------------|-------------|------------------|----------|
| 0001        | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  |       |                     | 3      | UA   |                |            |             |                  |          |
| 0002        | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOOC/BATERIA MIC.HEADSET  |       |                     | 3      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0003        | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      |       |                     | 3      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0004        | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        |       |                     | 12     | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0005        | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      |       |                     | 12     | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0006        | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES |       |                     | 3      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0007        | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  |       |                     | 3      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0008        | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       |       |                     | 3      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0009        | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           |       |                     | 3      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0010        | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30cm - 3 TAMPAS       |       |                     | 3      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0011        | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL |       |                     | 6      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0012        | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      |       |                     | 6      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0013        | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍOIDE    |       |                     | 8      | UN   |                |            |             |                  |          |
| VALOR TOTAL |            |   |       |                     |        |      |                |            |             |                  |          |

LOTE - 03

(ITAPETINGA/ SOROCABA/ ITU/ ESC COSMOPOLIS)

| ITEM        | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO *1 | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|-------------|------------|---|-------|---------------------|--------|------|----------------|------------|-------------|------------------|----------|
| 0001        | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  |       |                     | 4      | UA   |                |            |             |                  |          |
| 0002        | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOOC/BATERIA MIC.HEADSET  |       |                     | 4      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0003        | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      |       |                     | 4      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0004        | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        |       |                     | 16     | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0005        | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      |       |                     | 16     | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0006        | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES |       |                     | 4      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0007        | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  |       |                     | 4      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0008        | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       |       |                     | 4      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0009        | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           |       |                     | 4      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0010        | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30cm - 3 TAMPAS       |       |                     | 4      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0011        | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL |       |                     | 8      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0012        | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      |       |                     | 8      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0013        | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍOIDE    |       |                     | 12     | UN   |                |            |             |                  |          |
| VALOR TOTAL |            |   |       |                     |        |      |                |            |             |                  |          |



LOTE - 04

(BARRETOS/ SÃO JOSÉ DO RIO PRETO/ ARAQUARA/ ARARAS/ RIBEIRÃO PRETO/ FRANCA/ ESC SANTA RITA DO PASSA QUATRO)

| ITEM        | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO ** | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|-------------|------------|---|-------|---------------------|--------|------|----------------|------------|-------------|------------------|----------|
| 0001        | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAI   |       |                     | 7      | UA   |                |            |             |                  |          |
| 0002        | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOOC/BATERIA MIC.HEADSET  |       |                     | 7      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0003        | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      |       |                     | 7      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0004        | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        |       |                     | 28     | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0005        | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      |       |                     | 28     | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0006        | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES |       |                     | 7      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0007        | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  |       |                     | 7      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0008        | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       |       |                     | 7      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0009        | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           |       |                     | 7      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0010        | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30cm - 3 TAMPAS       |       |                     | 7      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0011        | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL |       |                     | 14     | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0012        | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      |       |                     | 14     | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0013        | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍOIDE    |       |                     | 18     | UN   |                |            |             |                  |          |
| VALOR TOTAL |            |   |       |                     |        |      |                |            |             |                  |          |

LOTE - 05

(RIO CLARO/ CAMPINAS I/ CAMPINAS II/ JUNDIAÍ/ SANTOS/ CUBATÃO/ SUMARÉ/ ESC ATIBAIA)

| ITEM        | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO ** | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|-------------|------------|---|-------|---------------------|--------|------|----------------|------------|-------------|------------------|----------|
| 0001        | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAI   |       |                     | 8      | UA   |                |            |             |                  |          |
| 0002        | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOOC/BATERIA MIC.HEADSET  |       |                     | 8      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0003        | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      |       |                     | 8      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0004        | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        |       |                     | 32     | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0005        | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      |       |                     | 32     | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0006        | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES |       |                     | 8      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0007        | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  |       |                     | 8      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0008        | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       |       |                     | 8      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0009        | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           |       |                     | 8      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0010        | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30cm - 3 TAMPAS       |       |                     | 8      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0011        | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL |       |                     | 16     | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0012        | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      |       |                     | 16     | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0013        | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍOIDE    |       |                     | 22     | UN   |                |            |             |                  |          |
| VALOR TOTAL |            |   |       |                     |        |      |                |            |             |                  |          |

LOTE - 06

(BAURU/ BIRIGUI/ OURINHOS/ PRESIDENTE EPITÁCIO/ PRESIDENTE PRUDENTE)

| ITEM        | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | MARCA | MODELO / REFERÊNCIA | QUANT. | U.M. | VALOR UNITÁRIO | IMPOSTO ** | VALOR TOTAL | PRAZO DE ENTREGA | GARANTIA |
|-------------|------------|---|-------|---------------------|--------|------|----------------|------------|-------------|------------------|----------|
| 0001        | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAI   |       |                     | 5      | UA   |                |            |             |                  |          |
| 0002        | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOOC/BATERIA MIC.HEADSET  |       |                     | 5      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0003        | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      |       |                     | 5      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0004        | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        |       |                     | 20     | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0005        | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      |       |                     | 20     | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0006        | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES |       |                     | 5      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0007        | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  |       |                     | 5      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0008        | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       |       |                     | 5      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0009        | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           |       |                     | 5      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0010        | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30cm - 3 TAMPAS       |       |                     | 5      | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0011        | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL |       |                     | 10     | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0012        | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      |       |                     | 10     | UN   |                |            |             |                  |          |
| 0013        | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍOIDE    |       |                     | 12     | UN   |                |            |             |                  |          |
| VALOR TOTAL |            |   |       |                     |        |      |                |            |             |                  |          |

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

VALIDADE DA PROPOSTA

FRETE

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA:

OBSERVAÇÕES:

Encaminhar documento complementar (catálogo e/ou características técnicas) do material/equipamento ofertado, quando este não corresponder as especificações solicitadas.

\*\* Destacar os impostos devidos, conforme objeto da cotação, se for o caso.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

**ID Produto: 7002765**    **Descrição: DIRECT BOX PASSIVA**

7002765 - DIRECT BOX PASSIVA

1 - OBJETIVO;

1.1 - EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA CONVERSÃO DE SINAL NÃO BALANCEADO E DE ALTA IMPEDÂNCIA EM UM SINAL BALANCEADO DE BAIXA IMPEDÂNCIA, PERMITIDO INTERLIGAÇÕES COM CABOS MAIORES SEM RÚIDO NO SISTEMA DE SOM.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - DIRECT BOX PASSIVO;

2.2 - RELAÇÃO DE IMPEDÂNCIA (ENTRADA PARA SAÍDA): 133:1;

2.3 - RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20HZ-20KHZ  $\pm$ 1DB;

2.4 - MUDANÇA DE NÍVEL: (ENTRADA PARA SAÍDA): -20DB;

2.5 - CONECTOR DE ENTRADA / SAÍDA COM FIO PARALELO DE ¼";

2.6 - PARALLEL HIGH Z IN/OUT (1/4" Jacks): DOIS CONECTORES DE 1/4" QUE FORNECEM OS MEIOS DE ENTRADA EM "LOOP THROUGH" DO SINAL DA FONTE, NÃO FAZ DIFERENÇA QUAL É USADO PARA ENTRADA OU SAÍDA;

2.7 - INTERRUPTOR GROUND LIFT PARA AJUDAR A ISOLAR ZUMBIDOS E ZUMBIDOS;

2.8 - SAÍDA LOW Z (conector XLR): UM XLR MACHO QUE FORNECE UMA SAÍDA BALANCEADA DE BAIXA IMPEDÂNCIA (150 OHMS) ADEQUADA PARA CONEXÃO A UM CONSOLE DE MIXAGEM/MESA DE SOM;

2.9 - GND/LIFT (INTERRUPTOR): DESCONECTA O TERRA ENTRE A ENTRADA E A SAÍDA XLR QUANDO DEFINIDO PARA A POSIÇÃO "LIFT" E O TERRA PERMANECE CONECTADO QUANDO DEFINIDO PARA A POSIÇÃO "GND";

2.10 - TRANSFORMADOR TRHL;

2.11 - FABRICADO EM CAIXA DE AÇO RESISTENTE.

3 - GARANTIA;

3.1 - 12 MESES.

4 - REFERÊNCIA:

4.1 - DIRECT BOX WHIRLWIND IMP2, RADIAL PRODI, SIMILAR OU SUPERIOR



**ID Produto: 7002978    Descrição: RACK 19 POLEGAS 1,30cm - 3 TAMPAS**

7002978 - RACK 19 POLEGAS 1,30cm - 3 TAMPAS

1 - OBJETIVO:

1.1 - MATERIAL PARA LOCOMOÇÃO E ACONDICIONAMENTO DE EQUIPAMENTO DE ÁUDIO, MESA DE SOM E PERIFÉRICOS DE ÁUDIO E VÍDEO;

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 – PADRÃO RACK 19 POLEGADAS;

2.2 – O ESPAÇO DESTINADO A MESA DE SOM DEVE SER COMPATÍVEL COM MESAS DE DIGITAIS TIPO: YAMAHA 01V96 OU TF1, A SER DEFINIDO ANTES DA ENTREGA;

2.3 - 10 FECHOS EMBUTIDOS GRANDES – PENN – ADAM HALL OU SUPERIOR;

2.4 - 02 ALÇA EMBUTIDA POR LADO – PENN – ADAM HALL OU SUPERIOR;

2.5 - 08 CANTOS;

2.6 - 16 MATA JUNTA;

2.7 - 04 BASES PARA FIXAR PERIFÉRICOS COM PARAFUSOS;

2.8 - 04 RODAS 4" FIXADAS NA PARTE DE BAIXO DA ESTRUTURA DO CASE – ROD CAR OU SUPERIOR;

2.9 - ESTRUTURA COMPENSADO NAVAL DE 10MM REVESTIDO EM LAMINADO TX PRETA;

2.10 - ACABAMENTO INTERNO EM POLIETILENO EXPANDIDO;

2.11 – DIMENSÕES APROXIMADAS:

2.11.1 - ALTURA TOTAL (INCLUINDO RODAS, ÁREA DE PERIFÉRICOS E ESPAÇO PARA MESA DE SOM): 1,30M;

2.11.2 - LARGURA 53CM;

2.11.3 - PROFUNDIDADE 65CM;

2.11.4 – ESPAÇO LIVRE PARA PERIFÉRICOS: APROXIMADAMENTE 22 UNIDADES;

3 - ACABAMENTO:

3.1 - CANTONEIRA EM ALUMÍNIO "L" DE 25MM;

3.2 - ACABAMENTO INTERNO EM POLIETILENO EXPANDIDO;

3.3 - PERFIL EM ALUMÍNIO MACHO E FÊMEA DE 10MM;

4 - ACESSÓRIOS:



4.1 - PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DE PERIFÉRICOS;

5 - GRAVAÇÃO:

5.1 – GRAVAÇÃO DA LOGOMARCA DO SESI EM HOUTER 3D COM PINTURA;

6 - DOCUMENTAÇÃO EM LINGUA PORTUGUESA:

6.1 - MANUAL TÉCNICO/INSTRUÇÕES;

7 - GARANTIA:

7.1 - 12 MESES;

8 - REFERÊNCIA:

8.1 - HPL, NOVACASE, ARTCASE, SOM CASE OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

**ID Produto: 7003015    Descrição: MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS**

7003015 - MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS

1 - OBJETIVO:

1.1 - MESA DE SOM PARA ATENDER PROJETO TERRITÓRIO SESI SP DE ARTE E CULTURA;

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - PADRÃO RACK;

2.2 - 17 FADERS MOTORIZADOS (16 CANAIS + 1 MASTER);

2.3 - POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO, SENDO: 40 CANAIS DE ENTRADA DE MIXAGEM (32 MONO + 2 STÉREO + 2 RETURN);

2.4 - 20 BUSES AUX (8 MONO + 6 STEREO) + STEREO + SUB;

2.5 - 8 GRUPOS DCA COM ROLL-OUT;

2.6 - 16 ENTRADAS XLR ANALÓGICAS/TRS MIC COMBO / LINE INPUT + 2 ENTRADAS ANALÓGICAS RCA STÉREO EM LINHA;

2.7 - 16 SAÍDAS XLR ANALÓGICAS;

2.8 - GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE ATÉ 32 CANAIS VIA USB 2.0 + 2 CANAIS DE UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB;



2.9 - 1 SLOT DE EXPANSÃO PARA CARTÃO DE INTERFACE DE ÁUDIO NY64-D  
(CARTÃO NÃO INCLUSO);

2.10 - 4 SAÍDAS MATRIX COM PROCESSAMENTO PARA TORRES DE DELAY

### 3 - ESPECIFICAÇÕES:

3.1 - TAXA DE FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM INTERNO: 48 KHZ

3.2 - ATRASO DO SINAL: MENOS DE 2,6 MS, INPUT PARA OMNI OUT, FS = 48 KHZ

3.3 - FADER 100 MM MOTORIZADO, RESOLUÇÃO = 10 BITS, +10 DB A -138 DB, -8  
DB TODOS OS FADERS

3.4 - DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL: LESS THAN 0.05% 20 HZ-20 KHZ @+4 DBU  
INTO 600 O , INPUT TO OMNI OUT, INPUT GAIN=MIN. (MEASURED WITH A -18  
DB/OCTAVE FILTER@80 KHZ);

3.5 - RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: +0.5, -1.5 DB 20 HZ-20 KHZ, CONSULTE A  
SAÍDA DE +4 DBU @ 1KHZ, INPUT PARA OMNI OUT;

3.6 - ESCALA DINÂMICA: 110 DB TYP., DA CONVERTER, 107 DB TYP., INPUT TO  
OMNI OUT, INPUT GAIN=MIN;

3.7 - RUÍDO DE ENTRADA EQUIVALENTE -128 DBU TÍPICO, GANHO DE ENTRADA =  
MÁX. (MEDIDO COM UM FILTRO DE PESO A);

3.8 - RUÍDO DE SAÍDA RESIDUAL -85 DBU, ST MASTER OFF (MEDIDO COM UM  
FILTRO DE PESO A);

3.9 - CROSSTALK:-100 DB (MEASURED WITH A -30 DB/OCTAVE FILTER@22 KHZ),  
ADJACENT INPUT/OMNI OUT CHANNELS, INPUT GAIN=MIN.

3.10 - ALIMENTAÇÃO: 100-240 V 50/60 HZ;

3.11 - CONSUMO DE ENERGIA: 100 W;

3.12 - DIMENSÕES:

3.12.1 - LARGURA: 510 MM;

3.12.2 - ALTURA:225 MM;

3.12.3 - PROFUNDIDADE: 599 MM;

3.13 - PESO DO PRODUTO: 13,5 KG;

### 4 - ACESSÓRIOS:

4.1 - GUIA RÁPIDO E MANUAL (PREFERENCIALMENTE EM PORTUGUÊS

4.2 - CABO DE ALIMENTAÇÃO;

4.3 - KIT DE MONTAGEM EM RACK RK5014;

4.4 - LÂMPADA (CASO A MESA DISPONHA DESTE ACESSÓRIO);

### 5 - GARANTIA



5.1 - 24 MESES A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL.

6 - REFERÊNCIA:

6.1 - MESA DE SOM YAMAHA TF 1 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

**ID Produto: 7006416    Descrição: SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO**

7006416 - SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO

1 - OBJETIVO:

1.1 - SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO HEADSET PARA USO NOS TEATROS DO SESI/SENAI-SP E PARA COMPOR O KIT MEDIADOR CULTURAL.

2 - CARACTERÍSTICAS RECEPTOR:

2.1 - SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO COMPOSTO POR RECEPTOR, TRANSMISSOR - MICROFONE TIPO HEADSET, BATERIAS E CARREGADOR;

2.2 - RECEPTOR COM 02 CANAIS INDEPENDENTES.

2.3 - ÁUDIO DIGITAL DE 24 BITS;

2.4 - FAIXA DE FREQUÊNCIA AUDÍVEL PLANA DE 20HZ A 20KHZ;

2.5 - FAIXA DINÂMICA DE PELO MENOS 120DB;

2.6 - FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 44 MHZ POR BANDA;

2.7 - CAPACIDADE DE ATÉ 32 CANAIS DE MICROFONE PARA CADA BANDA DE FREQUÊNCIA;

2.8 - ALCANCE DE NO MÍNIMO 90M;

2.9 - SENSIBILIDADE DE RF DE -97 DBM;

2.10 - LATÊNCIA MENOR QUE 3,2 MS;

2.11 - DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD) MENOR QUE 0,02%;

2.12 - IMPEDÂNCIA DE RF DE 50;

2.13 - FAIXA DE AJUSTE DE GANHO DE SAÍDA DE ÁUDIO DE -18 DB ATÉ +42DB;

2.14 - DOIS TIPOS DE CONEXÃO DE SAÍDA BALANCEADA, P10 E XLR;

2.15 - PORTA ETHERNET 10/100 MBPS;

2.16 - DOIS CONECTORES BNC PARA ANTENAS EXTERNAS;

2.17 - QUANTIDADE: UM RECEPTOR COM 2 CANAIS INDEPENDENTES;



3 - TRANSMISSOR BODYPACK COM MICROFONE HEADSET CONDENSADOR A ELETRETO;

3.1 - RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 40 A 20.000 HZ;

3.2 - FAIXA DE FREQUÊNCIA: 572 A 636 MHZ;

3.3 - IMPEDÂNCIA DE SAÍDA 100 OHMS (REAL);

3.4 - POLARIDADE A PRESSÃO POSITIVA NO DIAFRAGMA FRONTAL PRODUZ TENSÃO POSITIVA NO PINO DE SAÍDA 3 EM RELAÇÃO AO PINO 1;

3.5 - PADRÃO POLAR: CARDÍÓIDE;

3.6 - SENSIBILIDADE (TÍPICO; A 1000 HZ; 1 PA = 94 DB SPL): -57,8 DBV /

PA;

3.7 - AUTO-RUÍDO (TÍPICO, SPL EQUIVALENTE; PONDERADO A, IEC 651): 34,8

DB;

3.8 - SPL MÁXIMO A 1000HZ: CARGA DE 1000OHMS: 151,3DB;

3.9 - RELAÇÃO SINAL / RUÍDO: 59,2 DB;

3.10 - CONECTOR TA4F;

3.11 - COMPATÍVEL COM PILHAS ALCALINAS E BATERIAS RECARREGÁVEIS DE ÍONS DE LÍTIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 08 HORAS;

3.12 - DISPLAY PARA VISUALIZAR GRUPO, CANAL, FREQUÊNCIA E TEMPO DE BATERIA;

3.13 - CONSTRUÇÃO EM METAL RESISTENTE;

3.14 - ACESSÓRIOS INCLUSOS E NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO E COMPATÍVEL COM O RECEPTOR;

3.15 - BATERIA RECARREGÁVEL DE IONS DE LÍTIO INCLUSA;

3.16 - COMPATÍVEL COM O MICROFONE OFERTADO;

3.17 - DIMENSÕES E PESO: 98 MM X 68 MM X 25,5 MM E 89 GRAMAS

(BODYPACK);

3.18 - QUANTIDADE: DOIS TRANSMISSORES TIPO BODYPACK E DOIS MICROFONES HEADSET;

4 - ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO PARA MICROFONES BASTÃO E BODYPACK;

4.1 - CAPACIDADE PARA CARREGAR NO MÍNIMO 2 BATERIAS DE ÍON DE LITHIO DENTRO OU FORA DOS TRANSMISSORES BASTÃO OU BODYPACK;

4.2 - POSSUIR LUZ INDICADORA DE CARGA EM ANDAMENTO DE CADA TRANSMISSOR;

4.3 - PERMITIR CARGA COMPLETA DOS TRANSMISSORES EM MENOS DE 3H;

4.4 - POSSUIR FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA;

4.5 - COMPATÍVEL COM AS BATERIAS DOS MICROFONES;

4.6 - INCLUSOS TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO.



4.7 - QUANTIDADE: UMA ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO PARA MICROFONES;

5 - ACESSÓRIOS INCLUSOS:

5.1 - DUAS BATERIAS DE ÍONS DE LÍTIO PARA OS BODYPACKS;

6 - GARANTIA:

6.1 - GARANTIA DE HARDWARE DE 2 ANOS (EXCETO BATERIAS RECARREGÁVEIS):RECEPTOR, TRANSMISSOR, ANTENAS.

7 - CERTIFICAÇÕES E NORMAS;

7.1 - O PRODUTO DEVE SER HOMOLOGADO PELA ANATEL E EM ACORDO COM AS LEIS VIGENTES;

7.2 - O FABRICANTE DEVE POSSUIR SUPORTE DE PÓS-VENDA NO BRASIL;

7.3 - O FORNECEDOR DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÕES DO FABRICANTE;

7.4 - O FABRICANTE DEVE POSSUIR AMPLA REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL;

8 - REFERÊNCIAS:

8.1 - SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO, COMPOSTO POR 02 UNIDADES DE MICROFONE HEADSET SEM FIO, 02 UNIDADES DE BODYPACK, UM RECEPTOR COM 02 CANAIS, UM CARREGADOR DE BATERIA E DUAS ANTENAS, MARCA SHURE SLXD14D, SHURE SM35, SENNHEISER OU SUPERIOR;

**ID Produto: 7006417    Descrição: SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE**

SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE

1 – OBJETIVO:

1.1 - SISTEMA DE SOM DO TIPO COLUNA PARA USO EM ATIVIDADES CULTURAIS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE. PARTE DO KIT MEDIADOR CULTURAL DAS UNIDADES SESI – SP.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - GERAL:

2.1.1 - SISTEMA PROFISSIONAL DE P.A. DO TIPO COLUNA COM SUBWOOFER;



2.1.2 – POTÊNCIA DE 1500W RMS;

2.1.3 - SPL MÁXIMO: MÍNIMO DE 127 DB;

2.1.4 - FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 37 A 20 KHZ;

2.1.5 - COBERTURA HORIZONTAL MÍNIMO DE 120°;

2.1.6 - COBERTURA VERTICAL ENTRE 25° E 50°;

2.1.7 - ALTURA (TOTAL) DO SISTEMA DE 2,40M APROXIMADAMENTE;

2.1.8 - PESO (MÁXIMO) DAS COLUNAS E SUBWOOFER DE 60KG;

2.1.9 - COLUNA CARDIÓIDE PARA DISPERSÃO CONTROLADA DE FREQUÊNCIAS GRAVES E MÉDIAS E SISTEMA CARDIÓIDE PARA SUBWOOFER (COM O USO DE SUBWOOFER ADICIONAL);

2.1.10 - MONTAGEM RÁPIDA E FÁCIL, COLUNAS E SUB;

2.2 - SUBWOOFER:

2.2.1 - FALANTE DE 15 POLEGADAS EM NEODÍMIO COM BOBINA DE 4 POLEGADAS;

2.2.2 - CAIXA DO TIPO "BASS REFLEX";

2.2.3 - DIMENSÕES DO SUBWOOFER: 434 X 634 X 637 MM (L X A X P);

2.2.4 - PESO DO SUBWOOFER: 36,4KG;

2.3 - COLUNAS DE FREQUÊNCIAS MÉDIAS E ALTAS:

2.3.1 - 12 (DOZE) FALANTES DE 3,5 POLEGADAS PARA RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS MÉDIAS EM NEODÍMIO E BOBINA DE 1 (UMA) POLEGADA;

2.3.2 - 04 (QUATRO) TWEETERS DE 0,5 (MEIA) POLEGADAS EM NEODÍMIO COM BOBINA DE 1 (UMA) POLEGADA;

2.3.3 - GUIA DE ONDA DO TIPO CD (CONSTANT DIRECTIVITY);

2.3.4 - CONEXÕES: 01 CONEXÃO MULTIPINO ENTRE AS COLUNAS;

2.3.5 - GABINETE CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, FECHADO;

2.3.6 - DIMENSÕES DAS COLUNAS: 103 X 1621 X 135 MM (L X A X P);

2.3.7 - PESO DAS COLUNAS: 11,2 KG (TOTAL).

2.4 - AMPLIFICADOR (MONTADO NO SUBWOOFER):

2.4.1 - AMPLIFICADOR CLASSE "D";

2.4.2 - POTÊNCIA DE 1500 W;

2.4.3 - CIRCUITOS DE PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBREAQUECIMENTO;

2.4.4 - LIMITADOR MULTIFREQUÊNCIA;

2.4.5 - INDICADORES PARA CONEXÃO BLUETOOTH, CONEXÃO ESTÉREO BLUETOOTH, MODO CARDIÓIDE ON/OFF, LIMITER, ENERGIA, CIRCUITO DE PROTEÇÃO, ENTRADA DE SINAL, MODO SECUNDÁRIO E MODO SUBWOOFER;

2.4.6 - CONEXÃO DE ENERGIA: NEUTRIK POWERCON;

2.4.7 – ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO: 100 – 120 V AC / 50 – 60 HZ, 220



- 240 V AC / 50 - 60 HZ, NÃO SERÃO ACEITOS EQUIPAMENTOS CHAVEADOS 110V E 220V;

2.4.8 - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 - 40° C;

2.4.9 - UMIDADE DO AR RELATIVA: <(><<> 80%;

2.4.10 - 02 (DUAS) ENTRADAS PADRÃO XLR FÊMEA;

2.4.11 - 02 (DUAS) SAÍDAS PADRÃO XLR MACHO;

2.4.12 - 01 (UMA) SAÍDA SUB PADRÃO XLR MACHO;

2.4.13 - 01 (UMA) SAÍDA PARA FALANTES PADRÃO MULTIPINO PROPRIETÁRIO;

2.4.14 - PADRÃO A2DP DE BLUETOOTH OU VIA CABO DE REDE RJ-45;

2.4.15 - DECODIFICAÇÃO AAC, APTX E SBC VIA BLUETOOTH;

2.5 - DSP:

2.5.1 - CONVERSÃO AD/DA EM 24 BIT;

2.5.2 - TAXA DE AMOSTRAGEM DE 48 KHZ;

2.5.3 - RELAÇÃO SINAL - RUÍDO DE 106 DB.

3 - ACESSÓRIOS:

3.1 - CARRINHO DE TRANSPORTE DO SUBWOOFER;

3.2 - CAPA PARA SUBWOOFER;

3.3 - BOLSA DE TRANSPORTE PARA AS COLUNAS;

3.4 - CABO AC NBR14136 / POWERCON - 10A - 25 M;

3.4.1 - CARACTERÍSTICAS:

3.4.2 - CABO DE AC MONTADO COM 25 METROS;

3.4.3 - CABOS PP EMBORRACHADO 3 VIAS X 2,5MM;

3.4.4 - PLUGUES PADRÃO BRASILEIRO (NBR 14136) 10A NA COR CINZA E NEUTRIK

POWERCON 20A AZUL;

3.4.5 - PLUGUE MACHO 10A EMBORRACHADO E INJETADO;

3.4.6 - PLUGUE NEUTRIK POWERCON 20A AZUL;

3.4.7 - IDENTIFICAÇÃO NA COR AMARELA COM TERMO RETRÁTIL;

3.4.8 - QUANTIDADE: 01 UNIDADE.

3.5 - CABO AC NBR14136 / POWERCON - 10A - 15 M;

3.5.1 - CARACTERÍSTICAS:

3.5.2 - CABO DE AC MONTADO COM 15 METROS;

3.5.3 - CABOS PP EMBORRACHADO 3 VIAS X 2,5MM;

3.5.4 - PLUGUES PADRÃO BRASILEIRO (NBR 14136) 10A NA COR CINZA E NEUTRIK

POWERCON 20A AZUL;

3.5.5 - PLUGUE MACHO 10A EMBORRACHADO E INJETADO;



3.5.6 - PLUGUE NEUTRIK POWERCON 20A AZUL;

3.5.7 - IDENTIFICAÇÃO NA COR VERMELHA COM TERMO RETRÁTIL;

3.5.8 - QUANTIDADE: 01 UNIDADE;

3.6 - CABO AC NBR14136 / POWERCON - 10A - 05 M;

3.6.1 - CARACTERÍSTICAS:

3.6.2 - CABO DE AC MONTADO COM 05 METROS;

3.6.3 - CABOS PP EMBORRACHADO 3 VIAS X 2,5MM;

3.6.4 - PLUGUES PADRÃO BRASILEIRO (NBR 14136) 10A NA COR CINZA E NEUTRIK  
POWERCON 20A AZUL;

3.6.5 - PLUGUE MACHO 10A EMBORRACHADO E INJETADO;

3.6.6 - PLUGUE NEUTRIK POWERCON 20A AZUL;

3.6.7 - IDENTIFICAÇÃO NA COR VERDE COM TERMO RETRÁTIL;

3.6.8 - QUANTIDADE: 01 UNIDADE

3.7 - CABO AC NBR14136 / POWERCON - 10A - 02 M;

3.7.1 - CARACTERÍSTICAS:

3.7.2 - CABO DE AC MONTADO COM 02 METROS;

3.7.3 - CABOS PP EMBORRACHADO 3 VIAS X 2,5MM;

3.7.4 - PLUGUES PADRÃO BRASILEIRO (NBR 14136) 10A NA COR CINZA E NEUTRIK  
POWERCON 20A AZUL;

3.7.5 - PLUGUE MACHO 10A EMBORRACHADO E INJETADO;

3.7.6 - PLUGUE NEUTRIK POWERCON 20A AZUL;

3.7.7 - IDENTIFICAÇÃO NA COR AZUL COM TERMO RETRÁTIL;

3.7.8 - QUANTIDADE: 01 UNIDADE

3.8 - CABO AC POWERCON - 25 METROS;

3.8.1 - CARACTERÍSTICAS:

3.8.2 - CABO DE AC 25 METROS;

3.8.3 - CABO PP EMBORRACHADO 3 VIAS X 2,5MM;

3.8.4 - PLUGUE PADRÃO NEUTRIK POWERCON 20A NA COR AZUL NUMA PONTA E  
CINZA NA OUTRA;

3.8.5 - IDENTIFICAÇÃO NA COR AMARELA COM TERMO RETRÁTIL;

3.8.6 - QUANTIDADE: 01 UNIDADE;

3.9 - CABO AC POWERCON - 15 METROS;

3.9.1 - CARACTERÍSTICAS:

3.9.2 - CABO DE AC 15 METROS;

3.9.3 - CABO PP EMBORRACHADO 3 VIAS X 2,5MM;

3.9.4 - PLUGUE PADRÃO NEUTRIK POWERCON 20A NA COR AZUL NUMA PONTA E



CINZA NA OUTRA;

3.9.5 - IDENTIFICAÇÃO NA COR VERMELHA COM TERMO RETRÁTIL;

3.9.6 - QUANTIDADE: 01 UNIDADE;

3.10 - CABO AC POWERCON - 05 METROS

3.10.1 - CARACTERÍSTICAS:

3.10.2 - CABO DE AC 05 METROS;

3.10.3 - CABO PP EMBORRACHADO 3 VIAS X 2,5MM;

3.10.4 - PLUGUE PADRÃO NEUTRIK POWERCON 20A NA COR AZUL NUMA PONTA E

CINZA NA OUTRA;

3.10.5 - IDENTIFICAÇÃO NA COR VERDE COM TERMO RETRÁTIL;

3.10.6 - QUANTIDADE: 01 UNIDADE;

3.11 - CABO AC POWERCON - 02 METROS8;

3.11.1 - CARACTERÍSTICAS:

3.11.2 - CABO DE AC 02 METROS;

3.11.3 - CABO PP EMBORRACHADO 3 VIAS X 2,5MM;

3.11.4 - PLUGUE PADRÃO NEUTRIK POWERCON 20A NA COR AZUL NUMA PONTA E

CINZA NA OUTRA;

3.11.5 - IDENTIFICAÇÃO NA COR AZUL COM TERMO RETRÁTIL;

3.11.6 - QUANTIDADE: 01 UNIDADE;

3.12 - CABO P2 ESTEREO - 2 P10 MONO - 2 METROS;

3.12.1 - CARACTERÍSTICAS:

3.12.2 - CABO DE SINAL DE ÁUDIO 1 P2 ESTEREO X 2 P10 MONO 02 METROS

MONTADO;

3.12.3 - CABO MONTADO PADRÃO ESTEREO COM IMPEDÂNCIA DE 50 OHMS E

BLINDAGEM TRANÇADA, EMBORRACHADO;

3.12.4 - CABO NA COR PRETA;

3.12.5 - CONECTOR PADRÃO NEUTRIK;

3.12.6 - CONECTORES: 1 P2 ESTEREO E 2 P10 MONO;

3.12.7 - IDENTIFICAÇÃO NA COR AZUL COM TERMO RETRÁTIL;

3.12.8 - REFERÊNCIA:

3.12.9 - CABO MARCA BELDEN, SANTO ANGELO OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR;

3.12.10 - QUANTIDADE: 01 UNIDADE;

3.13 - CABO DE ALIMENTAÇÃO CEE32A 110V 15 M;

3.13.1 - CARACTERÍSTICAS:

3.13.2 - CABO DE AC 15 METROS;

3.13.3 - CABO PP EMBORRACHADO 3 VIAS X 6 MM;



3.13.4 - PLUGUE PADRÃO CEE32A AMARELO MACHO NUMA PONTA E CEE32A AMARELO FÊMEA NA OUTRA;

3.13.5 - IDENTIFICAÇÃO NA COR VERMELHA COM TERMO RETRÁTIL;

3.13.6 - QUANTIDADE: 01 UNIDADE;

3.14 - CABO DE SINAL XLR - 03 METROS;

3.14.1 - CARACTERÍSTICAS:

3.14.2 - CABO DE SINAL DE ÁUDIO XLR 03 METROS MONTADO;

3.14.3 - CABO MONTADO XLR 03 PINOS EMBORRACHADO;

3.14.4 - CABO NA COR PRETA;

3.14.5 - CONECTOR PADRÃO NEUTRICK;

3.14.6 - CONECTORES: MACHO E FÊMEA;

3.14.7 - IDENTIFICAÇÃO NA COR AZUL COM TERMO RETRÁTIL;

3.14.8 - REFERÊNCIA: CABO MARCA BELDEN, SANTO ANGÉLO OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR;

3.14.9 - QUANTIDADE: 02 UNIDADES;

3.15 - CABO DE SINAL XLR - 05 METROS;

3.15.1 - CARACTERÍSTICAS:

3.15.2 - CABO DE SINAL DE ÁUDIO XLR 05 METROS MONTADO;

3.15.3 - CABO MONTADO XLR 03 PINOS EMBORRACHADO;

3.15.4 - CABO NA COR PRETA;

3.15.5 - CONECTOR PADRÃO NEUTRICK;

3.15.6 - CONECTORES: MACHO E FÊMEA;

3.15.7 - IDENTIFICAÇÃO NA COR VERDE COM TERMO RETRÁTIL;

3.15.8 - REFERÊNCIA: CABO MARCA BELDEN, SANTO ANGÉLO OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR;

3.15.9 - QUANTIDADE: 02 UNIDADES;

3.16 - CABO DE SINAL XLR - 10 METROS;

3.16.1 - CARACTERÍSTICAS:

3.16.2 - CABO DE SINAL DE ÁUDIO XLR 10 METROS MONTADO;

3.16.3 - CABO MONTADO XLR 03 PINOS EMBORRACHADO;

3.16.4 - CABO NA COR PRETA;

3.16.5 - CONECTOR PADRÃO NEUTRIK;

3.16.6 - CONECTORES: MACHO E FÊMEA;

3.16.7 - IDENTIFICAÇÃO NA COR VERMELHA COM TERMO RETRÁTIL;

3.16.8 - REFERÊNCIA: CABO MARCA BELDEN, SANTO ANGÉLO OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR;



3.16.9 - QUANTIDADE: 04 UNIDADES;

3.17 - CABO DE SINAL XLR - 25 METROS;

3.17.1 - CARACTERÍSTICAS:

3.17.2 - CABO DE SINAL DE ÁUDIO XLR 25 METROS MONTADO;

3.17.3 - CABO MONTADO XLR 03 PINOS EMBORRACHADO;

3.17.4 - CABO NA COR PRETA;

3.17.5 - CONECTOR PADRÃO NEUTRIK;

3.17.6 - CONECTORES: MACHO E FÊMEA;

3.17.7 - IDENTIFICAÇÃO NA COR AMARELA COM TERMO RETRÁTIL;

3.17.8 - REFERÊNCIA: CABO MARCA BELDEN, SANTO ANGÉLO OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR;

3.17.9 - QUANTIDADE: 01 UNIDADES.

4 - DOCUMENTAÇÃO:

4.1 - MANUAL EM PORTUGUÊS.

5 - GARANTIA:

5.1 - 24 MESES PELO FABRICANTE, COM MANUTENÇÃO EM TERRITÓRIO NACIONAL.

6 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

6.1 - O FORNEDOR DEVERÁ APRESENTAR CARTA OU DECLARAÇÃO DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO INFORMANDO QUE NO BRASIL POSSUI ASSISTÊNCIA TÉCNICA OU REDE DE ASSISTÊNCIAS OFICIAIS DA MARCA.

7 - REFERÊNCIA:

7.1 - SISTEMA TIPO COLUNA LD SYSTEMS MAUI 44 G2 E ACESSÓRIOS; BOSE L1 PRO16 SUB2, CABOS E ACESSÓRIOS OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

**ID Produto: 7006420    Descrição: DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES**

7006420 - DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES

1 - OJETIVO:

1.1 - DISTRIBUIDOR DE ANTENAS E ENERGIA PARA SISTEMAS DE MICROFONE SEM



FIO SHURE. USO COMBINADO COM OS EQUIPAMENTOS PARA O KIT MEDIADOR.

2 - CARACTERÍSTICAS:

- 2.1 - FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 470 - 960 MHZ;
- 2.2 - COMPATÍVEL COM MONTAGEM EM RACK 19P;
- 2.3 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 14 A 18 V DC;
- 2.4 - SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO: 4 X 14 A 18 V DC;
- 2.5 - CORRENTE MÁXIMA NA SAÍDA: 2.5 A MÁXIMO;
- 2.6 - DIMENSÕES: 45 X 483 X 172 MM (A X L X P);
- 2.7 - PESO: 1,62 KG;
- 2.8 - TIPO DE CONEXÃO: BNC;
- 2.9 - IMPEDÂNCIA: 50 OHMS;
- 2.10 - ISOLAMENTO DO CONECTOR DE SÁIDA: 30 DB, TÍPICO;
- 2.11 - GANHO EM QUALQUER PORTA DE SAÍDA: -1 A +1 DB.
- 2.12 - 02 (DUAS) CONEXÕES PARA ANTENA NO PAINEL FRONTAL (ANTENA A E ANTENA B);
- 2.13 - 02 (DUAS) CONEXÕES PARA ANTENA NO PAINEL TRASEIRO (ENTRADA RF A E ENTRADA RF B);
- 2.14 - 04 (QUATRO) SAÍDAS RF A PARA RECEPTORES DE MICROFONE;
- 2.15 - 04 (QUATRO) SAÍDAS RF B PARA RECEPTORES DE MICROFONE;
- 2.16 - 02 (DUAS) CONEXÕES RF PARA CASCATA;
- 2.17 - O DISTRIBUIDOR ALIMENTA ATÉ 04 (QUATRO) RECEPTORES DE MICROFONE SEM FIO PELOS CABOS RF, SEM A NECESSIDADE DE FONTES ADICIONAIS;

3 - ACESSÓRIOS INCLUSOS:

- 3.1 - CONECTOR PARA ANTENA NO PAINEL FRONTAL;
- 3.2 - KIT DE MONTAGEM PARA RACK;
- 3.3 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO;
- 3.4 - 02 (DOIS) CABOS BNC COM 07 METROS;
- 3.5 - 10 (DEZ) CABOS BNC 50 CM;
- 3.6 - 02 (DUAS) ANTENAS DIRECIONAL ATIVA UA874 (FREQUÊNCIA 470 - 698MHZ);
- 3.7 - 02 (DOIS) PEDESTAIS PARA ANTENAS

4 - GARANTIA:

- 4.1 - 24 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA;



5 - REFERÊNCIA:

5.1 - DISTRIBUIDOR RF SHURE UA844+, ANTENA DIRECIONAL ATIVA SHURE UA874,  
SIMILAR OU SUPERIOR.

**ID Produto: 7006422    Descrição: DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON**

7006422 - DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - SAÍDA POWERCON

1 – OBJETIVO:

1.1 – DISTRIBUIDOR DE ENERGIA PARA LIGAÇÃO DE SISTEMA DE SOM – PLUGUE  
POWERCON;

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - DISTRIBUIDOR DE ENERGIA DE ALTA POTÊNCIA PADRÃO RACK 19" COM 2  
UNIDADES DE ALTURA;

2.2 - ENTRADA TRASEIRA COM CONECTOR CEE 32A – 110V;

2.3 - OPERA EM REDES ELÉTRICAS DE 100V A 127V, 50HZ OU 60HZ;

2.4 - QUATRO SAÍDAS POWERCON®, COM CAPACIDADE INDIVIDUAL DE 20ARMS E ATÉ  
60APICO POR 1S;

2.5 - CAPACIDADE TOTAL DE 32ARMS E ATÉ 160APICO POR 1S;

2.6 - CONEXÕES INTERNAS REALIZADAS POR PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO;

2.7 - CONSTRUÍDO EM CHASSI DE AÇO INOX, ISOLAÇÃO CLASSE I E GRAU DE  
PROTEÇÃO IP-2;

3 - DIMENSÕES:

3.1 - LARGURA 480MM;

3.2 - ALTURA 88MM (2U);

3.3 - PROFUNDIDADE 107MM (CONSIDERANDO CONECTOR);

4 - ACESSÓRIOS:

4.1 - CABO DE FORÇA DE 20 METROS, (COMPATÍVEL COM O DISTRIBUIDOR),  
CONFORME ESPECIFICAÇÕES ABAIXO;

4.1.2 - CABO FLEXÍVEL 3x6MM², ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC;

4.1.3 - CONECTORES PLUGUE INDUSTRIAL (CEE) PADRÃO IEC-60309, GRAU DE  
PROTEÇÃO IP-44, 3 POLOS – P + N + E OU 2P + E, PRENSA CABO INJETADO NO



CORPO DO PLUGUE, FÊMEA / ACOPLAMENTO COM CAPACIDADE DE 32ARMS E 160APICO POR ATÉ 1S NA FAIXA DE TENSÃO DE 100V A 127V (AMARELO) – 50HZ OU 60HZ E PLUGUE INDUSTRIAL (CEE) PADRÃO IEC-60309, GRAU DE PROTEÇÃO IP-44, 3 POLOS – P + N + E OU 2P + E, PRENSA CABO INJETADO NO CORPO DO PLUGUE, MACHO / ACOPLAMENTO COM CAPACIDADE DE 32ARMS E 160APICO POR ATÉ 1S NA FAIXA DE TENSÃO DE 100V A 127V (AMARELO) – 50HZ OU 60HZ;

5 - DOCUMENTAÇÃO:

5.1 - MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA:

6 - GARANTIA:

6.1 - 12 MESES;

7 – REFERÊNCIA:

7.1 - PENTACÚSTICA PS-2.2 PC 110V OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

**ID Produto: 7000947    Descrição: GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO**

7000947 - GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO

1 - OBJETIVO:

1.1 - EQUIPAMENTO GERENCIADOR DE ENERGIA, USADO PARA LIGAÇÃO E PROTEÇÃO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS CONTRA DISTÚRBIOS NA REDE ELÉTRICA. INDICADO PARA LIGAÇÃO DE PERIFÉRIOS DE ÁUDIO E VÍDEO E OUTROS (DE BAIXO CONSUMO DE POTÊNCIA);

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - GERENCIADOR E CONDICIONADOR DE ENERGIA PARA PERIFÉRICOS E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS DE BAIXO CONSUMO DE POTÊNCIA, PADRÃO RACK;

2.2 - LEITURA DA REDE ELÉTRICA REALIZADA POR CHIP DEDICADO DE ALTA PRECISÃO;

2.3 - ANÁLISE DA VOLTAGEM E FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA, TEMPERATURA DO MEIO E FUNCIONALIDADES DO SISTEMA REALIZADA POR PROCESSADOR DIGITAL DE ALTA PERFORMANCE;

2.4 - GRANDEZAS ELÉTRICAS, TEMPERATURA, CONFIGURAÇÕES E INFORMAÇÕES DO



SISTEMA MOSTRADAS NUM DISPLAY LCD;

2.5 - ENTRADA TRASEIRA POR CONECTOR POWERCON®;

2.6 - FAIXA DE OPERAÇÃO DE 75V A 330V, 40HZ A 120HZ;

2.7 - CORRENTE MÁXIMA PERMITIDA NA ENTRADA DE 10ARMS E 30APICO POR ATÉ 1S;

2.8 - SAÍDAS: 1 GRUPO COM UMA TOMADA NBR-14136, 10A, 3 PINOS E OUTRA POWERCON® E OUTROS 3 GRUPOS COM DUAS TOMADAS NBR-14136, 10A, 3 PINOS;

2.9 - TODAS COM CAPACIDADE DE 10ARMS E 25APICO POR ATÉ 1S;

2.10 - PROTEÇÃO CONTRA TRANSIENTES CAPAZ DE SUPORTAR ATÉ 7,5KA;

2.11 - FILTROS DE LINHAS DE MODO COMUM E DIFERENCIAL NA ENTRADA E INDIVIDUAIS POR GRUPOS DE SAÍDAS;

2.12 - PROTEÇÕES VIA SOFTWARE CONFIGURÁVEIS CONTRA SAG, SWELL, DESVIO DE FREQUÊNCIA E SOBREAQUECIMENTO INDIRETO;

2.13 - PROTEÇÕES VIA SOFTWARE PERMANENTES CONTRA INTERRUPÇÃO, X-SAG, X-SWELL;

2.14 - PROTEÇÃO PERMANENTE E NÃO DESTRUTIVA CONTRA LIGAÇÃO EM VOLTAGEM DE 380V;

2.15 - ACIONAMENTO E DESACIONAMENTO DAS SAÍDAS ATRAVÉS DE RELÉS DE ALTA CORRENTE DISPARADOS POR "ZEROCROSSING";

2.16 - SEQUENCIADORES DE ACIONAMENTO E DESACIONAMENTO COM TEMPOS AJUSTÁVEIS DE FORMA INDEPENDENTE ENTRE 0S E 4S;

2.17 - TENSÕES DE REFERÊNCIA PARA AS PROTEÇÕES, CONFIGURÁVEIS EM 110V, 120V, 127V, 100V A 127V, 220V, 208V A 220V, 208V A 240V OU DE 100V A 240V;

2.18 - FREQUÊNCIA DE REFERÊNCIA CONFIGURÁVEL EM 50HZ OU 60HZ;

2.19 - LIMITE PARA PROTEÇÃO DE TEMPERATURA CONFIGURÁVEL EM 55°C, 65°C, 75°C OU 85°C;

2.20 - ARMAZENA OS MÁXIMOS E MÍNIMOS DA VOLTAGEM RMS, FREQUÊNCIA E TEMPERATURA;

2.21 - POSSIBILIDADE DE SEQUENCIAR O ACIONAMENTO ENTRE VÁRIOS GERENCIADORES DE ENERGIA DA LINHA PM;

2.22 - LUMINÁRIA LED INTEGRADA AO CHASSI COM 100LUX DE LUMINÂNCIA MEDIDA A 50CM DA FONTE;

2.23 - CONSTRUÍDO EM CHASSI DE AÇO INOX, ISOLAÇÃO CLASSE I E GRAU DE PROTEÇÃO IP-2X;



3 - DIMENSÕES E PESO:

3.1 - LARGURA: 479 MM (19");

3.2 - ALTURA: 44 MM (1U);

3.3 - PROFUNDIDADE: 151MM;

3.4 - PESO LÍQUIDO: 1,6 KG;

4 - ACESSÓRIOS:

4.1 - CABO DE FORÇA DE 1,5 METROS (COMPATÍVEL COM O GERENCIADOR),

CONFORME ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:

4.1.2 - CABO FLEXÍVEL 3x1,5MM<sup>2</sup>, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC,  
70°, 450V/750V;

4.1.3 - ATENDE A NM-247-5;

4.1.4 - CONECTORES POWERCON®, 20A, AZUL E NBR-14136, 3 POLOS, 10A,  
INJETADO;

4.1.5 - SUPORTA CORRENTES DE ATÉ 10A EM TENSÕES DE 100V A 240V, 50HZ OU  
60HZ;

5 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:

5.1 - MANUAL;

6 - GARANTIA:

6.1 - 12 MESES;

7 - REFERÊNCIAS:

7.1 - PENTACÚSTICA PM-1.1 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

**ID Produto: 7001982    Descrição: CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS**

7001982 - CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS

1 - OBJETIVO:

1.1 - MATERIAL PARA LOCOMOÇÃO E ACONDICIONAMENTO DE EQUIPAMENTO DE  
ÁUDIO, MESA DE SOM E PERIFÉRICOS DE ÁUDIO;

2 - CARACTERÍSTICAS:



2.1 - 04 FECHOS EMBUTIDOS;

2.2 - 01 ALÇA EMBUTIDA POR LADO;

2.3 - 08 CANTOS;

2.4 - 16 MATA JUNTA;

2.5 - 04 BASES PARA FIXAR PERIFÉRICOS C/ PARAFUSOS;

2.6 - 04 RODAS 3";

2.7 - ESTRUTURA DE 10MM REVESTIDO EM LAMINADO TX PRETA;

2.8 - ACABAMENTO INTERNO EM POLIETILENO EXPANDIDO;

2.9 - DIMENSÕES APROXIMADAS:

2.9.1 - ALTURA 75CM;

2.9.2 - LARGURA 53CM;

2.9.3 - PROFUNDIDADE 65CM;

2.10 - PESO APROXIMADO: 20,000 KG;

2.11 - CASE COM TRÊS TAMPAS PARA 08 UNIDADES;

3 - ACABAMENTO:

3.1 - CANTONEIRA EM ALUMÍNIO ""L"" DE 25MM;

3.2 - ACABAMENTO INTERNO EM POLIETILENO EXPANDIDO;

3.3 - PERFIL EM ALUMÍNIO MACHO E FÊMEA DE 10MM;

4 - ASSESSÓRIOS:

4.1 - PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DE PERIFÉRICOS;

5 - DOCUMENTAÇÃO EM LINGUA PORTUGUESA:

5.1 - MANUAL TÉCNICO/INSTRUÇÕES;

6 - GARANTIA:

6.1 - 12 MESES;

7 - O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR EM LOCAL VISÍVEL AS INFORMAÇÕES

INDELÉVEIS, CONTENDO NO MÍNIMO:

7.1 - RAZÃO SOCIAL E CNPJ DO FABRICANTE OU IMPORTADOR;

7.2 - MODELO E CAPACIDADE;

7.3 - NÚMERO DE SÉRIE OU IDENTIFICAÇÃO, E ANO DE FABRICAÇÃO;

7.4 - PESO DO EQUIPAMENTO;

8 - REFERÊNCIA:



8.1 - SOMCASE OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS (ANEXO)

**ID Produto: 7002440    Descrição: DIRECT BOX ATIVA**

7002440 - DIRECT BOX ATIVA

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - DIRECT INPUT (BOX) ATIVA;

1.2 - CHAVE SELETORA NA ENTRADA DE NÍVEL DE SINAL ENTRE INSTRUMENTO/LINHA OU NÍVEL DE ALTO -FALANTE;

1.3 - NÍVEL MÁXIMO DE ENTRADA: +15DBM - BATERIA, +20DBM - 48V PHANTOM. 20DBM ADICIONAL COM PAD ACIONADO;

1.4 - ALIMENTAÇÃO POR PHANTOM POWER OU DUAS BATERIAS DE 9 VOLTS;

1.5 - DURAÇÃO DA BATERIA APROXIMADAMENTE 300 HORAS;

1.6 - CONECTORES DE ENTRADA: 2 JACK DE 1/4 PARALELOS;

1.7 - SAÍDA COM 1 CONECTOR XLR BALANCEADA;

1.8 - CHASSI EM METAL COM LED DE INDICAÇÃO DE STATUS;

1.9 - 1 CHAVE DE 3 POSIÇÕES: ATENUAÇÃO DE 20DB;

1.10 - BATERIA LIGADA/DESLIGADA;

1.11 - IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 1 MOHM;

1.12 - IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 150 OHMS;

1.13 - RUÍDO RESIDUAL NA SAÍDA: -115DB;

1.14 - CHAVE LIFT - GROUND;

1.15 - FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 20HZ A 150KHZ +/- 3DB;

1.16 - THD 0,002%.

2 - GARANTIA;

2.1 - 12 MESES.

3 - REFERÊNCIA:

3.1 DIRECT BOX WHIRLWIND HOTBOX, RADIAL J48, LD SYSTEMS LDI02, SIMILAR OU SUPERIOR

DIRECT BOX ATIVA (ANEXO)



**ID Produto: 3005268**    **Descrição: INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS**

3005268 - INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS

1 - OBJETIVO:

1.1 - INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS QUE COMPÕEM O KIT DE ÁUDIO PARA EVENTOS CULTURAIS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - INSTALAÇÃO DOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS NO RACK 1M:

2.1.1 - MESA DE SOM DIGITAL (TAMPO SUPERIOR);

2.1.2 - GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO;

2.1.3 - 02 SISTEMAS DE MICROFONE SEM FIO BASTÃO;

2.1.4 - DISTRIBUIDOR DE SINAL RF (ANTENAS);

2.1.5 - 02 SISTEMAS DE MICROFONE SEM FIO HEADSET;

2.1.6 - 01 GAVETA PARA RACK 19P 3U;

2.1.7 - RÉGUA DE ENERGIA PSG-4 NBR;

2.1.8 - RÉGUA DE ENERGIA PSG-5 PC.

2.2 - INSTALAÇÃO DOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS NO RACK 1,3M:

2.2.1 - 01 BANDEJA PARA RACK 2U;

2.2.2 - DISTRIBUIDOR DE ENERGIA POWERCON 110V;

2.2.3 - 01 GAVETA PARA RACK 19P 2U;

2.2.4 - 03 GAVETAS PARA RACK 19P 3U.

2.3 - PREVER ESPAÇO DE PASSAGEM DOS CABOS PARA ALIMENTAÇÃO DAS CAIXAS DE SOM E PARA ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO PARA O DISTRIBUIDOR DE ENERGIA.

3 - O RACK DEVE SER ENTREGUE COM TODOS OS EQUIPAMENTOS AQUI LISTADOS INSTALADOS E EM PERFEITA ORDEM DE FUNCIONAMENTO, DE FORMA A GARANTIR SUA OPERAÇÃO SEM A NECESSIDADE DE CONEXÕES ADICIONAIS.

4 - GARANTIA:

4.1 - 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL;



4.2 – 06 MESES DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE INSTALAÇÃO.

5 - A EMPRESA VENCEDORA DEVE FORNECER MANUAL DE OPERAÇÃO SIMPLIFICADO DE TODO O SISTEMA, VISANDO A ORIENTAÇÃO DE TODOS OS PASSOS NECESSÁRIOS PARA LIGAR E OPERAR O KIT DE ÁUDIO, INCLUINDO A CONEXÃO E ALIMENTAÇÃO DAS CAIXAS DE SOM E MICROFONES ADICIONAIS.

6 - A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ MINISTRAR TREINAMENTO PARA FUNCIONÁRIOS DO Sesi-SP – LOCAL DE ENTREGA, DE NO MÍNIMO 8 HORAS, PARA CORRETA ORIENTAÇÃO E OPERAÇÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS QUE COMPÕEM O KIT DE ÁUDIO PARA EVENTOS CULTURAIS.

**ID Produto: 7006381    Descrição: CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET**

7006381 - CAIXA DE SOM BLUETOOTH COM BATERIA E MICROFONE HEADSET

1 – OBJETIVO:

1.1 - CAIXA DE SOM MULTIUSO COM BLUETOOTH, BATERIA, MIXER, BODYPACK E MICROFONES HEADSET PARA USO EM PEQUENOS EVENTOS E ATIVIDADES EM GRUPO.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - CAIXA DE SOM ATIVA COM MICROFONE SEM FIO;

2.1.1 - 01 (UM) FALANTE DE 10 (DEZ) POLEGADAS PARA GRAVES / MEDIOS EM FERRITE;

2.1.2 - 01 (UM) TWEETER DE 01 (UMA) POLEGADA PARA AGUDOS EM FERRITE;

2.1.3 - AMPLIFICADOR CLASSE D;

2.1.4 - POTÊNCIA DE 120W RMS;

2.1.5 - POTÊNCIA DE PICO DE 480W;

2.1.6 - RESPOSTA DE FREQUANCIA: 55 A 18000 HZ;

2.1.7 - DISTORÇÃO HARMÔNICA: 0,002;

2.1.8 - SPL (1W / 1M): 96DB;

2.1.9 - SPL MÁXIMO: 115DB;

2.1.10 - CIRCUITOS DE PROTEÇÃO: SOBRECARGA, SOBRECORRENTE E CURTO-CIRCUITO;

2.1.11 - CONTROLES PARA VOLUME MASTER, GRAVES, MÉDIOS/AGUDOS, CHAVE DE



SELEÇÃO AUX/MP3, EFEITO ECO, GANHO DO CANAL 1, GANHO DO CANAL 2, GANHO DO CANAL 3, 2 CHAVES DE SELEÇÃO MIC/LINE;

2.1.12 - LEDS DE INDICAÇÃO DA CARGA DA BATERIA;

2.1.13 - CONECTORES AUX: 2 (DOIS) RCA, 1 (UM) CONECTOR P2 (3,5 MM);

2.1.14 - ENTRADA DE MICROFONES: 2 (DUAS) ENTRADAS COMBO XLR/P10 (6,3MM);

2.1.15 - ALIMENTAÇÃO: CHAVE SELETORA 110 V / 220 V ;

2.1.16 - TENSÃO SUPORTADA: 100 V – 120 V , 220 V – 240 V / 60HZ;

2.1.17 - CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO IEC;

2.1.18 - BATERIAS RECARREGÁVEIS: 02 (DUAS) BATERIAS 12 V / 5 AH CHUMBO-ÁCIDO;

2.1.19 - TEMPO DE RECARGA: 10 (DEZ) HORAS;

2.1.20 - TEMPO DE USO NA BATERIA: ATÉ 8 (OITO) HORAS;

2.1.21 - TAMANHO: 360 MM X 560 MM X 310 MM (L X A X P);

2.1.22 - PESO: 16,5 KG;

2.1.23 - ENCAIXE PARA SUPORTE DE CAIXAS DE SOM 36MM;

2.1.24 - ALÇA EXTENSORA E RODÍZIOS PARA TRANSPORTE;

2.1.25 - COMPARTIMENTO PARA GUARDA DE ACESSÓRIOS;

2.2 - REPRODUTOR DE MÍDIAS:

2.2.1 - SUPORTE A BLUETOOTH, PENDRIVE USB E CARTÃO SD;

2.2.2 - FORMATOS SUPORTADOS: WMA, MP3 E WAV;

2.2.3 - CONTROLES DE MÍDIA: SELEÇÃO DE MODO (MENU / BLUETOOTH / SD / USB), PLAY, PAUSE, STOP, REPEAT, PREV, TRACK, NEXT TRACK, VOLUME;

2.2.4 - PAINEL LCD;

2.3 - UNIDADES WIRELESS EMBUTIDAS:

2.3.1 - PERMITE O USO DE 02 (DOIS) MICROFONES SEM FIOS SIMULTANEAMENTE (INCLUÍDOS COM A CAIXA DE SOM);

2.3.2 - FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 584 – 607MHZ;

2.3.3 - TIPO DE MODULAÇÃO: FM;

2.3.4 - CANAIS DE OPERAÇÃO: 16 (DEZESSEIS) CANAIS DE RF;

2.3.5 - BANDA DE ÁUDIO: 50 – 17000HZ

2.3.6 - CONTROLES: POTENCIÔMETRO POWER/VOLUME, BOTÕES DOWN/UP PARA SELEÇÃO DE CANAL, ASC (PAREAMENTO VIA IR), NÍVEL DE MUDO (SQUELCH), GANHO DO MICROFONE

2.3.7 - DISPLAY DE 02 (DOIS) DÍGITOS EM LED PARA CANAL RF;



2.3.8 - 02 (DOIS) CONECTORES TNC PARA ANTENA;

2.3.9 - POTÊNCIA DE SAÍDA RF: 10 MW MÁX.

3 - ACESSÓRIOS:

3.1 - 02 (DOIS) TRANSMISSORES BODYPACK;

3.2 - 02 MICROFONES HEADSET COR DA PELE;

3.3 - CAPA PROTETORA;

3.4 - CONTROLE REMOTO IR PARA CONTROLE DE MÍDIA (FRONTAL E TRASEIRO).

4 - OBSERVAÇÃO:

4.1 - O SISTEMA DEVE TER HOMOLOGAÇÃO PELA ANATEL.

5 - DOCUMENTAÇÃO:

5.1 - MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA.

6 - GARANTIA:

6.1 - 24 MESES COM O FORNECEDOR, COM MANUTENÇÃO EM TERRITÓRIO NACIONAL.

7 - MODELO DE REFERÊNCIA:

7.1 - LD SYSTEMS ROADBUDDY 10 HBH 2 B5; BODY PACK LDWS1616BP; MICROFONE LDWS100MH3, CAPA LDRBUD10PC OU EQUIVALENTES OU SUPERIORES.

**ID Produto: 7006734    Descrição: SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL**



RELAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA

|                    |  |                           |                |
|--------------------|--|---------------------------|----------------|
| UNIDADE: SESI SEDE |  | MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP | CEP: 01311-923 |
|--------------------|--|---------------------------|----------------|

| ITEM      | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                              | U.M. | QUANT. |
|-----------|------------|--|------|--------|
| 0001.0006 | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS | UA   | 1,000  |

|                         |  |                          |                |
|-------------------------|--|--------------------------|----------------|
| UNIDADE: CAT - SOROCABA |  | MUNICÍPIO: SOROCABA - SP | CEP: 18040-350 |
|-------------------------|--|--------------------------|----------------|

| ITEM      | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT. |
|-----------|------------|---|------|--------|
| 0003.0004 | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000  |
| 0003.0005 | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000  |
| 0003.0006 | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000  |
| 0003.0007 | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000  |
| 0003.0008 | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000  |
| 0003.0009 | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000  |
| 0003.0010 | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000  |
| 0003.0011 | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000  |
| 0003.0012 | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000  |
| 0003.0013 | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000  |
| 0003.0014 | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍOIDE    | UN   | 4,000  |
| 0003.0015 | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000  |
| 0003.0016 | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000  |

|                    |  |                     |                |
|--------------------|--|---------------------|----------------|
| UNIDADE: CAT - ITU |  | MUNICÍPIO: ITU - SP | CEP: 13304-080 |
|--------------------|--|---------------------|----------------|

| ITEM      | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT. |
|-----------|------------|---|------|--------|
| 0003.0003 | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000  |
| 0003.0005 | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000  |
| 0003.0006 | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000  |
| 0003.0007 | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000  |
| 0003.0008 | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000  |
| 0003.0009 | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000  |
| 0003.0010 | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000  |
| 0003.0011 | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000  |
| 0003.0012 | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000  |



|           |         |   |    |       |
|-----------|---------|---|----|-------|
| 0003.0013 | 7006416 | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN | 2,000 |
| 0003.0014 | 7006417 | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE    | UN | 2,000 |
| 0003.0015 | 7006420 | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN | 1,000 |
| 0003.0016 | 7006422 | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN | 1,000 |

|   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| <b>UNIDADE: CAT - PRESIDENTE PRUDENTE</b> | <b>MUNICÍPIO: PRESIDENTE PRUDENTE - SP</b> | <b>CEP: 19030-260</b> |
|---|--|-----------------------|

| ITEM      | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT. |
|-----------|------------|---|------|--------|
| 0006.0004 | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000  |
| 0006.0005 | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000  |
| 0006.0006 | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000  |
| 0006.0007 | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000  |
| 0006.0008 | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000  |
| 0006.0009 | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000  |
| 0006.0010 | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000  |
| 0006.0011 | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000  |
| 0006.0012 | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000  |
| 0006.0013 | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000  |
| 0006.0014 | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000  |
| 0006.0015 | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE    | UN   | 2,000  |
| 0006.0016 | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000  |

|                                       |  |                       |
|---------------------------------------|--|-----------------------|
| <b>UNIDADE: CAT - MOGI DAS CRUZES</b> | <b>MUNICÍPIO: MOGI DAS CRUZES - SP</b> | <b>CEP: 08740-640</b> |
|---------------------------------------|--|-----------------------|

| ITEM      | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT. |
|-----------|------------|---|------|--------|
| 0001.0007 | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000  |
| 0001.0008 | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000  |
| 0001.0009 | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000  |
| 0001.0010 | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000  |
| 0001.0011 | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000  |
| 0001.0012 | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000  |
| 0001.0013 | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000  |
| 0001.0014 | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000  |
| 0001.0015 | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000  |
| 0001.0016 | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000  |
| 0001.0017 | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000  |



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA  
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO

Emissão: 29.01.2025

Página 32 / 46

|           |         |  |    |       |
|-----------|---------|--|----|-------|
| 0001.0018 | 7006417 | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDIÓIDE   | UN | 2,000 |
| 0004.0006 | 3005268 | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS | UA | 1,000 |

|   |  |  |                       |  |
|---|--|--|-----------------------|--|
| <b>UNIDADE: CAT - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO</b> |  | <b>MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP</b> | <b>CEP: 15061-001</b> |  |
|---|--|--|-----------------------|--|

| ITEM      | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT. |
|-----------|------------|---|------|--------|
| 0004.0008 | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000  |
| 0004.0009 | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000  |
| 0004.0010 | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000  |
| 0004.0011 | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000  |
| 0004.0012 | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000  |
| 0004.0013 | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000  |
| 0004.0014 | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000  |
| 0004.0015 | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOOC/BATERIA MIC.HEADSET  | UN   | 1,000  |
| 0004.0016 | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000  |
| 0004.0017 | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDIÓIDE    | UN   | 4,000  |
| 0004.0018 | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000  |
| 0004.0019 | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000  |
| 0004.0020 | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000  |

|   |  |  |                       |  |
|---|--|--|-----------------------|--|
| <b>UNIDADE: CAT - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS</b> |  | <b>MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP</b> | <b>CEP: 12232-000</b> |  |
|---|--|--|-----------------------|--|

| ITEM      | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT. |
|-----------|------------|---|------|--------|
| 0002.0002 | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000  |
| 0002.0004 | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000  |
| 0002.0005 | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000  |
| 0002.0006 | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000  |
| 0002.0007 | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000  |
| 0002.0008 | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000  |
| 0002.0009 | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000  |
| 0002.0010 | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000  |
| 0002.0011 | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOOC/BATERIA MIC.HEADSET  | UN   | 1,000  |
| 0002.0012 | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000  |
| 0002.0013 | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDIÓIDE    | UN   | 4,000  |
| 0002.0014 | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000  |
| 0002.0015 | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000  |



| UNIDADE: CAT - BAURU |            | MUNICÍPIO: BAURU - SP                   |      | CEP: 17014-300 |  |
|----------------------|------------|---|------|----------------|--|
| ITEM                 | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT.         |  |
| 0006.0001            | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000          |  |
| 0006.0005            | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000          |  |
| 0006.0006            | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000          |  |
| 0006.0007            | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000          |  |
| 0006.0008            | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000          |  |
| 0006.0009            | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000          |  |
| 0006.0010            | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000          |  |
| 0006.0011            | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000          |  |
| 0006.0012            | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000          |  |
| 0006.0013            | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000          |  |
| 0006.0014            | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000          |  |
| 0006.0015            | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE    | UN   | 2,000          |  |
| 0006.0016            | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000          |  |

| UNIDADE: CAT - FRANCA |            | MUNICÍPIO: FRANCA - SP                  |      | CEP: 14403-600 |  |
|-----------------------|------------|---|------|----------------|--|
| ITEM                  | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT.         |  |
| 0004.0005             | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000          |  |
| 0004.0009             | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000          |  |
| 0004.0010             | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000          |  |
| 0004.0011             | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000          |  |
| 0004.0012             | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000          |  |
| 0004.0013             | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000          |  |
| 0004.0014             | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000          |  |
| 0004.0015             | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000          |  |
| 0004.0016             | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000          |  |
| 0004.0017             | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE    | UN   | 2,000          |  |
| 0004.0018             | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000          |  |
| 0004.0019             | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000          |  |
| 0004.0020             | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000          |  |

| UNIDADE: CAT - TAUBATÉ |  | MUNICÍPIO: TAUBATÉ - SP |  | CEP: 12050-470 |  |
|------------------------|--|-------------------------|--|----------------|--|
|------------------------|--|-------------------------|--|----------------|--|



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA  
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO

Emissão: 29.01.2025

Página 34 / 46

| ITEM      | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT. |
|-----------|------------|---|------|--------|
| 0002.0003 | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000  |
| 0002.0004 | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000  |
| 0002.0005 | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000  |
| 0002.0006 | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000  |
| 0002.0007 | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000  |
| 0002.0008 | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000  |
| 0002.0009 | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000  |
| 0002.0010 | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000  |
| 0002.0011 | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000  |
| 0002.0012 | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000  |
| 0002.0013 | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE    | UN   | 2,000  |
| 0002.0014 | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000  |
| 0002.0015 | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000  |

UNIDADE: CAT - ITAPETININGA      MUNICÍPIO: ITAPETININGA - SP      CEP: 18208-080

| ITEM      | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT. |
|-----------|------------|---|------|--------|
| 0003.0002 | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000  |
| 0003.0005 | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000  |
| 0003.0006 | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000  |
| 0003.0007 | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000  |
| 0003.0008 | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000  |
| 0003.0009 | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000  |
| 0003.0010 | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000  |
| 0003.0011 | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000  |
| 0003.0012 | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000  |
| 0003.0013 | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000  |
| 0003.0014 | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE    | UN   | 4,000  |
| 0003.0015 | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000  |
| 0003.0016 | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000  |

UNIDADE: CAT - RIBEIRÃO PRETO      MUNICÍPIO: RIBEIRÃO PRETO - SP      CEP: 14090-280

| ITEM      | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                              | U.M. | QUANT. |
|-----------|------------|--|------|--------|
| 0004.0007 | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS | UA   | 1,000  |



|           |         |   |    |       |
|-----------|---------|---|----|-------|
| 0004.0009 | 7000947 | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN | 1,000 |
| 0004.0010 | 7001982 | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN | 1,000 |
| 0004.0011 | 7002440 | DIRECT BOX ATIVA                        | UN | 4,000 |
| 0004.0012 | 7002765 | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN | 4,000 |
| 0004.0013 | 7002978 | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN | 1,000 |
| 0004.0014 | 7003015 | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN | 1,000 |
| 0004.0015 | 7006381 | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN | 1,000 |
| 0004.0016 | 7006416 | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN | 2,000 |
| 0004.0017 | 7006417 | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍOIDE    | UN | 4,000 |
| 0004.0018 | 7006420 | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN | 1,000 |
| 0004.0019 | 7006422 | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN | 1,000 |
| 0004.0020 | 7006734 | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN | 2,000 |

|                                |                                 |                       |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| <b>UNIDADE: CAT - OURINHOS</b> | <b>MUNICÍPIO: OURINHOS - SP</b> | <b>CEP: 19910-075</b> |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|

| ITEM      | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT. |
|-----------|------------|---|------|--------|
| 0006.0002 | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000  |
| 0006.0005 | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000  |
| 0006.0006 | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000  |
| 0006.0007 | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000  |
| 0006.0008 | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000  |
| 0006.0009 | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000  |
| 0006.0010 | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000  |
| 0006.0011 | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000  |
| 0006.0012 | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000  |
| 0006.0013 | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000  |
| 0006.0014 | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000  |
| 0006.0015 | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍOIDE    | UN   | 2,000  |
| 0006.0016 | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000  |

|                               |                                |                       |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| <b>UNIDADE: CAT - JACAREÍ</b> | <b>MUNICÍPIO: JACAREÍ - SP</b> | <b>CEP: 12322-120</b> |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|

| ITEM      | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                              | U.M. | QUANT. |
|-----------|------------|--|------|--------|
| 0002.0001 | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS | UA   | 1,000  |
| 0002.0004 | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO      | UN   | 1,000  |
| 0002.0005 | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS     | UN   | 1,000  |



|           |         |   |    |       |
|-----------|---------|---|----|-------|
| 0002.0006 | 7002440 | DIRECT BOX ATIVA                        | UN | 4,000 |
| 0002.0007 | 7002765 | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN | 4,000 |
| 0002.0008 | 7002978 | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN | 1,000 |
| 0002.0009 | 7003015 | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN | 1,000 |
| 0002.0010 | 7006734 | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN | 2,000 |
| 0002.0011 | 7006381 | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN | 1,000 |
| 0002.0012 | 7006416 | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN | 2,000 |
| 0002.0013 | 7006417 | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE    | UN | 2,000 |
| 0002.0014 | 7006420 | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN | 1,000 |
| 0002.0015 | 7006422 | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN | 1,000 |

| UNIDADE: CAT - DIADEMA |            | MUNICÍPIO: DIADEMA - SP                 |      | CEP: 09930-450 |  |
|------------------------|------------|---|------|----------------|--|
| ITEM                   | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT.         |  |
| 0001.0002              | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000          |  |
| 0001.0007              | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000          |  |
| 0001.0008              | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0009              | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0010              | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0011              | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000          |  |
| 0001.0012              | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0013              | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0014              | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000          |  |
| 0001.0015              | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0016              | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0017              | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000          |  |
| 0001.0018              | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE    | UN   | 2,000          |  |

| UNIDADE: CAT - RIO CLARO |            | MUNICÍPIO: RIO CLARO - SP               |      | CEP: 13505-007 |  |
|--------------------------|------------|---|------|----------------|--|
| ITEM                     | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT.         |  |
| 0005.0006                | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000          |  |
| 0005.0010                | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0011                | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0012                | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000          |  |
| 0005.0013                | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000          |  |



|           |         |   |    |       |
|-----------|---------|---|----|-------|
| 0005.0014 | 7006420 | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN | 1,000 |
| 0005.0015 | 7006422 | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN | 1,000 |
| 0005.0016 | 7000947 | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN | 1,000 |
| 0005.0017 | 7003015 | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN | 1,000 |
| 0005.0018 | 7002978 | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN | 1,000 |
| 0005.0019 | 7006734 | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN | 2,000 |
| 0005.0020 | 7006416 | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN | 2,000 |
| 0005.0021 | 7006417 | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE    | UN | 4,000 |

**UNIDADE: CAT - ARARAQUARA**      **MUNICÍPIO: ARARAQUARA - SP**      **CEP: 14810-901**

| ITEM      | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT. |
|-----------|------------|---|------|--------|
| 0004.0001 | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000  |
| 0004.0009 | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000  |
| 0004.0010 | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000  |
| 0004.0011 | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000  |
| 0004.0012 | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000  |
| 0004.0013 | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000  |
| 0004.0014 | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000  |
| 0004.0015 | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000  |
| 0004.0016 | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000  |
| 0004.0017 | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE    | UN   | 2,000  |
| 0004.0018 | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000  |
| 0004.0019 | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000  |
| 0004.0020 | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000  |

**UNIDADE: CAT - ERMELINO MATARAZZO**      **MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP**      **CEP: 03694-090**

| ITEM      | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                              | U.M. | QUANT. |
|-----------|------------|--|------|--------|
| 0001.0001 | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS | UA   | 1,000  |
| 0001.0005 | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS | UA   | 1,000  |
| 0001.0007 | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                     | UN   | 4,000  |
| 0001.0007 | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                     | UN   | 4,000  |
| 0001.0008 | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS      | UN   | 1,000  |
| 0001.0008 | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS      | UN   | 1,000  |
| 0001.0009 | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS          | UN   | 1,000  |



|           |         |   |    |       |
|-----------|---------|---|----|-------|
| 0001.0009 | 7003015 | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN | 1,000 |
| 0001.0010 | 7006381 | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN | 1,000 |
| 0001.0010 | 7006381 | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN | 1,000 |
| 0001.0011 | 7006416 | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN | 2,000 |
| 0001.0011 | 7006416 | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN | 2,000 |
| 0001.0012 | 7006420 | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN | 1,000 |
| 0001.0012 | 7006420 | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN | 1,000 |
| 0001.0013 | 7006422 | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN | 1,000 |
| 0001.0013 | 7006422 | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN | 1,000 |
| 0001.0014 | 7006734 | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN | 2,000 |
| 0001.0014 | 7006734 | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN | 2,000 |
| 0001.0015 | 7000947 | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN | 1,000 |
| 0001.0015 | 7000947 | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN | 1,000 |
| 0001.0016 | 7001982 | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN | 1,000 |
| 0001.0016 | 7001982 | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN | 1,000 |
| 0001.0017 | 7002440 | DIRECT BOX ATIVA                        | UN | 4,000 |
| 0001.0017 | 7002440 | DIRECT BOX ATIVA                        | UN | 4,000 |
| 0001.0018 | 7006417 | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDIÓIDE    | UN | 4,000 |
| 0001.0018 | 7006417 | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDIÓIDE    | UN | 2,000 |

| UNIDADE: CAT - CUBATÃO |            | MUNICÍPIO: CUBATÃO - SP                 |      | CEP: 11533-360 |  |
|------------------------|------------|---|------|----------------|--|
| ITEM                   | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT.         |  |
| 0005.0009              | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000          |  |
| 0005.0010              | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0011              | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0012              | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000          |  |
| 0005.0013              | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000          |  |
| 0005.0014              | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0015              | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0016              | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0017              | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0018              | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0019              | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000          |  |
| 0005.0020              | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000          |  |



0005.0021      7006417      SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDIÓIDE      UN      4,000

| UNIDADE: CAT - ARARAS |            | MUNICÍPIO: ARARAS - SP                  |      | CEP: 13607-055 |  |
|-----------------------|------------|---|------|----------------|--|
| ITEM                  | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT.         |  |
| 0004.0002             | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000          |  |
| 0004.0009             | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000          |  |
| 0004.0010             | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000          |  |
| 0004.0011             | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000          |  |
| 0004.0012             | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000          |  |
| 0004.0013             | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000          |  |
| 0004.0014             | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000          |  |
| 0004.0015             | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000          |  |
| 0004.0016             | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000          |  |
| 0004.0017             | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDIÓIDE    | UN   | 2,000          |  |
| 0004.0018             | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000          |  |
| 0004.0019             | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000          |  |
| 0004.0020             | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000          |  |

| UNIDADE: CAT - SANTOS |            | MUNICÍPIO: SANTOS - SP                  |      | CEP: 11085-202 |  |
|-----------------------|------------|---|------|----------------|--|
| ITEM                  | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT.         |  |
| 0005.0007             | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000          |  |
| 0005.0010             | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0011             | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0012             | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000          |  |
| 0005.0013             | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000          |  |
| 0005.0014             | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0015             | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0016             | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0017             | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0018             | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0019             | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000          |  |
| 0005.0020             | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000          |  |
| 0005.0021             | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDIÓIDE    | UN   | 2,000          |  |



| UNIDADE: CAT - OSASCO |            | MUNICÍPIO: OSASCO - SP                  |      | CEP: 06233-210 |  |
|-----------------------|------------|---|------|----------------|--|
| ITEM                  | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT.         |  |
| 0001.0004             | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000          |  |
| 0001.0007             | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000          |  |
| 0001.0008             | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0009             | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0010             | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0011             | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000          |  |
| 0001.0012             | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0013             | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0014             | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000          |  |
| 0001.0015             | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0016             | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0017             | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000          |  |
| 0001.0018             | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE    | UN   | 2,000          |  |

| UNIDADE: CAT - GUARULHOS |            | MUNICÍPIO: GUARULHOS - SP               |      | CEP: 07135-151 |  |
|--------------------------|------------|---|------|----------------|--|
| ITEM                     | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT.         |  |
| 0001.0003                | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000          |  |
| 0001.0007                | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000          |  |
| 0001.0008                | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0009                | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0010                | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0011                | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000          |  |
| 0001.0012                | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0013                | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0014                | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000          |  |
| 0001.0015                | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0016                | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000          |  |
| 0001.0017                | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000          |  |
| 0001.0018                | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE    | UN   | 2,000          |  |

| UNIDADE: CAT - JUNDIAÍ |            | MUNICÍPIO: JUNDIAÍ - SP |      | CEP: 13201-843 |  |
|------------------------|------------|-------------------------|------|----------------|--|
| ITEM                   | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO               | U.M. | QUANT.         |  |



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA  
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO

|           |         |   |    |       |
|-----------|---------|---|----|-------|
| 0005.0005 | 3005268 | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA | 1,000 |
| 0005.0010 | 7006381 | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN | 1,000 |
| 0005.0011 | 7001982 | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN | 1,000 |
| 0005.0012 | 7002440 | DIRECT BOX ATIVA                        | UN | 4,000 |
| 0005.0013 | 7002765 | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN | 4,000 |
| 0005.0014 | 7006420 | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN | 1,000 |
| 0005.0015 | 7006422 | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN | 1,000 |
| 0005.0016 | 7000947 | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN | 1,000 |
| 0005.0017 | 7003015 | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN | 1,000 |
| 0005.0018 | 7002978 | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN | 1,000 |
| 0005.0019 | 7006734 | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN | 2,000 |
| 0005.0020 | 7006416 | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN | 2,000 |
| 0005.0021 | 7006417 | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE    | UN | 2,000 |

| UNIDADE: CAT - CAMPINAS |            | MUNICÍPIO: CAMPINAS - SP                |      | CEP: 13036-225 |  |
|-------------------------|------------|---|------|----------------|--|
| ITEM                    | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT.         |  |
| 0005.0002               | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000          |  |
| 0005.0010               | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0011               | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0012               | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000          |  |
| 0005.0013               | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000          |  |
| 0005.0014               | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0015               | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0016               | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0017               | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0018               | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000          |  |
| 0005.0019               | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000          |  |
| 0005.0020               | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000          |  |
| 0005.0021               | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE    | UN   | 4,000          |  |

| UNIDADE: CAT - CAMPINAS II |            | MUNICÍPIO: CAMPINAS - SP                |      | CEP: 13052-550 |  |
|----------------------------|------------|---|------|----------------|--|
| ITEM                       | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT.         |  |
| 0005.0003                  | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000          |  |
| 0005.0010                  | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000          |  |



|           |         |   |    |       |
|-----------|---------|---|----|-------|
| 0005.0011 | 7001982 | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN | 1,000 |
| 0005.0012 | 7002440 | DIRECT BOX ATIVA                        | UN | 4,000 |
| 0005.0013 | 7002765 | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN | 4,000 |
| 0005.0014 | 7006420 | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN | 1,000 |
| 0005.0015 | 7006422 | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN | 1,000 |
| 0005.0016 | 7000947 | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN | 1,000 |
| 0005.0017 | 7003015 | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN | 1,000 |
| 0005.0018 | 7002978 | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN | 1,000 |
| 0005.0019 | 7006734 | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN | 2,000 |
| 0005.0020 | 7006416 | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN | 2,000 |
| 0005.0021 | 7006417 | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE    | UN | 2,000 |

UNIDADE: CAT - BARRETOS      MUNICÍPIO: BARRETOS - SP      CEP: 14787-400

| ITEM      | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT. |
|-----------|------------|---|------|--------|
| 0004.0003 | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000  |
| 0004.0009 | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000  |
| 0004.0010 | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000  |
| 0004.0011 | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000  |
| 0004.0012 | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000  |
| 0004.0013 | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000  |
| 0004.0014 | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000  |
| 0004.0015 | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000  |
| 0004.0016 | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000  |
| 0004.0017 | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE    | UN   | 2,000  |
| 0004.0018 | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000  |
| 0004.0019 | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000  |
| 0004.0020 | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000  |

UNIDADE: TEATRO DO SESI - SÃO PAULO      MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP      CEP: 01311-923

| ITEM      | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT. |
|-----------|------------|---|------|--------|
| 0001.0007 | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000  |
| 0001.0008 | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000  |
| 0001.0009 | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000  |
| 0001.0010 | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000  |





|           |         |   |    |       |
|-----------|---------|---|----|-------|
| 0005.0016 | 7000947 | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN | 1,000 |
| 0005.0017 | 7003015 | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN | 1,000 |
| 0005.0018 | 7002978 | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN | 1,000 |
| 0005.0019 | 7006734 | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN | 2,000 |
| 0005.0020 | 7006416 | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN | 2,000 |
| 0005.0021 | 7006417 | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍOIDE    | UN | 2,000 |

| UNIDADE: CAT - PRESIDENTE EPITÁCIO |            | MUNICÍPIO: PRESIDENTE EPITÁCIO - SP     |      | CEP: 19470-000 |  |
|------------------------------------|------------|---|------|----------------|--|
| ITEM                               | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT.         |  |
| 0006.0003                          | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000          |  |
| 0006.0005                          | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000          |  |
| 0006.0006                          | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000          |  |
| 0006.0007                          | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000          |  |
| 0006.0008                          | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000          |  |
| 0006.0009                          | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000          |  |
| 0006.0010                          | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000          |  |
| 0006.0011                          | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000          |  |
| 0006.0012                          | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000          |  |
| 0006.0013                          | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000          |  |
| 0006.0014                          | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000          |  |
| 0006.0015                          | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍOIDE    | UN   | 4,000          |  |
| 0006.0016                          | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000          |  |

| UNIDADE: E. SESI DE CULTURA COMÓPOLIS |            | MUNICÍPIO: COSMÓPOLIS - SP              |      | CEP: 13150-000 |  |
|---------------------------------------|------------|---|------|----------------|--|
| ITEM                                  | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT.         |  |
| 0003.0001                             | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000          |  |
| 0003.0005                             | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000          |  |
| 0003.0006                             | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000          |  |
| 0003.0007                             | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000          |  |
| 0003.0008                             | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000          |  |
| 0003.0009                             | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000          |  |
| 0003.0010                             | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000          |  |
| 0003.0011                             | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000          |  |
| 0003.0012                             | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000          |  |



|           |         |   |    |       |
|-----------|---------|---|----|-------|
| 0003.0013 | 7006416 | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN | 2,000 |
| 0003.0014 | 7006417 | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE    | UN | 2,000 |
| 0003.0015 | 7006420 | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN | 1,000 |
| 0003.0016 | 7006422 | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN | 1,000 |

**UNIDADE: E. SESI DE CULTURA ATIBAIA**      **MUNICÍPIO: ATIBAIA - SP**      **CEP: 12951-300**

| ITEM      | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT. |
|-----------|------------|---|------|--------|
| 0005.0004 | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000  |
| 0005.0010 | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000  |
| 0005.0011 | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000  |
| 0005.0012 | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000  |
| 0005.0013 | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000  |
| 0005.0014 | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000  |
| 0005.0015 | 7006422    | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN   | 1,000  |
| 0005.0016 | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000  |
| 0005.0017 | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000  |
| 0005.0018 | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000  |
| 0005.0019 | 7006734    | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN   | 2,000  |
| 0005.0020 | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000  |
| 0005.0021 | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE    | UN   | 2,000  |

**UNIDADE: E. SESI DE CULTURA - S.R.P QUA**      **MUNICÍPIO: SANTA RITA DO PASSA QUATRO - SP**      **CEP: 13670-970**

| ITEM      | ID PRODUTO | DESCRIÇÃO                               | U.M. | QUANT. |
|-----------|------------|---|------|--------|
| 0004.0004 | 3005268    | INSTALAÇÃO KIT ÁUDIO EVENTOS CULTURAIS  | UA   | 1,000  |
| 0004.0009 | 7000947    | GERENCIADOR DE ENERGIA ELETRÔNICO       | UN   | 1,000  |
| 0004.0010 | 7001982    | CASE RACK 19 POLEGADAS 1M 3 TAMPAS      | UN   | 1,000  |
| 0004.0011 | 7002440    | DIRECT BOX ATIVA                        | UN   | 4,000  |
| 0004.0012 | 7002765    | DIRECT BOX PASSIVA                      | UN   | 4,000  |
| 0004.0013 | 7002978    | RACK 19 POLEGAS 1,30CM - 3 TAMPAS       | UN   | 1,000  |
| 0004.0014 | 7003015    | MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS           | UN   | 1,000  |
| 0004.0015 | 7006381    | CAIXA SOM BLUETOO.C/BATERIA MIC.HEADSET | UN   | 1,000  |
| 0004.0016 | 7006416    | SISTEMA DE MICROFONE HEADSET DUPLO      | UN   | 2,000  |
| 0004.0017 | 7006417    | SISTEMA DE SOM TIPO COLUNA CARDÍÓIDE    | UN   | 2,000  |
| 0004.0018 | 7006420    | DISTRIBUIDOR DE ANTENAS PARA MICROFONES | UN   | 1,000  |



|           |         |   |    |       |
|-----------|---------|---|----|-------|
| 0004.0019 | 7006422 | DISTRIBUIDOR DE ENERGIA 110V - POWECON  | UN | 1,000 |
| 0004.0020 | 7006734 | SISTEMA DE MICROF. S/FIO BASTÃO DIGITAL | UN | 2,000 |