



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SEMGE Nº 90047/2026

UNIDADE SIASG: 926821

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR**, por intermédio da Secretaria Municipal de Gestão – SEMGE, levam ao conhecimento dos interessados que realizará licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, tipo menor preço, autorizada no processo nº 103064/2026 – SEMGE, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e do Decreto Municipal 37.611, de 17 de outubro 2023 e posteriores dispositivos relacionados, bem como nos termos das condições e exigências estabelecidas neste instrumento convocatório e anexos, conforme abaixo informado.

As quantidades constantes no Termo de Referência são estimativas de consumo, não se obrigando a PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR à aquisição/contratação.

Modalidade: Pregão Eletrônico

Critério de Julgamento: Menor Preço

Data da sessão: 15/06/2026

Horário: 14:00 hrs

Formatação: Eletrônica

Endereço: www.gov.br/compras

Modo de disputa: Aberto.

Pregoeiro Responsável: Luciano de Araújo Lima Souza

1. DO OBJETO

- 1.1. Aquisição de equipamentos de cenotecnia, sonorização e iluminação cênica, através de empresas especializadas no fornecimento de tais equipamentos, serviços de instalação e o que for necessário para a requalificação do Teatro Vila Velha, de acordo com a conveniência e a necessidade dos diversos órgãos e entidades da Administração da Prefeitura Municipal do Salvador-PMS, conforme Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência e anexos os quais integram o presente procedimento.
- 1.2. O critério de julgamento adotado será o **menor preço**, nos termos do art. 3º, do Decreto n.º 37.611 de outubro de 2023, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.
- 1.3. A sessão virtual do pregão eletrônico será realizada no seguinte endereço: www.gov.br/compras, no dia 15 de junho de 2026, às 14:00 horário de Brasília.

2. DAS DESPESAS E ORGÃOS PARTICIPANTES

- 2.1. As despesas decorrentes da execução da presente licitação correrão à conta dos recursos consignados ao orçamento dos órgãos indicados abaixo, do presente exercício, devidamente ajustadas nas dotações do exercício subsequente, impondo-se sempre que seja providenciada a prévia dotação orçamentária e, se cabível, o respectivo pré-empenho antes da celebração de qualquer contratação a ser efetivada em



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

decorrência da presente licitação.

2.1.1. Secretaria Municipal de Cultura e Turismo – SECULT

2.2. O órgão gerenciador será a Secretaria Municipal de Gestão – SEMGE.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

3.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.5. Será concedido tratamento favorecido para as Microempresas - ME e Empresas de Pequeno Porte - EPP, para as sociedades cooperativas mencionadas no [artigo 16 da Lei nº 14.133/2021](#), para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o Microempreendedor Individual - MEI, nos limites previstos da [Lei Complementar nº 123/2006](#).

3.5.1. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às Microempresas - ME e às Empresas de Pequeno Porte - EPP que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como Empresa de Pequeno Porte – EPP.

3.6. Não poderá disputar esta licitação:

- I. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu (s) anexo(s);
- II. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- III. técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- IV. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- V. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

- VI. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
 - VII. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do Edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
 - VIII. agente público do órgão ou entidade licitante;
 - IX. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição.
- 3.6.1. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133/2021.
- 3.7. O impedimento de que trata o inciso IV do item 3.6 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- 3.8. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem o inciso II do item 3.6 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- 3.8.1. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 3.9. O disposto no inciso II do item 3.7 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.
- 3.10. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.
- 3.11. A vedação de que trata o inciso VIII do item 3.6 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 4.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

- 4.2. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema:
- 4.2.1. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
 - 4.2.2. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal;
 - 4.2.3. que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
 - 4.2.4. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 4.3. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133/2021.
- 4.4. O fornecedor enquadrado como microempresa - ME, empresa de pequeno porte - EPP ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus Arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133/2021.
- 4.4.1. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas - ME e empresas de pequeno porte - EPP, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2006, mesmo que microempresa - ME, empresa de pequeno porte - EPP ou sociedade cooperativa.
- 4.5. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.4 e 4.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133/2021, e neste Edital.
- 4.6. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 4.7. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:
- I. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e
 - II. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem acima.
- 4.8. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:
- I. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

o critério de julgamento por menor preço; e

- II. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.
- 4.9. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.8, incisos I e II, possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.
- 4.10. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.
- 4.11. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.
- 4.12. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
 - 4.12.1. Valor unitário e total para cada item ou lote de itens, em moeda corrente nacional, **com no máximo duas casas decimais, observando o quanto disposto no Anexo I do Edital.**
 - 4.12.2. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;
- 4.13. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 4.14. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens ou serviços.
- 4.15. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 4.16. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos 12 (doze) meses.
- 4.17. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 4.18. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 4.19. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas.
- 4.20. **A Proposta deverá ser apresentada seguindo o modelo descrito no ANEXO D do Termo de Referência.**
- 4.21. O prazo de validade da proposta não será inferior a **90 (noventa) dias**, a contar da



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

data de sua apresentação.

5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

- 5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação até a abertura da sessão pública.
 - 5.2.1. Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.
 - 5.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
 - 5.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 5.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 5.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
- 5.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
 - 5.5.1. **O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.**
- 5.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 5.7. O licitante poderá oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no edital.
- 5.8. O licitante deverá ofertar lances iguais ou inferiores ao maior já ofertado;
- 5.9. **O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de 1% (Um por cento).**
- 5.10. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de 15 (quinze) segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.
- 5.11. O sistema adotado para o envio de lances no pregão eletrônico será o modo de disputa “aberto”, onde os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações, conforme o critério de julgamento adotado.
 - 5.11.1. A etapa de envio de lances durará 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração desta etapa.
 - 5.11.2. A prorrogação automática da etapa de envio de lances, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.
 - 5.11.3. Na hipótese de não haver novos lances, a etapa será encerrada automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances em ordem decrescente, conforme disposto no § 2º do art. 21 do Decreto 37611/2023.
 - 5.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o agente de contratação, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, nos termos estabelecidos no edital de licitação, para a definição das demais colocações.

- 5.11.5. Após o reinício previsto no item 5.11.4, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 5.11.6. Encerrada a etapa de que trata o item 5.11.5, o sistema ordenará e divulgará os lances em ordem decrescente, conforme disposto no § 2º do art. 21 do Decreto 37.611 de outubro de 2023.
- 5.12. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do PREGÃO ELETRÔNICO, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 5.13. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 5.14. Havendo apenas uma oferta, esta poderá ser aceita, desde que atenda todas as condições do instrumento convocatório e seu preço seja compatível com o valor estimado para a contratação e dentro da realidade do mercado.
- 5.15. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identifica em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos artigos 44º e 45º da LC nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538/2015.
- 5.15.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 5.15.2. A mais bem classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 5.15.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 5.15.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 5.16. Só poderá haver empate entre propostas iguais e não seguidas de lances, ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado
- 5.16.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133/2021](#), nesta ordem:
- I. Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
 - II. Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes;
 - III. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

- IV. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle;
- 5.17. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- I. Empresas estabelecidas no território do estado ou do distrito federal do órgão ou entidade da administração pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de município, no território do estado em que este se localize;
 - II. Empresas brasileiras;
 - III. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no país;
 - IV. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da lei nº 12.187/2009.
- 5.18. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- 5.18.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 5.18.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 5.18.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 5.18.4. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
- 5.19. O Pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo mínimo de 02 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
- 5.20. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

6. DA FASE DO JULGAMENTO

- 6.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, na legislação correlata e no item 3.7 deste Edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, nos termos do art. 156 da Lei nº 14.133/2021, e mediante a consulta aos cadastros previstos no art. 91 § 4º da referida Lei e aos cadastros utilizados pelo Município do Salvador:
- 6.2. Atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 6.3. Na hipótese de o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às microempresas - ME e as empresas de



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

pequeno porte - EPPs, o pregoeiro verificará se o licitante faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.5.1 e 4.6 deste Edital.

- 6.3.1. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto nos artigos 29 ao 35 do Decreto nº 37.611 de outubro de 2023.
- 6.4. Será desclassificada a proposta vencedora que:
- I. conter vícios insanáveis;
 - II. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência, neste Edital e seus Anexos;
 - III. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
 - IV. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
 - V. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 6.5. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.
- 6.6. pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 6.7. Não será causa de desclassificação as irregularidades formais que não afetem o conteúdo das propostas ou não impeçam o seu entendimento e que não comprometam os interesses da Administração.
- 6.7.1. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta, podendo ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço, e que se limite a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- 6.7.2. Serão objeto de saneamento, mediante ato motivado do Pregoeiro, os erros materiais irrelevantes, considerados aqueles cuja ocorrência não comprometam a Administração e a idoneidade do documento ou a perfeita compreensão do conteúdo da proposta.
- 6.8. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.
- 6.9. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
- 6.10. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 6.11. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será desclassificada.
- 6.12. Se a (s) amostra (s) apresentada (s) pelo primeiro classificado não for (em) aceita (s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

classificado. Seguir-se-á com a verificação da (s) amostra (s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

7. DO BENEFÍCIO ÀS MICROEMPRESAS E ÀS EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

- 7.1. A obtenção de benefícios previstos dos artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006 fica limitado às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda que não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, devendo o licitante apresentar declaração de observância desse limite para fins de habilitação.
- 7.2. A obtenção de benefícios previstos dos artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006 fica limitado às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda que não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, devendo o licitante apresentar declaração de observância desse limite para fins de habilitação.
- I. A Microempresa - ME ou a Empresa de Pequeno Porte - EPP mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, apresentar proposta de preço inferior à do licitante mais bem classificado e, se atendidas as exigências deste Edital, ser adjudicatária;
 - II. Não sendo adjudicatária a Microempresa - ME ou Empresa de Pequeno Porte - EPP mais bem classificada na forma do inciso anterior, e havendo outros licitantes que se enquadrem na condição prevista no caput deste item, estes serão convocados, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;
 - III. O convocado que não apresentar proposta dentro do prazo de 5 (cinco) minutos, controlado pelo sistema eletrônico, decairá do direito previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.
- 7.3. Na hipótese de não adjudicação nos termos previstos nesta cláusula, o procedimento licitatório prosseguirá com os demais licitantes.
- 7.4. As disposições constantes dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006 não se aplicam:
- I. No caso de licitação para aquisição de bens ou contratação de serviços em geral, ao item cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte;
 - II. No caso de contratação de obras e serviços de engenharia, às licitações cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

8. DA NEGOCIAÇÃO

- 8.1. O pregoeiro deverá encaminhar contraproposta diretamente ao licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observados o critério de julgamento e o valor



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

estimado para a contratação.

- 8.2. A negociação será realizada por meio do sistema eletrônico e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 8.3. Após a negociação a proposta que apresentar valor superior ao estabelecido em orçamento estimado contido neste Edital será desclassificada.

9. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

- 9.1. Encerrada a etapa competitiva de lances, exercido o direito de preferência e concluída a negociação, o pregoeiro iniciará os procedimentos necessários à aceitabilidade da proposta de melhor preço e verificará a conformidade das especificações técnicas com as exigências contidas neste Edital e a compatibilidade do preço ofertado com o valor estimado para a contratação, podendo solicitar, se necessário, a planilha de composição de custos adequada ao lance equivalente à proposta de melhor preço no prazo estipulado no chat durante a sessão.
- 9.2. Se o mesmo licitante vencer tanto a cota reservada quanto a cota principal, a contratação ocorrerá em um único instrumento e pelo menor preço obtido.
 - 9.2.1. No caso de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.
 - 9.2.2. No caso de não haver vencedor para a cota principal, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota reservada ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota reservada.
- 9.3. Quando o licitante não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexecutável a proposta de preços ou menor lance que:
 - I. For insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.
 - II. Apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes.
- 9.4. Serão desclassificadas, da mesma forma, as propostas que não atenderem às demais condições estabelecidas neste Edital e anexos.
- 9.5. O pregoeiro poderá solicitar manifestação técnica dos outros setores do Órgão ou Entidade a fim de subsidiar sua decisão e da assessoria jurídica quando existir dúvida jurídica.
- 9.6. Não se considerará qualquer oferta ou vantagem não prevista neste Edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.

10. DA HABILITAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

- 10.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade de o licitante cumprir com o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos artigos 62º a 70º da Lei nº 14.133/2021.
- 10.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista, poderá ser substituída pelo Certificado de Registro Cadastral – CRC, expedido pelo Município de Salvador.
- 10.1.2. A apresentação do CRC emitido pela SEMGE para participação na licitação é facultativa, porém, é obrigatória para as empresas vencedoras do certame e posterior assinatura ata\contrato.
- 10.1.3. O cadastro deverá ser realizado junto à Comissão Permanente de Avaliação de Fornecedores (COMPEC) por meio do e-mail: cadastro.semge@gmail.com.
- 10.2. As empresas Licitantes apresentarão os documentos especificados a seguir:
- I. Documentação relativa à habilitação jurídica;
 - II. Documentação relativa à habilitação fiscal, social e trabalhista;
 - III. Documentação relativa à qualificação econômica e financeira;
 - IV. Documentação relativa à qualificação técnica;
 - V. Documentação complementar solicitada no Edital.
- 10.3. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, estas deverão apresentar documentos equivalentes, na forma de regulamento emitido pelo Poder Executivo Federal.
- 10.4. **DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À HABILITAÇÃO JURÍDICA:**
- a) Pessoa física:
 - Cédula de identidade - (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional.
 - b) Empresário individual:
 - Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.
 - c) Microempreendedor Individual - MEI:
 - Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>.
 - d) Sociedade Empresária, Sociedade Limitada Unipessoal - SLU ou sociedade identificada como Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - EIRELI:
 - Inscrição do ato constitutivo;
 - Estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

- e) Sociedade empresária estrangeira:
- Portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa do Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração - DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.
- f) Sociedade simples:
- Inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.
- g) Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:
- Inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.
- h) Sociedade cooperativa:
- Ata de fundação;
 - Estatuto social e a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede;
 - Registro na Organização das Cooperativas Brasileiras ou na entidade estadual, se houver, conforme art. 107º da Lei nº 5.764/1971.
- 10.5. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.
- 10.6. **DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA;**
- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- b) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- c) Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- d) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- e) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- f) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

- g) Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Federal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;
 - h) O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.
- 10.7. DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA E FINANCEIRA;**
- 10.7.1. A habilitação econômico-financeira visa demonstrar a boa situação financeira do licitante e sua capacidade de cumprir as obrigações decorrentes da contratação, mediante:
- a) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos últimos 02 anos de exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa;
 - b) Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, dentro do prazo de validade previsto no documento ou, na ausência deste, emitida há no máximo 90 (noventa) dias da data da sessão pública;
- 10.8. DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA;**
- 10.8.1. A habilitação técnica tem por objetivo verificar a aptidão do licitante para o desempenho da atividade pertinente e compatível com o objeto da contratação, mediante:
- a) Apresentação de no mínimo 01 atestado/ declaração de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, bem como demais documentos emitidos na forma do § 3º do art. 88 da Lei Federal n.º 14.133/21, que comprove o fornecimento e a execução dos serviços relacionados aos itens previstos nos anexos/ lotes do presente Termo de Referência;
 - b) Será permitido o somatório dos atestados/ declarações de capacidade técnica e demais documentos emitidos na forma do § 3º do art. 88 da Lei Federal n.º 14.133/21, para efeitos de comprovação da expertise em relação ao fornecimento/ execução dos serviços relacionados aos anexos/ lotes do presente Termo de Referência, desde que demonstrem compatibilidade com as parcelas de maior relevância do objeto da contratação;
 - c) Em caso de dúvidas quanto a autenticidade do atestado/ declaração de capacidade técnica, a empresa deverá disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade do referido documento solicitado;
 - d) Em caso de dúvidas quanto a autenticidade do atestado/ declaração de capacidade técnica, a empresa deverá disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade do referido documento solicitado;
 - a. Fornecimento de ciclorama bobinável motorizado para espaço cênico, com comando remoto a partir da cabine técnica, em pvc laminado branco;
 - b. Fornecimento de Projetor de vídeo 1DLP laser 18,500 lúmens.Christie D20WU-HS;
 - c. Fornecimento de console de iluminação completa com case de transporte lâmpadas e capa, 30;
 - e) A parcela de maior relevância está relacionada a entrega de no mínimo 50% dos itens dos lotes;



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

- f) Registro ou inscrição da empresa e/ou do responsável técnico perante o conselho profissional competente, para os itens previstos nos anexos/ lotes do presente Termo de Referência, cuja execução envolva atividades sujeitas à fiscalização profissional obrigatória, nos termos da legislação específica;
 - g) Indicação de equipe técnica ou responsável técnico para todos os itens previstos nos anexos/ lotes do presente Termo de Referência;
 - h) Declaração de que a empresa tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;
 - i) A exigência constante de que a empresa comprove que tenha prestado ou esteja prestando serviço igual ou superior ao especificado, não deve ser vista como restrição ao caráter competitivo do certame, mas sim como forma de garantir a correta prestação do serviço, de modo a diminuir os riscos para que não haja quaisquer intercorrências durante a execução dos serviços propostos, observando assim os princípios da proporcionalidade, razoabilidade, competitividade e seleção da proposta mais vantajosa, nos termos da Lei nº 14.133/2021.
- 10.9. Acerca da documentação comprobatória da Qualificação mencionada nos itens anteriores, deve-se observar o que segue:
- 10.9.1. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
 - 10.9.2. Em se tratando de filial, os documentos de habilitação jurídica e regularidade fiscal deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, são emitidos somente em nome da matriz;
 - 10.9.3. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.
 - 10.9.4. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
 - 10.9.5. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
 - 10.9.6. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.
 - 10.9.7. Sob pena de inabilitação, os documentos encaminhados deverão estar em nome da licitante, com indicação do número de inscrição no CNPJ;
 - 10.9.8. Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por tradutor juramentado, e também devidamente consularizados ou registrados no cartório de títulos e documentos;
 - 10.9.9. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, havendo alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período, para a regularização da



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

- 10.10. Em se tratando de microempresa - ME ou empresa de pequeno porte - EPP, aplica-se o disposto no artigo 43, § 1º da Lei Complementar nº 123/2006.
- 10.11. A não regularização da documentação no prazo previsto na legislação mencionada no subitem anterior implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, e facultará ao pregoeiro convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação.
- 10.12. Se a proposta for desclassificada ou, ainda, se o licitante não atender às exigências de habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a seleção da proposta que melhor atenda a este Edital.

11. DO RECURSO

- 11.1. Caberá recurso em face de:
 - I. Julgamento das propostas;
 - II. Ato de habilitação ou inabilitação de licitante;
 - III. Anulação ou revogação da licitação.
- 11.2. Nos recursos de julgamento das propostas e de ato de habilitação ou inabilitação de licitante serão observadas as seguintes disposições:
 - I. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente em até 10 (dez) minutos exclusivamente no sistema eletrônico, sob pena de preclusão, e o prazo para apresentação das razões recursais de 3 (três) dias úteis será iniciado a partir ato de habilitação ou inabilitação ou, na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no §1º do art. 17º da Lei nº 14.133/2021, da ata de julgamento;
 - II. A apreciação se dará em fase única.
- 11.3. Não será admitido recurso de caráter protelatório, fundado em mera insatisfação do licitante, ou baseado em fatos genéricos.
- 11.4. A ausência de manifestação imediata quanto a intenção de recorrer no prazo estabelecido, importará na decadência desse direito e autoriza a Administração a adjudicar o objeto a licitante vencedora.
- 11.5. O licitante que tiver sua intenção de recurso aceita deverá registrar as razões do recurso em campo próprio do sistema no prazo de 3 (três) dias úteis contados do término do julgamento das propostas ou do ato de habilitação ou inabilitação, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões, contados da disponibilização das razões do recurso no sistema, nos moldes do art. 165º da Lei nº 14.133/2021.
- 11.6. O não oferecimento de razões no prazo previsto implicará em não conhecimento do recurso.
- 11.7. As razões do recurso serão dirigidas ao pregoeiro, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

- 11.8. As razões e contrarrazões de recurso deverão ser enviados/anexados, exclusivamente, no sistema eletrônico.
- 11.9. O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos não suscetíveis de aproveitamento.
- 11.10. Será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 11.11. O recurso terá efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

- 12.1. Não havendo manifestação de recurso, o objeto deste pregão será adjudicado ao licitante vencedor.
- 12.2. Decididos os recursos eventualmente interpostos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade superior adjudicará o objeto licitado ao licitante vencedor homologando em seguida, o procedimento licitatório.
- 12.3. A homologação e a adjudicação do objeto desta licitação não implicarão direito à contratação.

13. DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

- 13.1. Depois de homologado o resultado deste pregão, o licitante vencedor será convocado para, dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, assinar o instrumento contratual.
- 13.2. A exigência de garantia e/ou validade do produto obedecerá às previsões do Termo de Referência.
- 13.3. As contratações decorrentes dos itens de cota principal e de cota reservada ocorrerão inicialmente pelo menor preço, independentemente da qualificação da contratada.
- 13.4. Por ocasião da assinatura do instrumento contratual, será verificado no Certificado de Registro Cadastral - CRC e em outros meios se o adjudicatário mantém as condições de habilitação.

14. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 14.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133/2021, o Licitante que com dolo ou culpa:
 - I. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;
 - II. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta, em especial quando:
 - a) não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
 - b) recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
 - c) pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

- d) deixar de apresentar amostra;
- e) apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do Edital.
- III. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta:
 - a) recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração.
- IV. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
- V. Fraudar a licitação;
- VI. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
 - a) agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
 - b) induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - c) apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- VII. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação.
- VIII. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 14.2. Com fulcro na Lei nº 14.133/2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
 - I. Advertência;
 - II. Multa;
 - III. Impedimento de licitar e contratar;
 - IV. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 14.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
 - I. A natureza e a gravidade da infração cometida;
 - II. As peculiaridades do caso concreto;
 - III. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
 - IV. Os danos que dela provierem para a Administração Pública;
 - V. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 14.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato ou empenho, a contar da comunicação oficial.
 - 14.4.1. Para as infrações previstas no item 14.1, incisos I, II e III a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
 - 14.4.2. Para as infrações previstas no item 14.1, incisos de IV a VIII, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 14.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar, contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 14.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

- 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 14.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas no item 14.1 incisos I, II e III, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública Municipal direta e indireta pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 14.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas no item 14.1, incisos de IV a VIII, bem como pelas infrações administrativas previstas no item 14.1 incisos I, II e III que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no § 5º do art. 156, da Lei n.º 14.133/2021.
- 14.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 14.1 inciso III, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 58º §3º da Lei n. 14.133/2021.
- 14.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido pela Comissão de Cadastro e Avaliação de Fornecedores - COMPEC, da Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 14.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 14.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.
- 14.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 14.14. A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

15. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 15.1. Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste pregão, por irregularidade na aplicação de Lei ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, mediante petição, a ser enviada exclusivamente para o endereço: compel@salvador.ba.gov.br.



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

- 15.2. A comissão de licitação, auxiliada do setor técnico competente, decidirá sobre a impugnação do certame.
- 15.3. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 15.4. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.
- 15.5. Acolhida a impugnação do certame, será designada nova data para sua realização, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 15.6. As impugnações serão enviadas eletronicamente em formato Portable Document Format - PDF, com tamanho máximo de 5 (cinco) megabytes.
- 15.7. Os pedidos de esclarecimento deverão ser enviados exclusivamente via internet.
- 15.8. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados serão disponibilizadas no sistema eletrônico em até 3 (três) dias úteis, contados do recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

16. DA DESCRIÇÃO DO PRODUTO

- 16.1. Os equipamentos a serem adquiridos devem possuir as seguintes configurações mínimas:
- 16.2. **Equipamentos de Cenotecnia:**
 - 16.2.1. **MECÂNICA CÊNICA:**
 - 16.2.1.1. Manutenção de varas de luz motorizadas existentes, incluindo revisão dos sistemas de movimentação vertical e lateral, substituição de componentes mecânicos e elétricos danificados, ajustes de alinhamento e posicionamento conforme projeto, e implantação de manobras simples para suspensão dos chicotes de cabos elétricos, conforme planta de teto refletido.
 - 16.2.1.2. Fornecimento e instalação de 07 varas de luz motorizadas, tipo dupla, fabricadas em tubo de aço sch 40 de 1 1/2", com espessura de parede de 1/8", espaçadas em até 20 cm, com 04 pontos de suspensão, capacidade de carga mínima de 400 kg incluindo peso próprio, sistema de movimentação com motor redutor elétrico, tambor de enrolamento em aço, polias com rolamentos, cabos de aço, esticadores e terminações mecânicas, acionamento por quadro de comando com botoeiras individuais e inversor de frequência por motor, incluindo 12 tomadas elétricas 220 v por vara distribuídas ao longo de sua extensão, com cálculos estruturais e mecânicos, fornecimento, instalação, testes e comissionamento, conforme projeto.
 - 16.2.1.3. Trilhos metálicos duplos (dois caminhos), com comprimento aproximado de 10,60 m, destinados à suspensão e deslocamento de cortinas em dois panos (direito e esquerdo) e elementos cenográficos leves, instalados nas laterais das passarelas técnicas, incluindo sistema de manobra manual tipo abre e fecha, com roldanas de desvio, corda tipo "vai e vem" em polipropileno trançado e contrapeso, conforme projeto.
 - 16.2.1.4. Rodízios (gornes) reforçados em material polimérico de alta resistência, com duas roldanas com rolamentos de aço e eixo em alumínio, dotados de pendural em material polimérico para fixação em cortinas, compatíveis com os trilhos cênicos especificados, conforme projeto.
 - 16.2.1.5. Ciclorama bobinável motorizado para espaço cênico, com comando remoto a partir



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

da cabine técnica, em pvc laminado branco, espessura mínima de 1,8 mm, dimensões aproximadas de 9,00 m de largura por 9,00 m de altura, estojo em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática na cor preto fosco, instalado sob passarela técnica, com tubo metálico inferior galvanizado de diâmetro nominal mínimo de 1", embutido em bainha inferior, sistema de tensionamento reto, incluindo motor, comandos e acessórios, conforme projeto.

- 16.2.1.6. Ciclorama bobinável motorizado para o cabaré, com acionamento a partir da cabine técnica, em pvc laminado branco, dimensões aproximadas de 2,50 m de largura por 3,00 m de altura, instalado sob a laje de teto, com tubo metálico inferior galvanizado de diâmetro nominal mínimo de 3/4", embutido em bainha inferior, incluindo motor, comandos e acessórios, conforme projeto.

16.2.2. MECÂNICA CÊNICA:

- 16.2.2.1. Praticáveis pantográficos articulados desmontáveis, dimensões aproximadas de 2,00 m x 1,00 m, com capacidade de carga mínima de 750 kg/m², estrutura em alumínio, peso próprio aproximado de 69 kg por unidade, sistema de regulação automática de altura com níveis de 0,20 m, 0,40 m, 0,60 m, 0,80 m e 1,00 m, piso em compensado naval.
- 16.2.2.2. Sinalizadores de degrau fotoluminescentes, comprimento aproximado de 0,80 m cada, destinados à aplicação em degraus e áreas de circulação de praticáveis pantográficos, para fixação por colagem e parafusamento (quatro parafusos por peça), conforme projeto.
- 16.2.2.3. Plataformas modulares com pé fixo, dimensões aproximadas de 1,00 m x 1,00 m, altura fixa de 0,20 m, capacidade de carga mínima de 750 kg/m², peso próprio aproximado de 25 kg por unidade, estrutura em alumínio, piso em compensado naval, adequadas à montagem de configurações de plateia e palco do tipo italiana e semi-arena.
- 16.2.2.4. Carrinhos tipo pallet para transporte e armazenamento de praticáveis articulados, com alças metálicas removíveis, dimensões aproximadas de 2,00 m x 1,00 m, estrutura metálica, capacidade mínima de carga de 500 kg, adequados ao acondicionamento e movimentação de até 9 praticáveis articulados, conforme projeto.
- 16.2.2.5. Módulos de guarda-corpo de montagem rápida, dimensões aproximadas de 1,00 m x 1,00 m, destinados ao uso como acessório dos praticáveis pantográficos articulados desmontáveis, adequados à proteção perimetral de plateias e palcos, conforme projeto.
- 16.2.2.6. Módulos de guarda-corpo de montagem rápida, dimensões aproximadas de 2,00 m x 1,00 m, destinados ao uso como acessório dos praticáveis pantográficos articulados desmontáveis, adequados à proteção perimetral de plateias e palcos, conforme projeto.
- 16.2.2.7. Conectores metálicos para união e travamento de praticáveis articulados e plataformas modulares, compatíveis com os sistemas especificados, conforme projeto.
- 16.2.2.8. Chaves específicas para operação, aperto e desaperto dos conectores de união e travamento de praticáveis articulados e plataformas modulares, conforme projeto.
- 16.2.2.9. Escada modular de 4 degraus, com estrutura em alumínio, pisos em compensado naval, no mesmo padrão dos praticáveis articulados, cantoneiras de degrau com sinalização fotoluminescente, guarda-corpo tubular em alumínio com acabamento plástico nas extremidades, adequada ao uso cênico, conforme projeto.



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

- 16.2.2.10. Cadeiras empilháveis e conectáveis, com estrutura em aço com acabamento em pintura eletrostática a pó na cor preta, encosto e assento fixos estofados, revestidos em couro sintético na cor cinza escuro, com dois apoios de braço em madeira maciça, acabamento em tonalidade compatível com o piso em madeira do teatro, conforme projeto.
- 16.2.2.11. Cadeiras empilháveis e conectáveis, variação para pessoas obesas, com capacidade mínima de suporte de 250 kg, conforme nbr 9050, com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática a pó na cor preta, encosto e assento fixos estofados, revestidos em vinil ou poliéster na cor cinza escuro, com apoios de braço em madeira maciça, conforme projeto.
- 16.2.2.12. Cadeiras empilháveis e conectáveis, variação para pessoas com mobilidade reduzida, conforme abnt nbr 9050, com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática a pó na cor preta, encosto e assento fixos estofados, revestidos em couro sintético na cor cinza escuro, com apoio de braço único em madeira maciça, conforme projeto.
- 16.2.2.13. Cadeiras empilháveis sem sistema de conexão entre unidades, destinadas à bancada de controle, com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática a pó na cor preta, encosto e assento fixos estofados, revestidos em couro sintético na cor cinza escuro, com apoios de braço em madeira maciça, conforme padrão das demais cadeiras do teatro.
- 16.2.2.14. Carrinhos para armazenamento e deslocamento de cadeiras empilháveis, com estrutura metálica e rodízios para transporte, adequados ao empilhamento, movimentação e organização das cadeiras do teatro, conforme projeto.
- 16.2.2.15. Tapetes removíveis para marcação e delimitação de espaços destinados a cadeirantes, em conformidade com a abnt nbr 9050, adequados ao uso em plateias e espaços cênicos, conforme projeto.
- 16.2.2.16. Hard case tipo baú para armazenamento e transporte de vestimentas de palco, dimensões aproximadas de 1,20 m x 0,50 m x 0,50 m, capacidade mínima de carga de 200 kg, estrutura rígida reforçada, com rodízios para deslocamento, conforme projeto.
- 16.2.2.17. Hard case tipo baú para armazenamento e transporte de acessórios de cortinas cênicas, dimensões aproximadas de 0,80 m x 0,40 m x 0,40 m, capacidade mínima de carga de 200 kg, estrutura rígida reforçada, com rodízios para deslocamento, conforme projeto.

16.2.3. VESTIMENTA DE PALCO ESPAÇOS CÊNICOS:

- 16.2.3.1. Cortina de boca de cena, em dois panos de aproximadamente 4,90 m de largura cada e 9,00 m de altura, confeccionada em veludo de algodão 450 g/m², ignifugada (com certificação), na cor preto fosco, com bainha superior reforçada e ilhoses metálicos a cada 0,20 m para fixação em trilho com cordonê preto, dotada de rodízios em material polimérico de alta resistência, franzimento com consumo de tecido aproximado de 2,0 vezes a largura acabada, instalada em trilhos fixados às passarelas técnicas, com manobra manual e abertura lateral à americana, conforme projeto.
- 16.2.3.2. Rotunda de palco, em dois panos de aproximadamente 4,00 m de largura cada e 9,00 m de altura, confeccionada em veludo de algodão 450 g/m², ignifugada (com certificação), na cor preto fosco, com bainha superior reforçada e ilhoses metálicos a cada 0,20 m para fixação em trilho com cordonê preto, dotada de rodízios em material polimérico de alta resistência, franzimento com consumo de tecido aproximado de 2,0 vezes a largura acabada, instalada em trilhos fixados às passarelas técnicas, com



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

manobra manual e abertura lateral à americana, conforme projeto.

- 16.2.3.3. Pernas de palco, com largura aproximada de 1,40 m e altura de 9,00 m, confeccionadas em veludo de algodão 450 g/m², ignifugadas (com certificação), na cor preto fosco, com bainha superior reforçada e ilhoses metálicos a cada 0,20 m para fixação em vara cênica com cordonê preto, bainha inferior para inserção de corrente metálica galvanizada com elo nominal de 3/4", franzimento com consumo de tecido aproximado de 2,0 vezes a largura acabada, conforme projeto.
- 16.2.3.4. Bambolinas para uso cênico, dimensões aproximadas de 2,40 m de altura por 9,30 m de largura, confeccionadas em veludo de algodão com gramatura mínima de 450 g/m², ignifugadas, com certificação, na cor preto fosco, com bainha superior reforçada e ilhoses metálicos espaçados a cada 0,20 m para fixação em vara cênica com cordonê preto, bainha inferior para inserção de corrente metálica galvanizada, conforme projeto.
- 16.2.3.5. Rotunda para o cabaré, composta por dois panos de aproximadamente 1,95 m de largura cada e 3,00 m de altura, confeccionada em veludo de algodão com gramatura mínima de 450 g/m², ignifugado, com certificação, na cor preto fosco, com bainha superior reforçada e ilhoses metálicos espaçados a cada 0,20 m para fixação em trilho com cordonê preto, dotada de rodízios em material polimérico de alta resistência, com franzimento com consumo de tecido aproximado de 2 vezes a largura acabada, fixada na laje de teto, com manobra manual e abertura à americana (lateral), conforme projeto.

16.2.4. CORTINAS DE PLATEIA:

- 16.2.4.1. Cortinas para balcões/coxias, alinhadas aos dois trilhos da passarela técnica e às cortinas da boca de cena, sendo um trilho para configuração italiana e outro para configuração semi-arena, cortinas dupla face (veludo em ambos os lados), compostas por dois panos de aproximadamente 1,35 m de largura por 2,60 m de altura, confeccionadas em veludo de algodão com gramatura mínima de 450 g/m², ignifugadas, com certificação, na cor preto fosco, com franzimento com consumo de tecido aproximado de 2,5 vezes a largura acabada, fixadas em trilho de alumínio com rodízios em material polimérico de alta resistência, incluindo sanefas no mesmo tecido das cortinas, conforme projeto.
- 16.2.4.2. Cortinas para o nível do palco/coxias, alinhadas aos dois trilhos da passarela técnica e às cortinas da boca de cena, sendo um trilho para configuração italiana e outro para configuração semi-arena, cortinas dupla face (veludo em ambos os lados), compostas por dois panos de aproximadamente 1,35 m de largura por 3,00 m de altura, confeccionadas em veludo de algodão com gramatura mínima de 450 g/m², ignifugadas, com certificação, na cor preto fosco, com franzimento com consumo de tecido aproximado de 2,5 vezes a largura acabada, fixadas em trilho de alumínio com rodízios em material polimérico de alta resistência, incluindo sanefas no mesmo tecido das cortinas, conforme projeto.
- 16.2.4.3. Cortinas para entrada de cena, dupla face (veludo em ambos os lados), compostas por dois panos de aproximadamente 1,40 m de largura por 2,20 m de altura, confeccionadas em veludo de algodão com gramatura mínima de 450 g/m², ignifugadas, com certificação, na cor preto fosco, com franzimento com consumo de tecido aproximado de 2,5 vezes a largura acabada, bainha superior reforçada com ilhoses metálicos espaçados a cada 0,20 m para fixação em trilho com cordonê preto, fixadas em trilho de alumínio com rodízios em material polimérico de alta resistência, incluindo sanefas no mesmo tecido das cortinas, conforme projeto.
- 16.2.4.4. Cortinas para entrada de público do 2º balcão, dupla face (veludo em ambos os



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

lados), compostas por dois panos de aproximadamente 1,00 m de largura por 2,20 m de altura, confeccionadas em veludo de algodão com gramatura mínima de 450 g/m², ignifugadas, com certificação, na cor preto fosco, com franzimento com consumo de tecido aproximado de 2,5 vezes a largura acabada, bainha superior reforçada com ilhoses metálicos espaçados a cada 0,20 m para fixação em trilho com cordonê preto, fixadas em trilho de alumínio com rodízios em material polimérico de alta resistência, incluindo sanefas no mesmo tecido das cortinas, conforme projeto.

- 16.2.4.5. Substituição das cortinas de janelas do cabaré, incluindo fornecimento e instalação, confeccionadas em veludo de algodão com gramatura mínima de 450 g/m², ignifugadas, com certificação, na cor preto fosco, com forro interno em blackout, com área total aproximada de 40,00 m² de cortinas acabadas, franzimento com consumo de tecido aproximado de 2,5 vezes a largura acabada, bainha superior reforçada com ilhoses metálicos espaçados a cada 0,20 m para fixação em trilho com cordonê preto, trilhos de alumínio com rodízios em material polimérico de alta resistência, fixação na laje de teto, com manobra manual e abertura central, conforme projeto.
- 16.2.4.6. Cortinas de janelas do cabaré: cortinas confeccionadas em veludo de algodão 450g/m², ignifugado (com certificado), cor preto fosco com forro blackout nas medidas de 2,70 metros de largura x 5,65 metros de altura. bainha superior reforçada e com ilhoses de 0.20m em 0.20m para pendurar no trilho com "cordonê" preto, com rodízios de "nylon". franzido conforme detalhe com consumo de tecido de 2 vezes para cada metro de cortina acabada, fixado na laje de teto, com manobra manual para abertura central

16.2.5. OBSERVAÇÕES:

- **Todos os equipamentos deverão ter garantia de um ano contra defeitos de fabricação após a sua instalação, devendo o instalador orientar os técnicos do teatro quanto ao uso dos equipamentos.**
- **O instalador deverá ter experiência comprovada em execução de instalações cenotécnicas semelhantes, ou seja, envolvendo a parte de mecânica cênica (manobras motorizadas, pano de boca e rotunda com trilho e manobra manual, e ciclorama bobinável motorizado), e também de vestimentas de palco.**
- **Todas as vestimentas e cortinas de plateia devem ser executadas de acordo com medidas conferidas no local, de maneira a haver 2 cm de folga para os ajustes de altura. Todas as vestimentas devem ficar à 1cm do piso.**

16.2.6. Equipamentos de Sonorização:

16.2.6.1. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS - ÁUDIO:

- Sonofletor "line array" 10" passivo cv 12°.
- Sonofletor "line array" 10" passivo cv 25°.
- Sonofletor subwoofer 15" passivo.
- Sonofletor duas vias 8" passivo - pa/front-fill.
- Sonofletor duas vias 2 x 4" passivo - front-fill.
- Sonofletor duas vias 12" passivo - monitor.
- Sonofletor duas vias 12" ativo - dante.
- Sonofletor subwoofer 15" ativo - dante.



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

- Sonofletor duas vias 10" ativo.
- Sonofletor duas vias 5" ativo.
- Amplificador quatro canais 2500W/canal 2ohm.Nexo NXAMP4X2MK2 ou equivalente técnico
- Amplificador quatro canais 1300W/canal 2ohm.Nexo NXAMP4X1MK2 ou equivalente técnico
- Microfone dinâmico cardioide "hand-held".Shure SM57 ou equivalente técnico
- Microfone dinâmico cardioide "hand-held".Shure SM58 ou equivalente técnico
- Microfone para bumbo e baixo.Shure Beta 52A ou equivalente técnico
- Microfone cardioide dinâmico.Sennheiser e904 ou equivalente técnico
- Microfone cardioide dinâmico.Sennheiser MD-421 II ou equivalente técnico
- Microfone condensador cardioide para instrumentos.Neumann KM 184 ou equivalente técnico
- Transmissor sem fio "bodypack".Shure ULXD1 ou equivalente técnico
- Transmissor microfone dinâmico cardioide sem-fio digital.Shure ULXD2/SM58 ou equivalente técnico
- Receptor para microfone sem fio quatro canais.Shure ULXD4Q ou equivalente técnico
- Condicionador de tensão bivolt.Pentacústica PM-1.1 ou equivalente técnico
- Mixer digital 72 canais.Yamaha CL5 ou equivalente técnico
- Mixer digital 32 canais.Yamaha QL1 ou equivalente técnico
- Reprodutor multimídia.Denon DN-500CB ou equivalente técnico
- Stage-box digital 16 entradas / 08 saídas.Yamaha Rio1608-D2 ou equivalente técnico
- Stage-box digital 32 entradas / 16 saídas.Yamaha Rio3224-D2 ou equivalente técnico
- Flange" de dispersão 120° para "line-array".Nexo GMT-FLGM10 ou equivalente técnico
- Cartão de expansão Dante.Nexo NXDT104MK2 ou equivalente técnico
- Casador de impedância ativo.Behringer DI100 ou equivalente técnico
- Switch gerenciável 24 portas Gigabit Ethernet.Intelbras SG 2404 MR L2+ ou equivalente técnico
- Transmissor sem fio de dois canais de rack.Shure P10T ou equivalente técnico
- Receptor bodypack.Shure P10R+ ou equivalente técnico
- Sistema de Distribuição de Antena.Shure UA844+ ou equivalente técnico
- Antena Direcional Ativa UHF.Shure UA874 ou equivalente técnico
- Sistema Combinação de Antena.MGA UC-44 ou equivalente técnico
- Antena Direcional Passiva UHF.MGA A-1 ou equivalente técnico
- Central elétrica main power 3F+N (380/220).Pentacústica Main power RMP-



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

63se V014 ou equivalente técnico

16.2.6.2. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS - VÍDEO:

- Projetor de vídeo 1DLP laser 18,500 lúmens.Christie D20WU-HS ou equivalente técnico
- Lente de aumento para projetor.Christie zoom 140-111104-xx ou equivalente técnico
- Projetor de vídeo 3LCD laser 6.200 lúmens Epson PowerLite L630U ou equivalente técnico
- Tela de projeção motorizada - palco Fabricação customizada ou equivalente técnico
- Tela de projeção motorizada 154" 16:10 Gaia GNW-154 ou equivalente técnico

16.2.6.3. CABOS:

- Cabo blindado balanceado 2 x 24AWG. Santo Angelo D20 ou equivalente técnico
- Cabo patchcord F/UTP Gigalan CAT6 blindado 1,5m Furukawa 35085010 ou equivalente técnico
- Cabo par trançado polarizado 2 x 12AWG. Belden 8477 ou equivalente técnico
- Cabo coaxial RG-213 – 30 metros. MGA RF2300 ou equivalente técnico
- Cabo coaxial RG-213 – 15 metros. MGA RF2150 ou equivalente técnico
- Cabo coaxial RG 58 – 50 centímetros. MGA RF5005 ou equivalente técnico
- Cabo de microfone – 9,15m. Santo Ângelo ANGL L W 92123 ou equivalente técnico

16.2.6.4. CONECTORES:

- Conector speakon de 4 polos macho – cabo. Neutrik NL4FC ou equivalente técnico
- Conector XLR fêmea – cabo. Neutrik NC3FX ou equivalente técnico
- Conector XLR macho – cabo. Neutrik NC3MX ou equivalente técnico

16.2.6.5. RACKS, PAINÉIS E ACESSÓRIOS:

- Suporte de teto para projetor Epson V12H808001 ou equivalente técnico
- Suporte haste vertical. FZ Audio Tubo União ou equivalente técnico
- Suporte "U" para sonofletor. Yamaha UB-DXR12 ou equivalente técnico
- Suporte bumper para sonofletor. Nexo GMT-LBUMPM10 ou equivalente técnico
- Barra de extensão de suporte bumper para sonofletor. Nexo VNT-EXBARM10 ou equivalente técnico
- Barra de extensão de suporte bumper para sonofletor. Nexo GMT-EXBARM10L ou equivalente técnico
- Case 19" 6U.
- Case 19" 12U.
- Case 19" 16U.
- Kit de montagem parafuso/porca. Ellan 0.RKM.0001 ou equivalente técnico



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

- Bandeja fixa profundidade 350mm. Ellan 0.AFP.1905 ou equivalente técnico
- Placa frontal cega 1U. Ellan 0.AFR.0001 ou equivalente técnico
- Placa frontal cega com passagem de cabos 1U. Ellan 0.APR.1901 ou equivalente técnico

16.3. Equipamentos de Iluminação Cênica:

16.3.1. **SALA PRINCIPAL:**

- 16.3.1.1. Console de iluminação completa com case de transporte lampadas e capa, 30 faders motorizados sensíveis ao, toque, com knob de fader de design, x-fader duplo, motorizado e sensível ao toque, com lista de cue com 9 botões de controle, indicador de halo led rgb único ao lado de cada fader, indicador de halo rgb para cada reprodução 30 codificadores de reprodução sensíveis ao toque de ultra-alta resolução com função push, indicador de halo rgb para cada encoder, 120 botões de função de reprodução c&k com haptics positivos para temporização, knob de botão de design, 3 telas principais de 14" com 850 nits e 1920 x 1200 capacitivas, sensíveis ao toque com brilho ajustável, 1 tela de 4,3" com 850 nits e 800 x 480 capacitivas, sensíveis ao toque e área de trabalho com brilho ajustável, luz de mesa led acima da tela lcd, 10 teclas macro/executor com retroiluminação, além de 10 botões macro suaves com legenda na tela, macro, paginação independente para cada seção de playback, botões de programação, todos rgb teclas cherry® mx low profile com retroiluminação, curso, 5 encoders de atributos rgb personalizados com retroiluminação, roda de nível dedicada e indicação de nível na tela, teclado qwerty totalmente personalizado com retroiluminação na gaveta, suporta uma tela sensível ao toque externa displayport 1920*1080. construção toda em alumínio para reduzir o peso, design do painel lcd em concha para reduzir o tamanho para transporte, com mecanismo de travamento positivo, articulação ajustável do painel da tela em etapas de 6 graus de - 90 a 155 graus na vertical, apoio de braço confortável, knobs de botões, knobs de fader, botões do encoder, rodas do encoder e roda de nível fabricadas exclusivamente, todas as telas são embutidas, pode ser transportado em uma caixa personalizada peli air 1754. consumo de energia máximo 300 w, voltagem: 110 – 240 v ca, 50 - 60 hz, ambiente de operação: temp. de operação 0 - 40 c / 32 -104 fma x, umidade relativa 95% sem condensação, potência térmica: máximo 1024 btu/h, ups internos: até 5 períodos separados de 4 minutos, software totalmente integrado, hardware e resfriamento para obter o melhor processamento, desempenho e resfriamento com a adição de recursos, incluindo conectores xlr padrão da indústria para tomadas protegidas e funcionando sem problemas, dimensões da unidade (l x p x a): 1070 x 440 x 240 mm (telas para cima). 1070 x 440 x 160 mm (telas para baixo), peso: menos de 32 kg / 70 lbs, 8 xlr neutrik de 5 pinos, isolados óptica e galvanicamente com indicadores de atribuição de halo, rede : 4 xlr neutrik na porta principal, comutados e gerenciados internamente. 1 x porta de rede secundária neutrik xlr, dados/periféricos: 1 x alça lateral direita usb 3.0. 2 x painel traseiro usb 3.0. 2 x usb 2.0 designado para telas sensíveis ao toque externas, monitor externo: 1 x displ ayp ort até 1920 * 1080, smp te: 1 x ltc de 3 pinos com entrada e saída de loop xlr com isolamento de transformador, entradas de acionamento: 4 entradas/4 saídas gpio, isoladas e contatos secos em subconector d de 15 pinos, jack de ¼" para pedal, entrada de áudio para 7 disparadores de banda, através de xlr de 3 pinos com isolamento de transformador midi, entrada, passagem e saída em din de 5 pinos com sinal e indicadores habilitados suportado por usb midi, luz de trabalho traseira fita de led branca com botão de led vermelho para auxiliar na localização rápida, 2 x tomadas de luz de mesa xlr de 3 pinos alimentação neutrik true 1 ®, garantia: 2 anos



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

- 16.3.1.2. Moving light profile motor led branco de 700 w/fonte sem cintilação, consumo de energia: 950 w, 20.000 horas, 6300 k, modo padrão ra: ≥ 70 , modo opcional de alto cri: $ra \geq 90$, lente: 138 mm de diâmetro, 111000 lux a 5 m profile 700 bswf, enquadramento com faca, apenas 28 kg e tamanho mini, foco: foco motorizado, ajuste de foco ultra suave. íris: motorizada, linear, strobe: 25 hz com estroboscópio de pulso aleatório. escurecimento: 0 a 100% de escurecimento linear. frost: 0 a 100% de frost linear, ângulo de zoom: 4 a 50 graus zoom linear, sistema de mistura de cores cmy, filtro cto de 2500k a 6500k com ajuste linear, roda de cores: 6 cores fixas + branco, meia cor com efeito arco-íris, roda de gobos rotativa: 7 gobos de vidro rotativos substituíveis + branco com vibração de gobos, roda de gobos fixa: 8 gobos de vidro fixos substituíveis + branco com vibração de gobos. roda de prisma: prisma rotativo de 4 faces, roda de animação com efeitos de água, ondas e chamas, rotativa e substituível 4 facas de enquadramento independentes com rotação de $\pm 90^\circ$, sistema de íris de 6% a 100%, controle e corpo, pan/tilt: solução de 540/270° e 16 bits, canais dmx: 38ch/41ch (compatível com clay paky arolla aqua) entrada + saída powercon ture1 / entrada + saída dmx de 3 pinos + 5 pinos, design à prova de poeira e óleo ip20 com braçadeira dobrável, sem case, peso líquido: 28 kg tamanho: 400*285*693 mm (c*1*a)t
- 16.3.1.3. Parled profissional faixa de ângulo óptico é de 8°-40°. com zoom eletrônico altamente eficiente e suave, a excelente mistura de cores cria luz de alta qualidade, sem qualquer derramamento extra de luz. com design ip66, a iluminação ideal para shows/eventos de pequena/grande escala. 14x20w multichip rgbw angle: 8°-40° tensão: 100-240 vca, 50/60 hz, potência máx. 235w, conexão de energia: entrada e saída de energia, conexão de sinal dmx: conectores xlr de entrada e saída, tamanho: 375x283x236mm peso: 8,6kg carcaça em alumínio fundido, cor preto, fonte de luz: 14 leds x20w (rgbw), ângulo de abertura: 8°-40° dimmer 0-100% 16 bits, resfriamento por convecção direta, controle: dmx512, rdm, ambiente de trabalho: temperatura ambiente -20°C-45°C, proteção: ip20, certificação: ce, met
- 16.3.1.4. Elipsoidal led 300 w rgbal (mistura de 5 cores com sistema hsic), cct ajustável 1800-10000 k, cri ≥ 90 ; compatível com lentes fixas (5°, 10°, 14°, 19°, 26°, 36°, 50°) e zoom (15°-30°, 25°-50°); dimmer eletrônico 0-100% em 16 bits, estrobo até 25 hz, múltiplos modos dmx/rdm, display de controle integrado; estrutura em alumínio, ip20, dimensões aprox. 700 x 301 x 233 mm, peso 10,3 kg; potência até 300 w, alimentação 100-240 v ac, conexões powercon in/out e dmx xlr 5 pinos; fornecido sem lente.
- 16.3.1.5. Elipsoidal led white 3200k, 300 w, cri 98, tlcí 98, cqs 96, compatível com lentes fixas (5°, 10°, 14°, 19°, 26°, 36°, 50°) e zoom (15°-30°, 25°-50°); dimmer 0-100% em 16 bits, strobe 0-25 hz, modos de controle dmx/rdm/dimmer pack, display embarcado; potência máx. 300 w, tensão 100-240 v ac; conexões power in/out e dmx xlr in/out; estrutura em alumínio, ip20, peso aprox. 8 kg, fornecido sem lente.
- 16.3.1.6. Ribalta led rgbalc de 160 w, ângulo 70°, cct 1800-10.000 k, cri ≥ 95 , presets de cor profissionais, dimmer 16 bits, estrobo até 25 hz, múltiplos modos dmx/rdm, display digital, potência até 160 w, alimentação 100-240 v ac com conectores powercon in/out, conectividade xlr in/out, dimensões aproximadas 530 x 170 x 126 mm, peso até 6 kg, proteção ip65, operação -20 °c a 45 °c, certificação ce.
- 16.3.1.7. Beltpack microcom m 2,4 ghz de canal único com capacidade para suportar até 5 locutores full-duplex e ouvintes ilimitados. os recursos incluem: design compacto e leve, bateria com duração de aproximadamente 7,5 horas, tecnologia fhss criptografada e estrutura resistente à água. incluído: coldre beltpack, cabo usb a para usb micro, cordão, guia de início rápido e cartão de informações de garantia e



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

suporte.

- 16.3.1.8. Fone profissional smartboom – ouvido único com microfone cardioide eletreto e tecnologia smartboom (liga/desliga) alta redução de ruído e áudio de qualidade; design ambidestro, acolchoado, dobrável e com almofadas substituíveis; com fio, conector duplo 3,5 mm dourado, compatível com microcom beltpacks
- 16.3.1.9. "Armario rack sistema para teatro - 12 dimmer's - características: armario rack metálico para teatro e instalação fixa; estrutura metálica reforçada em aço 1020; pintura epoxi texturizada; base de montagem ajustável interior: gavetas com suportes laterais padrão 19"; 12 gavetas de 3u (unidades de rack) de altura cada; 2 gavetas de 1u (unidade de rack) de altura cada; porta frontal com acesso direto aos módulos dimmer; 12 disjuntores 63 a trifásico de proteção individual por unidade; barramentos montados configurável 380 / 220 volts , 400a; dpm (digital power meters) true rms, tensão, frequência; iluminação frontal e trazeira, luminária led 1 wat; medidas: a 2000 x 1700 l x p700 (em milímetros) ."
- 16.3.1.10. Port node port: 6 six (artnet, sacn, dmx, rdm) o 6-port node dmx/rdm é uma interface de comunicação que permite a integração e conversão de equipamentos dmx/rdm em uma rede ethernet. é compatível com vários protocolos incluindo art-net, dmx512, sacn e rdm. características: conversor de art-net e sacn para dmx e rdm; seis portas dmx/rdm em xlr fêmea de 3 pinos, isoladas eletricamente; conector ethernet rj45 100mbps ethercon neutrik; pode ser alimentado via poe (power over ethernet) pelo conector rj45; conector usb tipo c para atualização de firmware; display lcd colorido para fácil visualização e configuração; quatro teclas para navegação; leds indicadores para monitoramento de tráfego; configuração via navegador (chrome, firefox, safari etc); gabinete em aço, padrão rack 19" com 1 unidade de altura (44,45mm); • acabamento em pintura eletroestática; cabo de força padrão iec com plugue 2p+t padrão abnt nbr-14136; tensão elétrica: 90 a 240 v; consumo máximo: 15w; dimensões: 44,45mm x 482mm x 180mm (altura x largura x profundidade); peso: 1.200 g; normas e padrões: art-net 4 - specification for the art-net 4 ethernet communication protocol; ansi e1.11-2008 (r2013) - usitt dmx512-a - asynchronous serial digital data transmission standard for controlling lighting equipment and accessories; ansi e1.20 – 2010 - rdm - remote device management over dmx512 networks; ansi e1.31-2016 - lightweight streaming protocol for transport of dmx512 using acn; tia/eia-485-a-1998 – electrical characteristics of generators and receivers for use in balanced digital multipoint systems; iec 60320 - appliance couplers for household and similar general purposes; abnt nbr-14136 - plugs and socket-outlets for household and similar purposes. dmx512 networks; ansi e1.31-2016 - lightweight streaming protocol for transport of dmx512 using acn; tia/eia-485-a-1998 – electrical characteristics of generators and receivers for use in balanced digital multipoint systems; iec 60320 - appliance couplers for household and similar general purposes; abnt nbr-14136 - plugs and socket-outlets for household and similar purposes.
- 16.3.1.11. "Dimmer mk-ii- lcd-dr dmx/rdm , reúne a mais avançada tecnologia para dimerização e cargas resistivas assim como controle de acionamento de cargas não dimerizáveis , até mesmo motores monofásicos e trifásicos podem ser controlados pelo mesmo.- o display e cristal líquido de 2 linhas e 16 caracteres informa ao usuário todas as configurações e ajustes de acordo com a necessidade de uso.- medição da tensão , frequência, ângulo e fase, temperatura interna , status sinal de comunicação dmx , ci 485 e rdm, o status de cada canal são mostrados em tempo real no display lcd .- até 12 cenas podem ser gravadas e organizadas para rodar um chaser (sequencia) sem a necessidade e uso e uma console (mesa luz)- protocolo de comunicação dmx-512 / rdm e art net (opcional), assim como ci – 485 , este



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

desenvolvido pela citronics com comunicação bilateral e protocolo aberto, permitindo ao usuário com conhecimento em software desenvolver seu próprio controle,- tempo e crossfader configuravel até 99 minutos entre cenas.- 07- curvas de saídas podem ser configuradas em conjunto ou individualmente por canal- clássica- exponencial- rele -- exclusivo recurso cena de pânico , com esta opção habilitada no caso e falha da mesa de controle ou rompimento o cabo e sinal uma cena previamente gravada pelo usuário acionada em fade in.- recurso dmx time out , com esta opção habilitada e no caso de falha da mesa de controle ou rompimento o cabo e sinal o ultimo pacote do sinal fica gravado , permanecendo os canais acionados 1 até a recuperação o sinal de controle , excelente recurso para estúdios de tv.- tensão e pré aquecimento inteligente de acordo com a potência da carga individualmente.- filtros toroidal individual com tempo de subida (rise time) superior a 350us.- proteção de sobre corrente e corrente e curto circuito , proteção corrente residual individual por canal, 12 dr - 30ma são instalados trazendo total segurança ao usuário e equipamentos e ele conectados .- potência máxima de saída 4.400 watts em 220 volts , configurável individualmente por canal sendo possível a utilização de lâmpadas de voltagem abaixo da rede alimentadora, este recurso somente devera ser utilizado por técnico com conhecimento solido em elétrica.- tensão de trabalho configuravel 380 ou 220 trifásico , bi-fasico ou monofásico (trifásico sugerido)ventilação forçada inteligente diretamente proporcional a temperatura, baixo ruído fan c/ rolamento.- disponível com conexão de saída , tipo socapex 19 pin ,- conexão entrada borne sak 16mm2. - padrão rack 19" , peso 18 quilos , medidas l49cm x a13cm x p 41cm.- nbr-5459 – manobra e proteção de circuitos – terminologia- nbr-6146 – invólucros de equipamentos elétricos –proteção nbr-6808 – conjunto de manobra e controle de baixa tensãonorma din 50.018modo smart pro-power referência c.i. tronics"

- 16.3.1.12. "Dimmer mk-ii- lcd-dr dmx/rdm , reúne a mais avançada tecnologia para dimerização e cargas resistivas assim como controle de acionamento de cargas não dimerizáveis , até mesmo motores monofásicos e trifásicos podem ser controlados pelo mesmo.- o display e cristal liquido de 2 linhas e 16 caracteres informa ao usuário todas as configurações e ajustes de acordo com a necessidade de uso.- medição da tensão , frequência, angulo e fase, temperatura interna , status sinal de comunicação dmx ,ci 485 e rdm, o status de cada canal são mostrados em tempo real no display lcd .- até 12 cenas podem ser gravadas e organizadas para rodar um chaser (sequencia) sem a necessidade e uso e uma console (mesa luz)- protocolo de comunicação dmx-512 / rdm e art net (opcional), assim como ci – 485 , este desenvolvido pela citronics com comunicação bilateral e protocolo aberto, permitindo ao usuário com conhecimento em software desenvolver seu próprio controle,- tempo e crossfader configuravel até 99 minutos entre cenas.- 07- curvas de saídas podem ser configuradas em conjunto ou individualmente por canal- clássica- exponencial- rele -- exclusivo recurso cena de pânico , com esta opção habilitada no caso e falha da mesa de controle ou rompimento o cabo e sinal uma cena previamente gravada pelo usuário acionada em fade in.- recurso dmx time out , com esta opção habilitada e no caso de falha da mesa de controle ou rompimento o cabo e sinal o ultimo pacote do sinal fica gravado , permanecendo os canais acionados 1 até a recuperação o sinal de controle , excelente recurso para estúdios de tv.- tensão e pré aquecimento inteligente de acordo com a potência da carga individualmente.- filtros toroidal individual com tempo de subida (rise time) superior a 350us.- proteção de sobre corrente e corrente e curto circuito , proteção corrente residual individual por canal, 12 dr - 30ma são instalados trazendo total segurança ao usuário e equipamentos e ele conectados .- potência máxima de saída 4.400 watts



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR

Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE

Diretoria de Logística e Patrimônio

Gerência Central de Material e Patrimônio

em 220 volts , configurável individualmente por canal sendo possível a utilização de lâmpadas de voltagem abaixo da rede alimentadora, este recurso somente devera ser utilizado por técnico com conhecimento solido em elétrica.- tensão de trabalho configuravel 380 ou 220 trifásico , bi-fasico ou monofásico (trifásico sugerido)ventilação forçada inteligente diretamente proporcional a temperatura, baixo ruído fan c/ rolamento.- disponível com conexão de saída , tipo socapex 19 pin ,- conexão entrada borne sak 16mm2. - padrão rack 19" , peso 18 quilos , medidas 149cm x a13cm x p 41cm.- nbr-5459 – manobra e proteção de circuitos – terminologia- nbr-6146 – invólucros de equipamentos elétricos –proteção nbr-6808 – conjunto de manobra e controle de baixa tensãonorma din 50.018modo smart pro-power referência c.i. tronics"

- 16.3.1.13. Dmx & rdm splitter, buffer and isolator características: 2 portas de entrada dmx/rdm xlr macho 3 pinos; 8 portas saída dmx/rdm xlr fêmea 3 pinos; conector usb na parte traseira para upgrade de software. 2 barramentos de sinal, a e b, identificados pelas cores azul e verde; cada uma das 8 saídas podem ser conectadas a qualquer um dos dois barramentos. isto permite que você configure as conexões conforme sua necessidade; terminação chaveável de 120 ohms nas entradas dmx e rdm; display lcd colorido para fácil visualização e configuração; 4 teclas de navegação; leds indicadores para monitoramento de tráfego; gabinete em aço, padrão rack 19" com 1 unidade de altura (44,45mm) e acabamento em pintura eletroestática; cabo de força padrão iec com plugue 2p+t padrão abnt nbr-14136; tensão elétrica: 90 a 240 v; consumo máximo: 15w; • dimensões: 44,45mm x 482mm x 180mm (altura x largura x profundidade); peso: 1.200 g; normas e padrões: • ansi e1.11-2008 (r2013) - usitt dmx512-a - asynchronous serial digital data transmission standard for controlling lighting equipment and accessories;; tia/eia-485-a-1998 – electrical characteristics of generators and receivers for use in balanced digital multipoint systems; iec 60320 - appliance couplers for household and similar general purposes; abnt nbr-14136 - plugs and socket-outlets for household and similar purpose. referência c.i. tronics
- 16.3.1.14. Cabo comando montado c/ multipin soapex 19 vias. - 1 de 42mts / 1 de 41mts / 1 de 40mts / 1 de 39mts / 1 de 38mts // 1 de 35mts / 1 de 34mts / 1 de 33mts / 1 de 32mts / 1 de 31mts // 1 de 29mts / 1 de 28mts / 1 de 27mts / 1 de 26mts / 1 de 25mts / 1 de 24mts / 1 de 23mts. , montado com cabo de comando também é conhecido como cabo de controle cabo extra flexível, suporta uma tensão de até 500v , bitola 2,50mm2, formado por fios de cobre eletrolítico nu, com classe de encordoamento 5 e isolamento em pvc, no qual suporta uma temperatura de até 70 graus.
- 16.3.1.15. Conector 19 pinos painel fema - conector multipinos para montagem em painel. 19 vias;; corrente: 20a por contato (x19); isolamento: 1,5 kv; contatos banhados em ouro.; carcaça: em nylon industrial de aviação; referência : connecton
- 16.3.1.16. Conector 19 pinos cabo macho - conector multipinos para montagem em cabo 19 vias. 19 vias; corrente: 20a por contato (x19); isolamento: 1,5 kv; contatos banhados em ouro.; carcaça: em alumínio pintura epoxi preto referência : connecton

16.3.2. CABARÉ DOS NOVOS:

- 16.3.2.1. Console de iluminação completa com estojo de transporte, conexão para 1 tela externa de até 4k (uhd) (usb-c ou displayport), layout compacto, 10 faders de reprodução de 60 mm, 20 botões de flash c&k com tampa personalizada, 76 teclas de programação/configuração cherry mx low profile com iluminação de fundo, 3 teclas de paginas de playbacks cherry mx low profile com retro iluminação, 5 teclas de controle de reprodução cherry mx low profile com retro-iluminação, incluindo tecla



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

go de largura dupla, 12 teclas macro/executoras cherry mx low profile com retro-iluminação, 3 codificadores de atributos avo metálicos de alta resolução com botões de seleção, suporte para d3 wing, t3 wing ou titan mobile wing, suporte para d3 touch ilimitado, aplicativo móvel ios e android ("titan remote"), 4 portas dmx (neutrik xlr de 5 pinos), 2 rj45 (gigabit ethernet), 1 porta smpte ltc (neutrik xlr de 3 pinos), 8 universos de dmx por artnet ou sacn, funcionamento autonomo com seu proprio processador. nao precisa de computador externo para funcionar software avolites titan pc suite; sistema operacional microsoft windows 10 em diante; visualização 3d capture integrado; titan net multiusuário em qualquer console titan (v16.0 em diante); universes até 08 universos dmx por ethernet (art-net e sacn) emitidos no computador e conectado ao sof tware avolites titan.; controle externo web api, midi , dmx, acn; controle de playback múltiplos faders, encoders e teclas definíveis pelo usuário; canais dmx por sistema até 4.096; principais características timeline, cue lists com tracking sheet, capture v sualisation, pixel mapping, efeitos keyframe, synergy com prism e ai

- 16.3.2.2. Módulo de faders (wing) para expansão de consoles de iluminação com 20 faders de reprodução de 60 mm 40 botões de flash c&k com knob personalizada, 3 teclas de paginação de reprodução cherry mx low profile com iluminação de fundo, 30 teclas macro/executoras cherry mx low profile com iluminação de fundo, dimensões (l x p x a): 398 x 275 x 78 mm, peso: 3,9 kg, dimensões da embalagem (l x p x a): 575 x 343 x 149 mm conectividade: 1xusb-c
- 16.3.2.3. Fresnel led rgbal - fresnel de 5 cores com sistema óptico de alta eficiência, excelente desempenho de mistura de cores. com o sistema inteligente hsic, mistura facilmente qualquer cor. temperaturas de cor de 1800k a 10000k, 16 tipos de cores profissionais são programados. ideal para iluminação profissional teatro. fonte de luz: led 200w rgbal. cct 1800k-10000k; irc/cri: ra≥90; ângulo: 15°-45°; tamanho: 510x285x261mm peso: 7,6kg; carcaça alumínio extrudado;;cor preto;tensão: ac100-240v,50/60hz; potência máx: 200w;conexão de energia entrada e saída de energia;conexão de sinal dmx: conectores xlr de entrada e saída;dimmer 0-100% 16 bits;resfriamento: convecção forçada ;controle dmx512、rdm;display incorporado ;strobo: de 0-25 hz personalidade: hsic(8xcanaís), ssp(10xcanaís) , tour(13xcanaís);tr16(19xcanaís); ambiente de trabalho: temperatura ambiente 0°C-45°C; classificação ip: ip20; certificação: ce、metled rgbal
- 16.3.2.4. Fresnel white led - fresnel 200w led 3.200k profissional com alto cri>95, zoom eletrônico de 15-60°, suporte total para funcionar com controle direto desde dimmer, controle dmx512 e rdm. fonte de luz: led 300w ângulo: 15°-60°; temperatura de cor: 3.200 k ; cri: 96,1/ cri r9: 95 / cqs: 96 / tlcí: 98; tensão: 100-240 vca, 50/60 hz; potência máx: 180w; conexão de energia: conectores powercon entrada e saída de energia conectores de sinal dmx: xlr entrada e saída. resfriamento: convecção forçada; controle: dmx/rdm、controlavel por alimentação de dimmer; display incluso; strobo: de 0-25 hz; zoom manual e zoom eletrônico; dimmer: 0-100%16bit; personalidade:uno (1xcanal) 、dos (2xcanal) 、std.p (3xcanal) ;tamanho: 417x286x260mm; peso: 6,6kg; material: alumínio fundido; cor: preto; ambiente de trabalho: temperatura ambiente 0°C-45°C; classificação ip: ip20; certificação: ce、met
- 16.3.2.5. Máquina de névoa (hazer) voltagem: 240v/50hz. funcionamento: hazemaker baseado em vapor. gerador de névoa potencia: 1500 watts; capacidade: 5 litros;emissões de neblina: 1% - 99% em etapas de 1% ;tempo de neblina: contínuo em 100%; controle de temperatura: controlado por microprocessador; tempo para aquecimento: ~ 60 seg. ambiente de trabalho: 5°C a 45°C; opções de controle: dmx 512, independente,



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

temporizador, analógico 0-10v consumo de líquidos: 8,9 ml/min. (saída máxima), 1,0 ml/min. (40%); peso: 16,5kg; medidas: 55x26,5x41,5cm acessórios opcionais: controle remoto: xlr ii (controle remoto por cabo); controla separadamente a quantidade de saída de neblina e o ventilador, também controlável por dmx. possui certificado bgv-cl

- 16.3.2.6. Líquido de fumaça. fluido smoke factory para maquina tour hazerii. 5 lts. fluido profissional para máquina de névoa (hazer), galão de 5 litros, formulação atóxica e de alta performance, garante evaporação limpa, baixo consumo e longa durabilidade dos equipamentos, compatível com máquinas hazer 1500 w. para um processo de evaporação limpo e seguro, é extremamente importante usar apenas o fluido original, fabricado com tal fim pelo fabricante da maquina. gerando resultados perfeitos, consumo mínimo e longa vida útil. o fluido original é a única forma de evitar danos ao bloco aquecedor, bomba, mangueiras e filtros.
- 16.3.2.7. Armario rack sistema para teatro - 10 - características: armario rack metalico para teatro e instalação fixa; estrutura metalica reforçada em aço 1020; pintura epoxi texturizada; base de montagem ajustavel; interior: gavetas com suportes laterais padrão 19"; 10 gavetas de 3u (unidades de rack) de altura cada; 2 gavetas de 1u (unidade de rack) de altura cada; porta frontal com acesso direto aos módulos dimmer; 10 disjuntores 63 a trifasico de proteção individual por unidade; barramentos montados configurável 380 / 220 volts de acordo com a necessidade; dpm (digital power meters) true rms, tensão, frequência; iluminação frontal e trazeira, luminária led 1 wat; medidas: a1800 a x l700 l x p700 (em milímetros) .

16.3.3. SALA JOÃO AGUSTO:

- 16.3.3.1. Console de iluminação completa com estojo de transporte, conexão para 1 tela externa de até 4k (uhd) (usb-c ou displayport), layout compacto, 10 faders de reprodução de 60 mm, 20 botões de flash c&k com tampa personalizada, 76 teclas de programação/configuração cherry mx low profile com iluminação de fundo, 3 teclas de paginas de playbacks cherry mx low profile com retro iluminação, 5 teclas de controle de reprodução cherry mx low profile com retro-iluminação, incluindo tecla go de largura dupla, 12 teclas macro/executoras cherry mx low profile com retro-iluminação, 3 codificadores de atributos avo metálicos de alta resolução com botões de seleção, suporte para d3 wing, t3 wing ou titan mobile wing, suporte para d3 touch ilimitado, aplicativo móvel ios e android ("titan remote"), 4 portas dmx (neutrik xlr de 5 pinos), 2 rj45 (gigabit ethernet), 1 porta smpte ltc (neutrik xlr de 3 pinos), 8 universos de dmx por artnet ou sacn, funcionamento autonomo com seu proprio processador. nao precisa de computador externo para funcionar software avolites titan pc suite; sistema operacional microsoft windows 10 em diante; visualização 3d capture integrado; titan net multiusuário em qualquer console titan (v16.0 em diante); universes até 08 universos dmx por ethernet (art-net e sacn) emitidos no computador e conectado ao software avolites titan.; controle externo web api, midi , dmx, acn; controle de playback múltiplos faders, encoders e teclas definíveis pelo usuário; canais dmx por sistema até 4.096; principais características timeline, cue lists com tracking sheet, capture v sualisation, pixel mapping, efeitos keyframe, synergy com prism e ai
- 16.3.3.2. Armario rack sistema para teatro - para 04 dimmer's. características: armario rack metalico para teatro e instalação fixa; estrutura metalica reforçada em aço 1020, pintura epoxi texturizada, base de montagem ajustavel, interior: gavetas com suportes laterais padrão 19", 4 gavetas de 3u (unidades de rack) de altura cada; 2 gavetas de 1u (unidade de rack) de altura cada; porta frontal com acesso direto aos módulos dimmer; 4 disjuntores 63 a trifasico de proteção individual por unidade;



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

barramentos montados configurável 380 / 220 volts de acordo com a necessidade; dpm (digital power meters) true rms, tensão, frequência; iluminação frontal e trazeira, luminária led 1 wat; medidas: a1800 a x 1700 l x p700 (em milímetros).

16.3.4. FOYER (EXPOSIÇÕES):

- 16.3.4.1. Mini elipsoidal led fonte de luz: led 80w; temperatura de cor da fonte: 3200k; vida útil: 50.000 horas; tensão: ac100-230v 50-60hz; irc/cri: >90; dimmer linear 0-100%; condições de trabalho: temperatura ambiente: <40°C; temperatura máxima da superfície: <85°C; ângulo: zoom manual de 25°-50°; operação das facas de recorte: manual; controle: dmx512/master/slave; canais dmx: 2; peso líquido: 2,6kg;

16.3.5. INSUMOS, ACESSÓRIOS E APOIO TÉCNICO:

- 16.3.5.1. Case para 2 moving com rodas e suporte empilhamento; rodas de 3 polegadas giratorias com freio, capacidade total 200 kg.; padrao de internacional ata300, nivel de protecao ip44; uso: abriga e protege seus aparelhos.; dimensões do moving light.
- 16.3.5.2. Case para 8 par led com rodas e suporte empilhamento, rodas de 3 polegadas giratorias com freio, capacidade total 200 kg.; padrao de internacional ata300, nivel de protecao ip44. uso: abriga e protege seus aparelhos. dimensões da par led.
- 16.3.5.3. Case para 2 elipsoidal led com rodas e suporte empilhamento; rodas de 3 polegadas giratorias com freio, capacidade total 200 kg. padrao de internacional ata300, nivel de protecao ip44. uso: abriga e protege seus aparelhos dimensões do elipsoidal
- 16.3.5.4. Garra metálica para fixação de refletores, compatível com tubos de até 2", capacidade de carga 100 kg, construção reforçada em alumínio/aço, sistema de aperto com manípulo.
- 16.3.5.5. Cabo dmx montado de (1,5 metros) conectores xlr 3 ou 5 pinos (macho/fêmea), contatos banhados pratex; impedância: $120 \omega \pm 10\%$ (dmx-512/rs-485), isolamento: 1500vdc; capacitância: 42 pf/m (condutor-condutor), 76 pf/m (condutor-blindagem); normas: ansi e1.11 (dmx-512-a), tia/eia-485-a
- 16.3.5.6. Cabo dmx montado de (2 metros) conectores xlr 3 ou 5 pinos (macho/fêmea), contatos banhados pratex; impedância: $120 \omega \pm 10\%$ (dmx-512/rs-485), isolamento: 1500vdc; capacitância: 42 pf/m (condutor-condutor), 76 pf/m (condutor-blindagem); normas: ansi e1.11 (dmx-512-a), tia/eia-485-a
- 16.3.5.7. Cabo dmx montado de (5 metros) conectores xlr 3 ou 5 pinos (macho/fêmea), contatos banhados pratex; impedância: $120 \omega \pm 10\%$ (dmx-512/rs-485), isolamento: 1500vdc; capacitância: 42 pf/m (condutor-condutor), 76 pf/m (condutor-blindagem); normas: ansi e1.11 (dmx-512-a), tia/eia-485-a
- 16.3.5.8. Cabo dmx montado de (10 metros) conectores macho e fema xlr 3 ou 5 pinos contato banho, pratex resistência elétrica de contatos < 5m ω , capacitância < 4pf e isolamento 1500vdc. características elétrica do cabo, impedância característica: $120 \omega (\pm 10\%)$ – compatível com dmx-512/rs-485, capacitância condutor–condutor: 42 pf/m (típico), capacitância condutor–blindagem: 76 pf/m (típico). normas :- ansi e 1.11 (dmx-512-a); tia.eia-485-a (rs-485 referencia connecton
- 16.3.5.9. Cabo dmx montado de (20 metros) conectores xlr 3 ou 5 pinos (macho/fêmea), contatos banhados pratex; impedância: $120 \omega \pm 10\%$ (dmx-512/rs-485), isolamento: 1500vdc; capacitância: 42 pf/m (condutor-condutor), 76 pf/m (condutor-blindagem); normas: ansi e1.11 (dmx-512-a), tia/eia-485-a
- 16.3.5.10. Cabo dmx montado de (50 metros) conectores xlr 3 ou 5 pinos (macho/fêmea), contatos banhados pratex; impedância: $120 \omega \pm 10\%$ (dmx-512/rs-485), isolamento:



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

1500vdc; capacitância: 42 pf/m (condutor-condutor), 76 pf/m (condutor-blindagem); normas: ansi e1.11 (dmx-512-a), tia/eia-485-a

- 16.3.5.11. Fornecimento e instalação de lamp.halogen par64/1 vnsp 120v/1000w (ffn) q1000par64/1 q1000par64/ ge 8539.29.90 144,50 11.560,00 4 ge cfop: 6.108
- 16.3.5.12. Fornecimento e instalação de lamp.halogen par64/2 nsp 120v/1000w (ffp) q1000par64/2 q1000par64/ ge 8539.29.90 146,20 11.696,00 4
- 16.3.5.13. Lâmpada halógena par64, 1000 w, 120 v, feixe mfl (medium flood), padrão ansi ffr ou equivalente. foco5
- 16.3.5.14. Fornecimento e instalação de lamp.halogen stg/std 230v/1000w (fwp/fwr) t/19-11 fwp osram 8539.21.90 168,30 25.245,00 4
- 16.3.5.15. Fornecimento e instalação de lamp.halg. j 240v/1000w (dxx) k/4 r7s cod:100001 blv 100001/dxx blv 8539.29.90 23,21 1.160,50 4 cfop: 6.108
- 16.3.5.16. Lente zoom para elipsoidal, ângulo ajustável 25°-50°, compatível com elipsoidal led especificado, construção óptica de alta qualidade, corpo em alumínio, acabamento preto fosco.
- 16.3.5.17. Lente fixa para elipsoidal, ângulo 50°, compatível com elipsoidal led especificado, construção óptica em vidro de alta qualidade, corpo em alumínio, acabamento preto fosco.
- 16.3.5.18. Lente fixa para elipsoidal, ângulo 36°, compatível com elipsoidal led especificado, construção óptica em vidro de alta qualidade, corpo em alumínio, acabamento preto fosco.
- 16.3.5.19. Acessório iris para elipsoidal, compatível com o modelo de elipsoidal led especificado, construção metálica de alta resistência, acabamento preto fosco, ajuste contínuo do diâmetro do feixe.
- 16.3.5.20. Porta-gobo para elipsoidal, compatível com o modelo de elipsoidal led especificado, construção metálica resistente a altas temperaturas, acabamento preto fosco.
- 16.3.5.21. Notebook de alto desempenho com processador intel core i7 13ª geração (13700h ou equivalente), 16 gb ram, ssd 1 tb, placa gráfica dedicada nvidia rtx 4060 8 gb ou equivalente, tela 16" wqxxga 165 hz, windows 11 home, conectividade wi-fi 6e, bluetooth 5.2, múltiplas portas usb/hdmi/rj45, peso até 2,5 kg.
- 16.3.5.22. Beltpack microcom m 2,4 ghz de canal único com capacidade para suportar até 5 locutores full-duplex e ouvintes ilimitados. os recursos incluem: design compacto e leve, bateria com duração de aproximadamente 7,5 horas, tecnologia fhss criptografada e estrutura resistente à água. incluído: coldre beltpack, cabo usb a para usb micro, cordão, guia de início rápido e cartão de informações de garantia e suporte.
- 16.3.5.23. Fone profissional smartboom – ouvido único com microfone cardioide eletreto e tecnologia smartboom (liga/desliga) alta redução de ruído e áudio de qualidade; design ambidestro, acolchoado, dobrável e com almofadas substituíveis; com fio, conector duplo 3,5 mm dourado, compatível com microcom beltpacks
- 16.3.5.24. Cabo de segurança com mosquetão, capacidade até 70 kg, revestimento em silicone para maior durabilidade, indicado para proteção contra queda de refletores.
- 16.3.5.25. Carcaça compatível com lâmpadas par 64 1000w em alumínio repuxado, tela de proteção, alça para fixação, porta filtro de gelatina na cor preto fosco.
- 16.3.5.26. Soquete modelo 9117 base gx16d com rabicho de 20cm e acabamento em porcelana para lâmpada par 64 1000w.



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

- 16.3.5.27. Plugue macho 2p+t 20a 250v preto
- 16.3.5.28. Serviço de configuração inicial (setup) e treinamento de operação, incluindo parametrização e testes, não contemplando instalação física, fiação ou fixação de equipamentos.
- 16.4. Como requisito elementar, o fornecedor deverá apresentar declaração de que os produtos serão novos e dentro do prazo de validade. Os bens deverão ser entregues acondicionados adequadamente em suas embalagens originais lacradas e deverão, comprovadamente, estar em fase normal de produção/fabricação, não sendo aceitos materiais descontinuados ou fora de linha de produção do fabricante.
- 16.5. Os materiais deverão ser fornecidos com todos os acessórios necessários à sua perfeita instalação e funcionamento, incluindo a documentação técnica completa e atualizada, como manuais (em português), guias de instalação e outros pertinentes.

17. DA ENTREGA

- 17.1. A entrega dos produtos deverá ser realizada em até 30 (trinta) dias, a contar da emissão da Autorização de Fornecimento de Material emitida pela SECULT, constando as notas fiscais - NF, caracterizando a total entrega.
- 17.2. As quantidades solicitadas deverão ser entregues de forma integral, conforme descritos nos ANEXOS A, B e C do TR, observando as disposições do Termo de Referência.
- 17.3. A entrega dos bens deverá ser efetuada no Teatro Vila Velha, localizado na Avenida Sete de Setembro, S/N, Bairro do Campo Grande (dentro do Passeio Público), em dias úteis, no horário das 09h00min às 15h00min.
- 17.4. Os produtos objeto desta licitação, somente serão considerados recebidos efetivamente após verificação, análise e testes a serem realizados pelos técnicos da SECULT responsáveis pela conferência dos equipamentos (fiscais do contrato), atestando posteriormente a NF. Caso seja necessário, será gerado um Termo de Recebimento que, após a verificação da conformidade/adequação e consequente aceitação pelo(s) fiscal(is) do contrato, darão fê ao documento com suas assinaturas e carimbos (se possuir).
- 17.5. Os fiscais do contrato deverão finalizar o processo de verificações e instalações em um prazo máximo de 15 (quinze) dias a contar da data de entrega do produto.
- 17.6. O fornecedor deverá se responsabilizar pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990); bem como substituir, reparar ou corrigir o equipamento com avarias ou defeitos, no prazo fixado de até 15 (quinze) dias a contar da notificação da contratada, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Nesse caso, será suspenso o prazo de recebimento definitivo, até que seja sanada a situação.
- 17.7. Caso se verifique que não se mostra possível a adequação do objeto ou que, mesmo depois de concedido prazo para substituição do produto, não foi alcançado o resultado esperado, será cabível a extinção do Contrato, com base no que dispõe o Título III, Capítulo VIII (Art. 137 ao 139), da Lei n. 14.133/2021, bem como a aplicação de penalidades, conforme disposto no Título IV, Capítulo I (Art. 155 ao 163) da referida Lei, com abertura de processo administrativo em que se garantirá o contraditório e a ampla defesa.

18. DO VALOR TOTAL ESTIMADO

- 18.1. A presente aquisição tem o valor estimado de **R\$ 14.183.937,05 (quatorze milhões, cento e oitenta e três mil, novecentos e trinta e sete reais, e cinco centavos)**



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

conforme planilha localizada no ANEXO D do Termo de Referência, itens: 1, 2 e 3 e resumo no quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	ANEXO	VALOR TOTAL (R\$)
1	Cenotecnia	A	2.726.402,32
2	Sonorização	B	4.682.045,07
3	Iluminação Cênica	C	6.775.489,66
SUBTOTAL			14.183.937,05

19. DA ANTICORRUPÇÃO

19.1. Os licitantes e contratados devem observar o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos desta cláusula, definem-se as seguintes práticas:

- I. prática corrupta: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
- II. prática fraudulenta: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
- III. prática colusiva: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- IV. prática coercitiva: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.
- V. prática obstrutiva:
 - a) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista deste Edital;
 - b) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

19.2. Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

19.3. Considerando os propósitos das cláusulas acima, o licitante vencedor, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

execução do contrato.

20. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 20.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 20.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário pelo Pregoeiro.
- 20.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.
- 20.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 20.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 20.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 20.7. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 20.8. À autoridade superior compete anular este pregão por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame por considerá-lo inoportuno ou inconveniente diante de fato superveniente, mediante ato escrito e fundamentado.
- 20.9. No julgamento das propostas e na fase de habilitação, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhe validade e eficácia para fins de classificação e habilitação.
- 20.10. É facultado ao pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase deste pregão, promover diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, sendo vedada, ressalvados os casos previstos neste Edital, a inclusão posterior de informações ou de documentos que deveriam ter sido apresentados para fins de classificação e habilitação.
- 20.11. Caso os prazos definidos neste Edital não estejam expressamente indicados na proposta, eles serão considerados como aceitos pelos licitantes para efeitos de julgamento deste pregão.
- 20.12. Poderá ser solicitada tradução para a língua portuguesa, efetuada por tradutor juramentado, de documentos emitidos em língua estrangeira, que também deverão ser devidamente consularizados ou registrados em cartório de títulos e documentos.
- 20.13. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo prevalecerá as deste Edital.
- 20.14. Este pregão poderá ter a data de abertura da sessão pública alterada desde que motivado o ato do adiamento.
- 20.15. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

- 20.16. Os dados pessoais decorrentes da execução deste Edital ficam, desde já, autorizados pelos licitantes e respectivos representantes, inclusive a eventual vencedor do certame e contratado (s), à disponibilidade pública nos sítios oficiais de informação e publicidade, nos termos do art. 7º, inciso I, da Lei n.º 13.709, de 14 de agosto de 2018.
- 20.17. Os casos omissos serão decididos pelo Pregoeiro, Comissão de Contratação e/ou Equipe de Apoio, nos termos dos regulamentos municipais condizentes com a Lei n.º 14.133/2021, bem como nos termos das demais legislações em vigor e Princípios Gerais de Direito.
- 20.18. Até que esteja sendo amplamente utilizado o Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, para fins de garantir a ampla publicidade, este Edital será divulgado na página eletrônica da Prefeitura Municipal do Salvador - PMS, no endereço eletrônico: compras.salvador.ba.gov.br, no portal compras.gov.br e em jornal local de grande circulação.
- 20.19. São partes integrantes deste Edital:
- ANEXO I - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO;
- ANEXO II - ORÇAMENTO ESTIMATIVO;
- ANEXO III – – MINUTA DE CONTRATO;
- ANEXO IV - MODELO DE DECLARAÇÃO A SEREM APRESENTADAS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA:
- a) Declaração Negativa De Relação Familiar Ou Parentesco;
 - b) Declaração De Cumprimento Da Lei Geral De Proteção De Dados - Lei Nº 13.709/2018;
 - c) Declaração De Integralidade Dos Custos;
 - d) Declaração De Reserva De Cargos;
 - e) Declaração De Que Pode Usufruir Dos Benefícios De ME e EPP;
 - f) Declaração Para Qualificação Econômico-Financeira;
 - g) Declaração De Atendimento Ao Inciso XXXIII Do Art. 7º. Da Constituição Federal;
 - h) Declaração De Pleno Conhecimento Do Edital e Anexos;
 - i) Declaração De Contratos Firmados Com e Iniciativa Privada e a Administração Pública.
- ANEXO VI - TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXOS DO TERMO

21. DO FORO

- 21.1. As questões decorrentes das previsões deste Edital que não possam ser dirimidas administrativamente serão processadas e julgadas na Justiça Estadual, no Foro da Comarca de Salvador, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

ALEXANDRE ALMEIDA TINOCO



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

Secretário Municipal de Gestão

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SEMGE Nº 90047/2026
ANEXO I - PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO:

MODALIDADE DE LICITAÇÃO:

NÚMERO DA LICITAÇÃO:

Prezados Senhores,

Após examinar todas as cláusulas e condições estipuladas no Edital em referência, apresentamos nossa proposta nos termos consignados no mencionado ato convocatório e seus anexos, com os quais concordamos plenamente.



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

Nossa proposta é válida por 90 (noventa) dias, contados da data prevista para a entrega dela, sendo o preço ofertado firme e irrevogável durante o seu prazo de validade. Informamos que estão inclusos nos preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretas ou indiretas, sendo de nossa inteira responsabilidade, ainda, os que porventura venham a ser omitidos na proposta ou incorretamente cotados.

O valor global de nossa proposta é de R\$ _____ (por extenso), conforme Tabela a seguir:

PREGÃO ELETRÔNICO Nº ____/____
Data de abertura:
Nome da empresa:
CNPJ:
Endereço:
CEP:
Telefone: (DDD)
E-mail:
Validade de proposta:
Prazo de entrega:

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DO TEATRO VILA VELHA								
1	CENOTECNIA							
1.1	MECÂNICA CÊNICA							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.1.1	COMP 20391	Próprio	MANUTENÇÃO DE VARAS DE LUZ MOTORIZADAS EXISTENTES, INCLUINDO REVISÃO DOS SISTEMAS DE MOVIMENTAÇÃO VERTICAL E LATERAL, SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES MECÂNICOS E ELÉTRICOS DANIFICADOS, AJUSTES DE ALINHAMENTO E POSICIONAMENTO CONFORME PROJETO, E IMPLANTAÇÃO DE MANOBRAS SIMPLES PARA SUSPENSÃO DOS CHICOTES DE CABOS ELÉTRICOS, CONFORME PLANTA DE TETO REFLETIDO.	UN	7,00	9.185,00	10.274,34	71.920,38
1.1.2	COMP 20392	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 07 VARAS DE LUZ MOTORIZADAS, TIPO DUPLA, FABRICADAS EM TUBO DE AÇO SCH 40 DE 1 1/2", COM ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", ESPAÇADAS EM ATÉ 20 CM, COM 04 PONTOS DE SUSPENSÃO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 400 KG INCLUINDO PESO PRÓPRIO, SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO COM MOTOR REDUTOR ELÉTRICO, TAMBOR DE ENROLAMENTO EM AÇO, POLIAS COM ROLAMENTOS, CABOS DE AÇO, ESTICADORES E TERMINAÇÕES MECÂNICAS, ACIONAMENTO POR QUADRO DE	UN	7,00	52.946,00	59.225,39	414.577,73



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			COMANDO COM BOTOEIRAS INDIVIDUAIS E INVERSOR DE FREQUÊNCIA POR MOTOR, INCLUINDO 12 TOMADAS ELÉTRICAS 220 V POR VARA DISTRIBUÍDAS AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, COM CÁLCULOS ESTRUTURAIS E MECÂNICOS, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO, CONFORME PROJETO.					
1.1.3	COMP 20393	Próprio	TRILHOS METÁLICOS DUPLOS (DOIS CAMINHOS), COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 10,60 M, DESTINADOS À SUSPENSÃO E DESLOCAMENTO DE CORTINAS EM DOIS PANOS (DIREITO E ESQUERDO) E ELEMENTOS CENOGRÁFICOS LEVES, INSTALADOS NAS LATERAIS DAS PASSARELAS TÉCNICAS, INCLUINDO SISTEMA DE MANOBRA MANUAL TIPO ABRE E FECHA, COM ROLDANAS DE DESVIO, CORDA TIPO "VAI E VEM" EM POLIPROPILENO TRANÇADO E CONTRAPESO, CONFORME PROJETO.	UN	7,00	23.343,00	26.111,47	182.780,29
1.1.4	COMP 20394	Próprio	RODÍZIOS (GORNES) REFORÇADOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM DUAS ROLDANAS COM ROLAMENTOS DE AÇO E EIXO EM ALUMÍNIO, DOTADOS DE PENDURAL EM MATERIAL POLIMÉRICO PARA FIXAÇÃO EM CORTINAS, COMPATÍVEIS COM OS TRILHOS CÊNICOS ESPECIFICADOS, CONFORME PROJETO.	UN	220,00	102,00	114,09	25.099,80
1.1.5	COMP 20395	Próprio	CICLORAMA BOBINÁVEL MOTORIZADO PARA ESPAÇO CÊNICO, COM COMANDO REMOTO A PARTIR DA CABINE TÉCNICA, EM PVC LAMINADO BRANCO, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8 MM, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 9,00 M DE LARGURA POR 9,00 M DE ALTURA, ESTOJO EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETO FOSCO, INSTALADO SOB PASSARELA TÉCNICA, COM TUBO METÁLICO INFERIOR GALVANIZADO DE DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 1", EMBUTIDO EM BAINHA INFERIOR, SISTEMA DE TENSIONAMENTO RETO, INCLUINDO MOTOR, COMANDOS E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	96.920,00	108.414,71	108.414,71
1.1.6	COMP 20397	Próprio	CICLORAMA BOBINÁVEL MOTORIZADO PARA O CABARÉ, COM ACIONAMENTO A PARTIR DA CABINE TÉCNICA, EM PVC	UN	1,00	31.970,00	35.761,64	35.761,64



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			LAMINADO BRANCO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,50 M DE LARGURA POR 3,00 M DE ALTURA, INSTALADO SOB A LAJE DE TETO, COM TUBO METÁLICO INFERIOR GALVANIZADO DE DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 3/4", EMBUTIDO EM BAINHA INFERIOR, INCLUINDO MOTOR, COMANDOS E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO.					
TOTAL MECÂNICA CÊNICA (1.1)								838.554,55
1.2	MECÂNICA CÊNICA							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.2.1	COMP 20398	Próprio	PRATICÁVEIS PANTOGRÁFICOS ARTICULADOS DESMONTÁVEIS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,00 M X 1,00 M, COM CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 750 KG/M ² , ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, PESO PRÓPRIO APROXIMADO DE 69 KG POR UNIDADE, SISTEMA DE REGULAGEM AUTOMÁTICA DE ALTURA COM NÍVEIS DE 0,20 M, 0,40 M, 0,60 M, 0,80 M E 1,00 M, PISO EM COMPENSADO NAVAL.	UN	101,00	2.322,00	2.597,38	262.335,38
1.2.2	COMP 20399	Próprio	SINALIZADORES DE DEGRAU FOTOLUMINESCENTES, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 0,80 M CADA, DESTINADOS À APLICAÇÃO EM DEGRAUS E ÁREAS DE CIRCULAÇÃO DE PRATICÁVEIS PANTOGRÁFICOS, PARA FIXAÇÃO POR COLAGEM E PARAFUSAMENTO (QUATRO PARAFUSOS POR PEÇA), CONFORME PROJETO.	UN	36,00	410,00	458,62	16.510,32
1.2.3	COMP 20400	Próprio	PLATAFORMAS MODULARES COM PÉ FIXO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,00 M X 1,00 M, ALTURA FIXA DE 0,20 M, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 750 KG/M ² , PESO PRÓPRIO APROXIMADO DE 25 KG POR UNIDADE, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, PISO EM COMPENSADO NAVAL, ADEQUADAS À MONTAGEM DE CONFIGURAÇÕES DE PLATEIA E PALCO DO TIPO ITALIANA E SEMI-ARENA.	UN	8,00	1.207,00	1.350,15	10.801,20
1.2.4	COMP 20401	Próprio	CARRINHOS TIPO PALLET PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE PRATICÁVEIS ARTICULADOS, COM ALÇAS METÁLICAS REMOVÍVEIS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,00 M X 1,00 M, ESTRUTURA METÁLICA, CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 500 KG, ADEQUADOS AO ACONDICIONAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE ATÉ 9 PRATICÁVEIS ARTICULADOS, CONFORME PROJETO.	UN	6,00	5.396,00	6.035,96	36.215,76



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

1.2.5	COMP 20402	Próprio	MÓDULOS DE GUARDA-CORPO DE MONTAGEM RÁPIDA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,00 M X 1,00 M, DESTINADOS AO USO COMO ACESSÓRIO DOS PRATICÁVEIS PANTOGRÁFICOS ARTICULADOS DESMONTÁVEIS, ADEQUADOS À PROTEÇÃO PERIMETRAL DE PLATEIAS E PALCOS, CONFORME PROJETO.	UN	28,00	1.377,00	1.540,31	43.128,68
1.2.6	COMP 20403	Próprio	MÓDULOS DE GUARDA-CORPO DE MONTAGEM RÁPIDA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,00 M X 1,00 M, DESTINADOS AO USO COMO ACESSÓRIO DOS PRATICÁVEIS PANTOGRÁFICOS ARTICULADOS DESMONTÁVEIS, ADEQUADOS À PROTEÇÃO PERIMETRAL DE PLATEIAS E PALCOS, CONFORME PROJETO.	UN	20,00	1.570,00	1.756,20	35.124,00
1.2.7	COMP 20404	Próprio	CONECTORES METÁLICOS PARA UNIÃO E TRAVAMENTO DE PRATICÁVEIS ARTICULADOS E PLATAFORMAS MODULARES, COMPATÍVEIS COM OS SISTEMAS ESPECIFICADOS, CONFORME PROJETO.	UN	60,00	55,00	61,52	3.691,20
1.2.8	COMP 20405	Próprio	CHAVES ESPECÍFICAS PARA OPERAÇÃO, APERTO E DESAPERTO DOS CONECTORES DE UNIÃO E TRAVAMENTO DE PRATICÁVEIS ARTICULADOS E PLATAFORMAS MODULARES, CONFORME PROJETO.	UN	10,00	264,00	295,31	2.953,10
1.2.9	COMP 20406	Próprio	ESCADA MODULAR DE 4 DEGRAUS, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, PISOS EM COMPENSADO NAVAL, NO MESMO PADRÃO DOS PRATICÁVEIS ARTICULADOS, CANTONEIRAS DE DEGRAU COM SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, GUARDA-CORPO TUBULAR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO PLÁSTICO NAS EXTREMIDADES, ADEQUADA AO USO CÊNICO, CONFORME PROJETO.	UN	4,00	12.430,00	13.904,19	55.616,76
1.2.1 0	COMP 20407	Próprio	CADEIRAS EMPILHÁVEIS E CONECTÁVEIS, COM ESTRUTURA EM AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA, ENCOSTO E ASSENTO FIXOS ESTOFADOS, REVESTIDOS EM COURO SINTÉTICO NA COR CINZA ESCURO, COM DOIS APOIOS DE BRAÇO EM MADEIRA MACIÇA, ACABAMENTO EM TONALIDADE COMPATÍVEL COM O PISO EM MADEIRA DO TEATRO, CONFORME PROJETO.	UN	400,00	1.190,00	1.331,13	532.452,00
1.2.1 1	COMP 20408	Próprio	CADEIRAS EMPILHÁVEIS E CONECTÁVEIS, VARIAÇÃO PARA PESSOAS OBESAS, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE SUPORTE DE 250 KG, CONFORME NBR 9050,	UN	3,00	1.680,00	1.879,24	5.637,72



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			COM ESTRUTURA EM AÇO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA, ENCOSTO E ASSENTO FIXOS ESTOFADOS, REVESTIDOS EM VINIL OU POLIÉSTER NA COR CINZA ESCURO, COM APOIOS DE BRAÇO EM MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO.					
1.2.1 2	COMP 20409	Próprio	CADEIRAS EMPILHÁVEIS E CONECTÁVEIS, VARIAÇÃO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, CONFORME ABNT NBR 9050, COM ESTRUTURA EM AÇO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA, ENCOSTO E ASSENTO FIXOS ESTOFADOS, REVESTIDOS EM COURO SINTÉTICO NA COR CINZA ESCURO, COM APOIO DE BRAÇO ÚNICO EM MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO.	UN	3,00	2.023,00	2.262,92	6.788,76
1.2.1 3	COMP 20411	Próprio	CADEIRAS EMPILHÁVEIS SEM SISTEMA DE CONEXÃO ENTRE UNIDADES, DESTINADAS À BANCADA DE CONTROLE, COM ESTRUTURA EM AÇO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA, ENCOSTO E ASSENTO FIXOS ESTOFADOS, REVESTIDOS EM COURO SINTÉTICO NA COR CINZA ESCURO, COM APOIOS DE BRAÇO EM MADEIRA MACIÇA, CONFORME PADRÃO DAS DEMAIS CADEIRAS DO TEATRO.	UN	3,00	1.170,00	1.308,76	3.926,28
1.2.1 4	COMP 20412	Próprio	CARRINHOS PARA ARMAZENAMENTO E DESLOCAMENTO DE CADEIRAS EMPILHÁVEIS, COM ESTRUTURA METÁLICA E RODÍZIOS PARA TRANSPORTE, ADEQUADOS AO EMPILHAMENTO, MOVIMENTAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DAS CADEIRAS DO TEATRO, CONFORME PROJETO.	UN	24,00	1.800,00	2.013,48	48.323,52
1.2.1 5	COMP 20413	Próprio	TAPETES REMOVÍVEIS PARA MARCAÇÃO E DELIMITAÇÃO DE ESPAÇOS DESTINADOS A CADEIRANTES, EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 9050, ADEQUADOS AO USO EM PLATEIAS E ESPAÇOS CÊNICOS, CONFORME PROJETO.	UN	6,00	1.132,00	1.266,25	7.597,50
1.2.1 6	COMP 20414	Próprio	HARD CASE TIPO BAÚ PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE VESTIMENTAS DE PALCO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,20 M X 0,50 M X 0,50 M, CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 200 KG, ESTRUTURA RÍGIDA REFORÇADA, COM RODÍZIOS PARA DESLOCAMENTO, CONFORME PROJETO.	UN	8,00	1.935,00	2.164,49	17.315,92



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

1.2.1 7	COMP 20415	Próprio	HARD CASE TIPO BAÚ PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE ACESSÓRIOS DE CORTINAS CÊNICAS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 0,80 M X 0,40 M X 0,40 M, CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 200 KG, ESTRUTURA RÍGIDA REFORÇADA, COM RODÍZIOS PARA DESLOCAMENTO, CONFORME PROJETO.	UN	4,00	1.479,00	1.654,40	6.617,60
TOTAL MECÂNICA CÊNICA (1.2)								1.095.035,70
1.3	VESTIMENTAS DE PALCO ESPAÇOS CÊNICOS							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.3.1	COMP 20419	Próprio	CORTINA DE BOCA DE CENA, EM DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 4,90 M DE LARGURA CADA E 9,00 M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM VELUDO DE ALGODÃO 450 G/M², IGNIFUGADA (COM CERTIFICAÇÃO), NA COR PRETO FOSCO, COM BAINHA SUPERIOR REFORÇADA E ILHOSES METÁLICOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM TRILHO COM CORDONÊ PRETO, DOTADA DE RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,0 VEZES A LARGURA ACABADA, INSTALADA EM TRILHOS FIXADOS ÀS PASSARELAS TÉCNICAS, COM MANOBRA MANUAL E ABERTURA LATERAL À AMERICANA, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	115.296,00	128.970,10	128.970,10
1.3.2	COMP 20424	Próprio	ROTUNDA DE PALCO, EM DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 4,00 M DE LARGURA CADA E 9,00 M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM VELUDO DE ALGODÃO 450 G/M², IGNIFUGADA (COM CERTIFICAÇÃO), NA COR PRETO FOSCO, COM BAINHA SUPERIOR REFORÇADA E ILHOSES METÁLICOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM TRILHO COM CORDONÊ PRETO, DOTADA DE RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,0 VEZES A LARGURA ACABADA, INSTALADA EM TRILHOS FIXADOS ÀS PASSARELAS TÉCNICAS, COM MANOBRA MANUAL E ABERTURA LATERAL À AMERICANA, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	93.450,00	104.533,17	104.533,17
1.3.3	COMP 20426	Próprio	PERNAS DE PALCO, COM LARGURA APROXIMADA DE 1,40 M E ALTURA DE 9,00 M, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO 450 G/M², IGNIFUGADAS (COM	UN	6,00	10.509,00	11.755,36	70.532,16



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			CERTIFICAÇÃO), NA COR PRETO FOSCO, COM BAINHA SUPERIOR REFORÇADA E ILHOSES METÁLICOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM VARA CÊNICA COM CORDONÊ PRETO, BAINHA INFERIOR PARA INSERÇÃO DE CORRENTE METÁLICA GALVANIZADA COM ELO NOMINAL DE 3/4", FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,0 VEZES A LARGURA ACABADA, CONFORME PROJETO.					
1.3.4	COMP 20427	Próprio	BAMBOLINAS PARA USO CÊNICO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,40 M DE ALTURA POR 9,30 M DE LARGURA, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M², IGNIFUGADAS, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM BAINHA SUPERIOR REFORÇADA E ILHOSES METÁLICOS ESPAÇADOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM VARA CÊNICA COM CORDONÊ PRETO, BAINHA INFERIOR PARA INSERÇÃO DE CORRENTE METÁLICA GALVANIZADA, CONFORME PROJETO.	UN	5,00	20.243,00	22.643,81	113.219,05
1.3.5	COMP 20428	Próprio	ROTUNDA PARA O CABARÉ, COMPOSTA POR DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 1,95 M DE LARGURA CADA E 3,00 M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M², IGNIFUGADO, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM BAINHA SUPERIOR REFORÇADA E ILHOSES METÁLICOS ESPAÇADOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM TRILHO COM CORDONÊ PRETO, DOTADA DE RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2 VEZES A LARGURA ACABADA, FIXADA NA LAJE DE TETO, COM MANOBRA MANUAL E ABERTURA À AMERICANA (LATERAL), CONFORME PROJETO.	UN	1,00	23.892,00	26.725,59	26.725,59
TOTAL VESTIMENTAS DE PALCO ESPAÇOS CÊNICOS (1.3)								443.980,07
1.4	CORTINAS DE PLATÊIA							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.4.1	COMP 20429	Próprio	CORTINAS PARA BALCÕES/COXIAS, ALINHADAS AOS DOIS TRILHOS DA PASSARELA TÉCNICA E ÀS CORTINAS DA BOCA DE CENA, SENDO UM TRILHO PARA	UN	4,00	28.938,00	32.370,04	129.480,16



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			CONFIGURAÇÃO ITALIANA E OUTRO PARA CONFIGURAÇÃO SEMI-ARENA, CORTINAS DUPLA FACE (VELUDO EM AMBOS OS LADOS), COMPOSTAS POR DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 1,35 M DE LARGURA POR 2,60 M DE ALTURA, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M², IGNIFUGADAS, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,5 VEZES A LARGURA ACABADA, FIXADAS EM TRILHO DE ALUMÍNIO COM RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, INCLUINDO SANEFAS NO MESMO TECIDO DAS CORTINAS, CONFORME PROJETO.					
1.4.2	COMP 20430	Próprio	CORTINAS PARA O NÍVEL DO PALCO/COXIAS, ALINHADAS AOS DOIS TRILHOS DA PASSARELA TÉCNICA E ÀS CORTINAS DA BOCA DE CENA, SENDO UM TRILHO PARA CONFIGURAÇÃO ITALIANA E OUTRO PARA CONFIGURAÇÃO SEMI-ARENA, CORTINAS DUPLA FACE (VELUDO EM AMBOS OS LADOS), COMPOSTAS POR DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 1,35 M DE LARGURA POR 3,00 M DE ALTURA, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M², IGNIFUGADAS, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,5 VEZES A LARGURA ACABADA, FIXADAS EM TRILHO DE ALUMÍNIO COM RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, INCLUINDO SANEFAS NO MESMO TECIDO DAS CORTINAS, CONFORME PROJETO.	UN	2,00	20.396,00	22.814,96	45.629,92
1.4.3	COMP 20431	Próprio	CORTINAS PARA ENTRADA DE CENA, DUPLA FACE (VELUDO EM AMBOS OS LADOS), COMPOSTAS POR DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 1,40 M DE LARGURA POR 2,20 M DE ALTURA, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M², IGNIFUGADAS, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,5 VEZES A LARGURA ACABADA, BAINHA SUPERIOR REFORÇADA COM	UN	1,00	27.125,00	30.342,02	30.342,02



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			ILHOSES METÁLICOS ESPAÇADOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM TRILHO COM CORDONÊ PRETO, FIXADAS EM TRILHO DE ALUMÍNIO COM RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, INCLUINDO SANEFAS NO MESMO TECIDO DAS CORTINAS, CONFORME PROJETO.					
1.4.4	COMP 20432	Próprio	CORTINAS PARA ENTRADA DE PÚBLICO DO 2º BALCÃO, DUPLA FACE (VELUDO EM AMBOS OS LADOS), COMPOSTAS POR DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 1,00 M DE LARGURA POR 2,20 M DE ALTURA, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M², IGNIFUGADAS, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,5 VEZES A LARGURA ACABADA, BAINHA SUPERIOR REFORÇADA COM ILHOSES METÁLICOS ESPAÇADOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM TRILHO COM CORDONÊ PRETO, FIXADAS EM TRILHO DE ALUMÍNIO COM RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, INCLUINDO SANEFAS NO MESMO TECIDO DAS CORTINAS, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	24.610,00	27.528,74	27.528,74
1.4.5	COMP 20433	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DAS CORTINAS DE JANELAS DO CABARÉ, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M², IGNIFUGADAS, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM FORRO INTERNO EM BLACKOUT, COM ÁREA TOTAL APROXIMADA DE 40,00 M² DE CORTINAS ACABADAS, FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,5 VEZES A LARGURA ACABADA, BAINHA SUPERIOR REFORÇADA COM ILHOSES METÁLICOS ESPAÇADOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM TRILHO COM CORDONÊ PRETO, TRILHOS DE ALUMÍNIO COM RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, FIXAÇÃO NA LAJE DE TETO, COM MANOBRA MANUAL E ABERTURA CENTRAL, CONFORME PROJETO.	UN	2,00	25.892,00	28.962,79	57.925,58
1.4.6	COMP 20433	Próprio	CORTINAS DE JANELAS DO CABARÉ: CORTINAS CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO 450G/M2, IGNIFUGADO (COM CERTIFICADO), COR PRETO	UN	2,00	25.892,00	28.962,79	57.925,58



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			FOSCO COM FORRO BLACKOUT NAS MEDIDAS DE 2,70 METROS DE LARGURA X 5,65 METROS DE ALTURA. BAINHA SUPERIOR REFORÇADA E COM ILHOSES DE 0.20M EM 0.20M PARA PENDURAR NO TRILHO COM "CORDONÊ" PRETO, COM RODÍZIOS DE "NYLON". FRANZIDO CONFORME DETALHE COM CONSUMO DE TECIDO DE 2 VEZES PARA CADA METRO DE CORTINA ACABADA, FIXADO NA LAJE DE TETO, COM MANOBRA MANUAL PARA ABERTURA CENTRAL					
TOTAL CORTINAS DE PLATÊIA (1.4)								348.832,00
TOTAL CENOTECNIA (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)								2.726.402,32
2	SONORIZAÇÃO							
2.1	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS - ÁUDIO							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2.1.1	COMP 20434	Próprio	Sonofletor "line array" 10" passivo cv 12°.	un	6,00	34.466,36	38.554,07	231.324,42
2.1.2	COMP 20435	Próprio	Sonofletor "line array" 10" passivo cv 25°.	un	8,00	34.466,36	38.554,07	308.432,56
2.1.3	COMP 20436	Próprio	Sonofletor subwoofer 15" passivo.	un	8,00	23.316,36	26.081,68	208.653,44
2.1.4	COMP 20437	Próprio	Sonofletor duas vias 8" passivo - pa/front-fill.	un	16,00	13.076,36	14.627,21	234.035,36
2.1.5	COMP 20438	Próprio	Sonofletor duas vias 2 x 4" passivo - front-fill.	un	24,00	2.806,36	3.139,19	75.340,56
2.1.6	COMP 20439	Próprio	Sonofletor duas vias 12" passivo - monitor.	un	8,00	5.966,36	6.673,97	53.391,76
2.1.7	COMP 20440	Próprio	Sonofletor duas vias 12" ativo - dante.	un	6,00	18.546,36	20.745,95	124.475,70
2.1.8	COMP 20441	Próprio	Sonofletor subwoofer 15" ativo - dante.	un	6,00	18.076,36	20.220,21	121.321,26
2.1.9	COMP 20442	Próprio	Sonofletor duas vias 10" ativo.	un	8,00	16.546,36	18.508,75	148.070,00
2.1.10	COMP 20443	Próprio	Sonofletor duas vias 5" ativo.	un	2,00	2.846,36	3.183,93	6.367,86
2.1.11	COMP 20444	Próprio	Amplificador quatro canais 2500W/canal 2ohm.Nexo NXAMP4X2MK2 ou equivalente técnico	un	3,00	49.646,36	55.534,41	166.603,23
2.1.12	COMP 20445	Próprio	Amplificador quatro canais 1300W/canal 2ohm.Nexo NXAMP4X1MK2 ou equivalente técnico	un	2,00	42.646,36	47.704,21	95.408,42



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

2.1.1 3	COMP 20446	Próprio	Microfone dinâmico cardioide "hand-held".Shure SM57 ou equivalente técnico	un	8,00	1.546,36	1.729,75	13.838,00
2.1.1 4	COMP 20447	Próprio	Microfone dinâmico cardioide "hand-held".Shure SM58 ou equivalente técnico	un	12,00	1.465,36	1.639,15	19.669,80
2.1.1 5	COMP 20448	Próprio	Microfone para bumbo e baixo.Shure Beta 52A ou equivalente técnico	un	4,00	2.652,36	2.966,92	11.867,68
2.1.1 6	COMP 20449	Próprio	Microfone cardioide dinâmico.Sennheiser e904 ou equivalente técnico	un	4,00	2.476,36	2.770,05	11.080,20
2.1.1 7	COMP 20450	Próprio	Microfone cardioide dinâmico.Sennheiser MD-421 II ou equivalente técnico	un	4,00	5.979,58	6.688,75	26.755,00
2.1.1 8	COMP 20451	Próprio	Microfone condensador cardioide para instrumentos.Neumann KM 184 ou equivalente técnico	un	3,00	4.086,36	4.571,00	13.713,00
2.1.1 9	COMP 20452	Próprio	Transmissor sem fio "bodypack".Shure ULXD1 ou equivalente técnico	un	10,00	7.986,36	8.933,54	89.335,40
2.1.2 0	COMP 20453	Próprio	Transmissor microfone dinâmico cardioide sem-fio digital.Shure ULXD2/SM58 ou equivalente técnico	un	6,00	9.394,36	10.508,53	63.051,18
2.1.2 1	COMP 20454	Próprio	Receptor para microfone sem fio quatro canais.Shure ULXD4Q ou equivalente técnico	un	4,00	39.937,15	44.673,69	178.694,76
2.1.2 2	COMP 20455	Próprio	Condicionador de tensão bivolt.Pentacústica PM-1.1 ou equivalente técnico	un	12,00	4.221,36	4.722,01	56.664,12
2.1.2 3	COMP 20456	Próprio	Mixer digital 72 canais.Yamaha CL5 ou equivalente técnico	un	2,00	235.846,36	263.817,73	527.635,46
2.1.2 4	COMP 20457	Próprio	Mixer digital 32 canais.Yamaha QL1 ou equivalente técnico	un	3,00	74.996,36	83.890,92	251.672,76
2.1.2 5	COMP 20458	Próprio	Reprodutor multimídia.Denon DN-500CB ou equivalente técnico	un	1,00	13.086,36	14.638,40	14.638,40
2.1.2 6	COMP 20459	Próprio	Stage-box digital 16 entradas / 08 saídas.Yamaha Rio1608-D2 ou equivalente técnico	un	2,00	48.686,36	54.460,56	108.921,12
2.1.2 7	COMP 20460	Próprio	Stage-box digital 32 entradas / 16 saídas.Yamaha Rio3224-D2 ou equivalente técnico	un	3,00	87.128,36	97.461,78	292.385,34
2.1.2 8	COMP 20461	Próprio	Flange" de dispersão 120° para "line-array".Nexo GMT-FLGM10 ou equivalente técnico	un	4,00	4.416,36	4.940,14	19.760,56
2.1.2 9	COMP 20462	Próprio	Cartão de expansão Dante.Nexo NXDT104MK2 ou equivalente técnico	un	5,00	7.976,36	8.922,35	44.611,75
2.1.3 0	COMP 20463	Próprio	Casador de impedância ativo.Behringer DI100 ou equivalente técnico	un	20,00	675,36	755,45	15.109,00
2.1.3 1	COMP 20464	Próprio	Switch gerenciável 24 portas Gigabit Ethernet.Intelbras SG 2404 MR L2+ ou equivalente técnico	un	4,00	5.893,06	6.591,97	26.367,88
2.1.3 2	COMP 20465	Próprio	Transmissor sem fio de dois canais de rack.Shure P10T ou equivalente técnico	un	2,00	49.096,36	54.919,18	109.838,36
2.1.3 3	COMP 20466	Próprio	Receptor bodypack.Shure P10R+ ou equivalente técnico	un	4,00	8.086,36	9.045,40	36.181,60



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

2.1.3 4	COMP 20467	Próprio	Sistema de Distribuição de Antena.Shure UA844+ ou equivalente técnico	un	1,00	8.296,36	9.280,30	9.280,30
2.1.3 5	COMP 20468	Próprio	Antena Direcional Ativa UHF.Shure UA874 ou equivalente técnico	un	2,00	5.724,59	6.403,52	12.807,04
2.1.3 6	COMP 20469	Próprio	Sistema Combinação de Antena.MGA UC-44 ou equivalente técnico	un	1,00	5.886,36	6.584,48	6.584,48
2.1.3 7	COMP 20470	Próprio	Antena Direcional Passiva UHF.MGA A-1 ou equivalente técnico	un	1,00	2.246,36	2.512,77	2.512,77
2.1.3 8	COMP 20471	Próprio	Central elétrica main power 3F+N (380/220).Pentacústica Main power RMP-63se V014 ou equivalente técnico	un	3,00	20.696,36	23.150,94	69.452,82
TOTAL EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS - ÁUDIO (2.1)								3.805.853,35
2.2	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS - VÍDEO							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2.2.1	COMP 20472	Próprio	Projetor de vídeo 1DLP laser 18,500 lúmens.Christie D20WU-HS ou equivalente técnico	un	1,00	350.096,36	391.617,78	391.617,78
2.2.2	COMP 20473	Próprio	Lente de aumento para projetor.Christie zoom 140-111104-xx ou equivalente técnico	UN	1,00	38.084,12	42.600,89	42.600,89
2.2.3	COMP 20474	Próprio	Projetor de vídeo 3LCD laser 6.200 lúmens Epson PowerLite L630U ou equivalente técnico	un	1,00	45.096,36	50.444,78	50.444,78
2.2.4	COMP 20475	Próprio	Tela de projeção motorizada - palco Fabricação customizada ou equivalente técnico	un	2,00	90.096,36	100.781,78	201.563,56
2.2.5	COMP 20476	Próprio	Tela de projeção motorizada 154" 16:10 Gaia GNW-154 ou equivalente técnico	un	2,00	21.096,36	23.598,38	47.196,76
TOTAL EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS - VÍDEO (2.2)								733.423,77
2.3	CABOS							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2.3.1	COMP 20477	Próprio	Cabo blindado balanceado 2 x 24AWG. Santo Angelo D20 ou equivalente técnico	m	98,00	12,04	13,46	1.319,08
2.3.2	COMP 20478	Próprio	Cabo patchcord F/UTP Gigalan CAT6 blindado 1,5m Furukawa 35085010 ou equivalente técnico	Pç	28,00	127,00	142,06	3.977,68
2.3.3	COMP 20479	Próprio	Cabo par trançado polarizado 2 x 12AWG. Belden 8477 ou equivalente técnico	M	800,00	16,36	18,30	14.640,00
2.3.4	COMP 20480	Próprio	Cabo coaxial RG-213 – 30 metros. MGA RF2300 ou equivalente técnico	M	2,00	3.732,00	4.174,61	8.349,22
2.3.5	COMP 20481	Próprio	Cabo coaxial RG-213 – 15 metros. MGA RF2150 ou equivalente técnico	Pç	1,00	2.732,00	3.056,01	3.056,01



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

2.3.6	COMP 20482	Próprio	Cabo coaxial RG 58 – 50 centímetros. MGA RF5005 ou equivalente técnico	PÇ	10,00	421,00	470,93	4.709,30
2.3.7	COMP 20483	Próprio	Cabo de microfone – 9,15m. Santo Ângelo ANGL L W 92123 ou equivalente técnico	PÇ	50,00	335,00	374,73	18.736,50
TOTAL CABOS (2.3)								54.787,79
2.4	CONECTORES							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2.4.1	COMP 20484	Próprio	Conector speakon de 4 polos macho – cabo. Neutrik NL4FC ou equivalente técnico	PÇ	20,00	55,50	62,08	1.241,60
2.4.2	COMP 20485	Próprio	Conector XLR fêmea – cabo. Neutrik NC3FX ou equivalente técnico	PÇ	38,00	74,80	83,67	3.179,46
2.4.3	COMP 20486	Próprio	Conector XLR macho – cabo. Neutrik NC3MX ou equivalente técnico	PÇ	54,00	45,00	50,33	2.717,82
TOTAL CONECTORES (2.4)								7.138,88
2.5	RACKS, PAINÉIS E ACESSÓRIOS							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2.5.1	COMP 20487	Próprio	Suporte de teto para projetor Epson V12H808001 ou equivalente técnico	PÇ	1,00	2.907,00	3.251,77	3.251,77
2.5.2	COMP 20488	Próprio	Suporte haste vertical. FZ Audio Tubo União ou equivalente técnico	PÇ	1,00	997,00	1.115,24	1.115,24
2.5.3	COMP 20489	Próprio	Suporte "U" para sonofletor. Yamaha UB-DXR12 ou equivalente técnico	PÇ	1,00	284,00	317,68	317,68
2.5.4	COMP 20490	Próprio	Suporte bumper para sonofletor. Nexa GMT-LBUMPM10 ou equivalente técnico	PÇ	1,00	7.513,36	8.404,44	8.404,44
2.5.5	COMP 20492	Próprio	Barra de extensão de suporte bumper para sonofletor. Nexa VNT-EXBARM10 ou equivalente técnico	PÇ	1,00	2.564,77	2.868,95	2.868,95
2.5.6	COMP 20493	Próprio	Barra de extensão de suporte bumper para sonofletor. Nexa GMT-EXBARM10L ou equivalente técnico	PÇ	1,00	4.105,15	4.592,02	4.592,02
2.5.7	COMP 20494	Próprio	Case 19" 6U.	UN	4,00	1.592,49	1.781,35	7.125,40
2.5.8	COMP 20495	Próprio	Case 19" 12U.	UN	4,00	4.434,03	4.959,90	19.839,60
2.5.9	COMP 20496	Próprio	Case 19" 16U.	UN	4,00	6.513,49	7.285,98	29.143,92
2.5.10	COMP 20497	Próprio	Kit de montagem parafuso/porca. Ellan 0.RKM.0001 ou equivalente técnico	UN	2,00	863,49	965,89	1.931,78
2.5.11	COMP 20498	Próprio	Bandeja fixa profundidade 350mm. Ellan 0.AFP.1905 ou equivalente técnico	UN	1,00	164,21	183,68	183,68
2.5.12	COMP 20499	Próprio	Placa frontal cega 1U. Ellan 0.AFR.0001 ou equivalente técnico	UN	20,00	47,84	53,51	1.070,20
2.5.13	COMP 20500	Próprio	Placa frontal cega com passagem de cabos 1U. Ellan 0.APR.1901 ou equivalente técnico	UN	6,00	148,49	166,10	996,60
TOTAL RACKS, PAINÉIS E ACESSÓRIOS (2.5)								80.841,28
TOTAL SONORIZAÇÃO (2.1 + 2.2 + 2.3 + 2.4 + 2.5)								4.682.045,07
3	ILUMINAÇÃO CÊNICA							



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

3.1 SALA PRINCIPAL								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.1.1	COMP 20357	Próprio	CONSOLE DE ILUMINAÇÃO COMPLETA COM CASE DE TRANSPORTE LAMPADAS E CAPA, 30 FADERS MOTORIZADOS SENSÍVEIS AO, TOQUE, COM KNOB DE FADER DE DESIGN, X-FADER DUPLO, MOTORIZADO E SENSÍVEL AO TOQUE, COM LISTA DE CUE COM 9 BOTÕES DE CONTROLE, INDICADOR DE HALO LED RGB ÚNICO AO LADO DE CADA FADER, INDICADOR DE HALO RGB PARA CADA REPRODUÇÃO 30 CODIFICADORES DE REPRODUÇÃO SENSÍVEIS AO TOQUE DE ULTRA-ALTA RESOLUÇÃO COM FUNÇÃO PUSH, INDICADOR DE HALO RGB PARA CADA ENCODER, 120 BOTÕES DE FUNÇÃO DE REPRODUÇÃO C&K COM HAPTICS POSITIVOS PARA TEMPORIZAÇÃO, KNOB DE BOTÃO DE DESIGN, 3 TELAS PRINCIPAIS DE 14" COM 850 NITS E 1920 X 1200 CAPACITIVAS, SENSÍVEIS AO TOQUE COM BRILHO AJUSTÁVEL, 1 TELA DE 4,3" COM 850 NITS E 800 X 480 CAPACITIVAS, SENSÍVEIS AO TOQUE E ÁREA DE TRABALHO COM BRILHO AJUSTÁVEL, LUZ DE MESA LED ACIMA DA TELA LCD, 10 TECLAS MACRO/EXECUTOR COM RETROILUMINAÇÃO, ALÉM DE 10 BOTÕES MACRO SUAVES COM LEGENDA NA TELA, MACRO, PAGINAÇÃO INDEPENDENTE PARA CADA SEÇÃO DE PLAYBACK, BOTÕES DE PROGRAMAÇÃO, TODOS RGB TECLAS CHERRY® MX LOW PROFILE COM RETROILUMINAÇÃO, CURSO, 5 ENCODERS DE ATRIBUTOS RGB PERSONALIZADOS COM RETROILUMINAÇÃO, RODA DE NÍVEL DEDICADA E INDICAÇÃO DE NÍVEL NA TELA, TECLADO QWERTY TOTALMENTE PERSONALIZADO COM RETROILUMINAÇÃO NA GAVETA, SUPORTA UMA TELA SENSÍVEL AO TOQUE EXTERNA DISPLAYPORT 1920*1080. CONSTRUÇÃO TODA EM ALUMÍNIO PARA REDUZIR O PESO, DESIGN DO PAINEL LCD EM CONCHA PARA REDUZIR O TAMANHO PARA TRANSPORTE, COM MECANISMO DE TRAVAMENTO POSITIVO, ARTICULAÇÃO AJUSTÁVEL DO PAINEL DA TELA EM ETAPAS DE 6 GRAUS DE - 90 A 155 GRAUS NA VERTICAL, APOIO DE BRAÇO CONFORTÁVEL, KNOBS DE	UN	1,00	285.970,00	319.886,04	319.886,04



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			<p>BOTÕES, KNOBS DE FADER, BOTÕES DO ENCODER, RODAS DO ENCODER E RODA DE NÍVEL FABRICADAS EXCLUSIVAMENTE, TODAS AS TELAS SÃO EMBUTIDAS, PODE SER TRANSPORTADO EM UMA CAIXA PERSONALIZADA PELI AIR 1754. CONSUMO DE ENERGIA MÁXIMO 300 W, VOLTAGEM: 110 – 240 V CA, 50 - 60 HZ, AMBIENTE DE OPERAÇÃO: TEMP. DE OPERAÇÃO 0 - 40 C / 32 -104 FMAX, UMIDADE RELATIVA 95% SEM CONDENSAÇÃO, POTÊNCIA TÉRMICA: MÁXIMO 1024 BTU/H, UPS INTERNOS: ATÉ 5 PERÍODOS SEPARADOS DE 4 MINUTOS, SOFTWARE TOTALMENTE INTEGRADO, HARDWARE E RESFRIAMENTO PARA OBTER O MELHOR PROCESSAMENTO, DESEMPENHO E RESFRIAMENTO COM A ADIÇÃO DE RECURSOS, INCLUINDO CONECTORES XLR PADRÃO DA INDÚSTRIA PARA TOMADAS PROTEGIDAS E FUNCIONANDO SEM PROBLEMAS, DIMENSÕES DA UNIDADE (L X P X A): 1070 X 440 X 240 MM (TELAS PARA CIMA). 1070 X 440 X 160 MM (TELAS PARA BAIXO), PESO: MENOS DE 32 KG / 70 LBS, 8 XLR NEUTRIK DE 5 PINOS, ISOLADOS ÓPTICA E GALVÂNICAMENTE COM INDICADORES DE ATRIBUIÇÃO DE HALO, REDE : 4 XLR NEUTRIK NA PORTA PRINCIPAL, COMUTADOS E GERENCIADOS INTERNAMENTE. 1 X PORTA DE REDE SECUNDÁRIA NEUTRIK XLR, DADOS/PERIFÉRICOS: 1 X ALÇA LATERAL DIREITA USB 3.0. 2 X PAINEL TRASEIRO USB 3.0. 2 X USB 2.0 0 DESIGNADO PARA TELAS SENSÍVEIS AO TOQUE EXTERNAS, MONITOR EXTERNO: 1 X DISPL AYP ORT ATÉ 1920 * 1080, SMP TE: 1 X LTC DE 3 PINOS COM ENTRADA E SAÍDA DE LOOP XLR COM ISOLAMENTO DE TRANSFORMADOR, ENTRADAS DE ACIONAMENTO: 4 ENTRADAS/4 SAÍDAS GPIO, ISOLADAS E CONTATOS SECOS EM SUBCONECTOR D DE 15 PINOS, JACK DE ¼” PARA PEDAL, ENTRADA DE ÁUDIO PARA 7 DISPARADORES DE BANDA, ATRAVÉS DE XLR DE 3 PINOS COM ISOLAMENTO DE TRANSFORMADOR MIDI, ENTRADA, PASSAGEM E SAÍDA EM DIN DE 5 PINOS COM SINAL E INDICADORES HABILITADOS SUPORTADO POR USB MIDI, LUZ DE TRABALHO TRASEIRA FITA DE LED BRANCA</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			COM BOTÃO DE LED VERMELHO PARA AUXILIAR NA LOCALIZAÇÃO RÁPIDA, 2 X TOMADAS DE LUZ DE MESA XLR DE 3 PINOS ALIMENTAÇÃO NEUTRIK TRUE 1 ®, GARANTA: 2 ANOS					
3.1.2	COMP 20360	Próprio	MOVING LIGHT PROFILE MOTOR LED BRANCO DE 700 W/FONTE SEM CINTILAÇÃO, CONSUMO DE ENERGIA: 950 W, 20.000 HORAS, 6300 K, MODO PADRÃO RA: ≥70, MODO OPCIONAL DE ALTO CRI: RA≥90, LENTE: 138 MM DE DIÂMETRO, 111000 LUX A 5 M PROFILE 700 BSWF, ENQUADRAMENTO COM FACA, APENAS 28 KG E TAMANHO MINI, FOCO: FOCO MOTORIZADO, AJUSTE DE FOCO ULTRA SUAVE. ÍRIS: MOTORIZADA, LINEAR, STROBE: 25 HZ COM ESTROBOSCÓPIO DE PULSO ALEATÓRIO. ESCURECIMENTO: 0 A 100% DE ESCURECIMENTO LINEAR. FROST: 0 A 100% DE FROST LINEAR, ÂNGULO DE ZOOM: 4 A 50 GRAUS ZOOM LINEAR, SISTEMA DE MISTURA DE CORES CMY, FILTRO CTO DE 2500K A 6500K COM AJUSTE LINEAR, RODA DE CORES: 6 CORES FIXAS + BRANCO, MEIA COR COM EFEITO ARCO-ÍRIS, RODA DE GOBOS ROTATIVA: 7 GOBOS DE VIDRO ROTATIVOS SUBSTITUÍVEIS + BRANCO COM VIBRAÇÃO DE GOBOS, RODA DE GOBOS FIXA: 8 GOBOS DE VIDRO FIXOS SUBSTITUÍVEIS + BRANCO COM VIBRAÇÃO DE GOBOS. RODA DE PRISMA: PRISMA ROTATIVO DE 4 FACES, RODA DE ANIMAÇÃO COM EFEITOS DE ÁGUA, ONDAS E CHAMAS, ROTATIVA E SUBSTITUÍVEL 4 FACES DE ENQUADRAMENTO INDEPENDENTES COM ROTAÇÃO DE +/- 90°, SISTEMA DE ÍRIS DE 6% A 100%, CONTROLE E CORPO, PAN/TILT: SOLUÇÃO DE 540/270° E 16 BITS, CANAIS DMX: 38CH/41CH (COMPATÍVEL COM CLAY PAKY AROLLA AQUA) ENTRADA + SAÍDA POWERCON TURE1 / ENTRADA + SAÍDA DMX DE 3 PINOS + 5 PINOS, DESIGN À PROVA DE POEIRA E ÓLEO IP20 COM BRAÇADEIRA DOBRÁVEL, SEM CASE, PESO LÍQUIDO: 28 KG TAMANHO: 400*285*693 MM (C*L*A)T	UN	15,00	58.660,00	65.617,07	984.256,05
3.1.3	COMP 20361	Próprio	PARLED PROFISSIONAL FAIXA DE ÂNGULO ÓPTICO É DE 8°-40°. COM ZOOM ELETRÔNICO ALTAMENTE EFICIENTE E SUAVE, A EXCELENTE MISTURA DE CORES CRIA LUZ DE ALTA QUALIDADE, SEM QUALQUER	UN	35,00	6.640,00	7.427,50	259.962,50



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			DERRAMAMENTO EXTRA DE LUZ. COM DESIGN IP66, A ILUMINAÇÃO IDEAL PARA SHOWS/EVENTOS DE PEQUENA/GRANDE ESCALA. 14X20W MULTICHIP RGBW ANGLE: 8°-40° TENSÃO: 100-240 VCA, 50/60 HZ, POTÊNCIA MÁX. 235W, CONEXÃO DE ENERGIA: ENTRADA E SAÍDA DE ENERGIA, CONEXÃO DE SINAL DMX: CONECTORES XLR DE ENTRADA E SAÍDA, TAMANHO: 375X283X236MM PESO: 8,6KG CARCAÇA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COR PRETO, FONTE DE LUZ: 14 LEDS X20W (RGBW), ÂNGULO DE ABERTURA: 8°-40° DIMMER 0-100% 16 BITS, RESFRIAMENTO POR CONVECÇÃO DIRETA, CONTROLE: DMX512, RDM, AMBIENTE DE TRABALHO: TEMPERATURA AMBIENTE -20°C-45°C, PROTEÇÃO: IP20, CERTIFICAÇÃO: CE, MET					
3.1.4	COMP 20362	Próprio	ELIPSOIDAL LED 300 W RGBAL (MISTURA DE 5 CORES COM SISTEMA HSIC), CCT AJUSTÁVEL 1800-10000 K, CRI ≥90; COMPATÍVEL COM LENTES FIXAS (5°, 10°, 14°, 19°, 26°, 36°, 50°) E ZOOM (15°-30°, 25°-50°); DIMMER ELETRÔNICO 0-100% EM 16 BITS, ESTROBO ATÉ 25 HZ, MÚLTIPLOS MODOS DMX/RDM, DISPLAY DE CONTROLE INTEGRADO; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, IP20, DIMENSÕES APROX. 700 × 301 × 233 MM, PESO 10,3 KG; POTÊNCIA ATÉ 300 W, ALIMENTAÇÃO 100-240 V AC, CONEXÕES POWERCON IN/OUT E DMX XLR 5 PINOS; FORNECIDO SEMLENTE.	UN	25,00	12.260,00	13.714,03	342.850,75
3.1.5	COMP 30615	Próprio	ELIPSOIDAL LED WHITE 3200K, 300 W, CRI 98, TLCI 98, CQS 96, COMPATÍVEL COM LENTES FIXAS (5°, 10°, 14°, 19°, 26°, 36°, 50°) E ZOOM (15°-30°, 25°-50°); DIMMER 0-100% EM 16 BITS, STROBE 0-25 HZ, MODOS DE CONTROLE DMX/RDM/DIMMER PACK, DISPLAY EMBARCADO; POTÊNCIA MÁX. 300 W, TENSÃO 100-240 V AC; CONEXÕES POWER IN/OUT E DMX XLR IN/OUT; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, IP20, PESO APROX. 8 KG, FORNECIDO SEMLENTE.	UN	40,00	14.170,00	15.850,56	634.022,40
3.1.6	COMP 20369	Próprio	RIBALTA LED RGBALC DE 160 W, ÂNGULO 70°, CCT 1800-10.000 K, CRI ≥ 95, PRESETS DE COR PROFISSIONAIS, DIMMER 16 BITS, ESTROBO ATÉ 25 HZ, MÚLTIPLOS MODOS DMX/RDM, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA ATÉ 160 W, ALIMENTAÇÃO 100-240 V AC COM CONECTORES POWERCON IN/OUT,	UN	25,00	12.220,00	13.669,29	341.732,25



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			CONECTIVIDADE XLR IN/OUT, DIMENSÕES APROXIMADAS 530 X 170 X 126 MM, PESO ATÉ 6 KG, PROTEÇÃO IP65, OPERAÇÃO -20 °C A 45 °C, CERTIFICAÇÃO CE.					
3.1.7	COMP 30616	Próprio	BELTPACK MICROCOM M 2,4 GHZ DE CANAL ÚNICO COM CAPACIDADE PARA SUPOSTAR ATÉ 5 LOCUTORES FULL-DUPLEX E OUVINTES ILIMITADOS. OS RECURSOS INCLUEM: DESIGN COMPACTO E LEVE, BATERIA COM DURAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 7,5 HORAS, TECNOLOGIA FHSS CRIPTOGRAFADA E ESTRUTURA RESISTENTE À ÁGUA. INCLUÍDO: COLDRE BELTPACK, CABO USB A PARA USB MICRO, CORDÃO, GUIA DE INÍCIO RÁPIDO E CARTÃO DE INFORMAÇÕES DE GARANTIA E SUPORTE.	UN	5,00	6.645,37	7.433,51	37.167,55
3.1.8	COMP 30617	Próprio	FONE PROFISSIONAL SMARTBOOM – OUVIDO ÚNICO COM MICROFONE CARDIOIDE ELETRETO E TECNOLOGIA SMARTBOOM (LIGA/DESLIGA) ALTA REDUÇÃO DE RUÍDO E ÁUDIO DE QUALIDADE; DESIGN AMBIDESTRO, ACOLCHADO, DOBRÁVEL E COM ALMOFADAS SUBSTITUÍVEIS; COM FIO, CONECTOR DUPLO 3,5 MM DOURADO, COMPATÍVEL COM MICROCOM BELTPACKS	UN	5,00	2.535,00	2.835,65	14.178,25
3.1.9	COMP 30618	Próprio	ARMARIO RACK SISTEMA PARA TEATRO - 12 DIMMER'S - CARACTERÍSTICAS: ARMARIO RACK METALICO PARA TEATRO E INSTALACAO FIXA; ESTRUTURA METALICA REFORCADA EM AÇO 1020; PINTURA EPOXI TEXTURIZADA; BASE DE MONTAGEM AJUSTAVEL INTERIOR: GAVETAS COM SUPORTES LATERAIS PADRÃO 19"; 12 GAVETAS DE 3U (UNIDADES DE RACK) DE ALTURA CADA; 2 GAVETAS DE 1U (UNIDADE DE RACK) DE ALTURA CADA; PORTA FRONTAL COM ACESSO DIRETO AOS MÓDULOS DIMMER; 12 DISJUTORES 63 A TRIFASICO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL POR UNIDADE; BARRAMENTOS MONTADOS CONFIGURÁVEL 380 / 220 VOLTS , 400A; DPM (DIGITAL POWER METERS) TRUE RMS, TENSÃO, FREQUÊNCIA; ILUMINAÇÃO FRONTAL E TRAZEIRA, LUMINÁRIA LED 1 WAT; MEDIDAS: A 2000 X L700 L X P700 (EM MILIMETROS) .	UN	2,00	28.600,00	31.991,96	63.983,92
3.1.10	COMP 30619	Próprio	PORT NODE PORT: 6 SIX (ARTNET, SACN, DMX, RDM) O 6-PORT NODE DMX/RDM É UMA INTERFACE DE COMUNICAÇÃO QUE PERMITE A	UN	3,00	6.910,00	7.729,52	23.188,56



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

		<p>INTEGRAÇÃO E CONVERSÃO DE EQUIPAMENTOS DMX/RDM EM UMA REDE ETHERNET. É COMPATÍVEL COM VÁRIOS PROTOCOLOS INCLUINDO ART-NET, DMX512, SACN E RDM. CARACTERÍSTICAS:CONVERSOR DE ART-NET E SACN PARA DMX E RDM; SEIS PORTAS DMX/RDM EM XLR FÊMEA DE 3 PINOS, ISOLADAS ELETRICAMENTE; CONECTOR ETHERNET RJ45 100MBPS ETHERCON NEUTRIK; PODE SER ALIMENTADO VIA POE (POWER OVER ETHERNET) PELO CONECTOR RJ45; CONECTOR USB TIPO C PARA ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE; DISPLAY LCD COLORIDO PARA FÁCIL VISUALIZAÇÃO E CONFIGURAÇÃO; QUATRO TECLAS PARA NAVEGAÇÃO; LEDS INDICADORES PARA MONITORAMENTO DE TRÁFEGO; CONFIGURAÇÃO VIA NAVEGADOR (CHROME, FIREFOX, SAFARI ETC); GABINETE EM AÇO, PADRÃO RACK 19" COM 1 UNIDADE DE ALTURA (44,45MM); • ACABAMENTO EM PINTURA ELETROESTÁTICA; CABO DE FORÇA PADRÃO IEC COM PLUGUE 2P+T PADRÃO ABNT NBR-14136; TENSÃO ELÉTRICA: 90 A 240 V; CONSUMO MÁXIMO: 15W; DIMENSÕES: 44,45MM X 482MM X 180MM (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE); PESO: 1.200 G; NORMAS E PADRÕES: ART-NET 4 - SPECIFICATION FOR THE ART-NET 4 ETHERNET COMMUNICATION PROTOCOL; ANSI E1.11-2008 (R2013) - USITT DMX512-A - ASYNCHRONOUS SERIAL DIGITAL DATA TRANSMISSION STANDARD FOR CONTROLLING LIGHTING EQUIPMENT AND ACCESSORIES; ANSI E1.20 - 2010 - RDM - REMOTE DEVICE MANAGEMENT OVER DMX512 NETWORKS; ANSI E1.31-2016 - LIGHTWEIGHT STREAMING PROTOCOL FOR TRANSPORT OF DMX512 USING ACN; TIA/EIA-485-A-1998 - ELECTRICAL CHARACTERISTICS OF GENERATORS AND RECEIVERS FOR USE IN BALANCED DIGITAL MULTIPOINT SYSTEMS; IEC 60320 - APPLIANCE COUPLERS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR GENERAL PURPOSES; ABNT NBR-14136 - PLUGS AND SOCKET-OUTLETS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES. DMX512 NETWORKS; ANSI E1.31-2016 - LIGHTWEIGHT STREAMING PROTOCOL FOR TRANSPORT OF</p>				
--	--	---	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			DMX512 USING ACN; TIA/EIA-485-A-1998 – ELECTRICAL CHARACTERISTICS OF GENERATORS AND RECEIVERS FOR USE IN BALANCED DIGITAL MULTIPOINT SYSTEMS; IEC 60320 - APPLIANCE COUPLERS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR GENERAL PURPOSES; ABNT NBR-14136 - PLUGS AND SOCKET-OUTLETS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES.					
3.1.1 1	COMP 20381	Próprio	DIMMER MK-II- LCD-DR DMX/RDM , REUNE A MAIS AVANÇADA TECNOLOGIA PARA DIMERIZAÇÃO E CARGAS RESISTIVAS ASSIM COMO CONTROLE DE ACIONAMENTO DE CARGAS NÃO DIMERIZÁVEIS , ATÉ MESMO MOTORES MONOFÁSICOS E TRIFÁSICOS PODEM SER CONTROLADOS PELO MESMO.- O DISPLAY E CRISTAL LIQUIDO DE 2 LINHAS E 16 CARACTERES INFORMA AO USUÁRIO TODAS AS CONFIGURAÇÕES E AJUSTES DE ACORDO COM A NECESSIDADE DE USO.- MEDIÇÃO DA TENSÃO , FREQUÊNCIA, ÂNGULO E FASE, TEMPERATURA INTERNA , STATUS SINAL DE COMUNICAÇÃO DMX , CI 485 E RDM, O STATUS DE CADA CANAL SÃO MOSTRADOS EM TEMPO REAL NO DISPLAY LCD .- ATÉ 12 CENAS PODEM SER GRAVADAS E ORGANIZADAS PARA RODAR UM CHASER (SEQUENCIA) SEM A NECESSIDADE DE USO E UMA CONSOLE (MESA LUZ)- PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO DMX-512 / RDM E ART NET (OPCIONAL), ASSIM COMO CI – 485 , ESTE DESENVOLVIDO PELA CITRONICS COM COMUNICAÇÃO BILATERAL E PROTOCOLO ABERTO, PERMITINDO AO USUÁRIO COM CONHECIMENTO EM SOFTWARE DESENVOLVER SEU PRÓPRIO CONTROLE,- TEMPO E CROSSFADER CONFIGURAVEL ATÉ 99 MINUTOS ENTRE CENAS.- 07- CURVAS DE SAÍDAS PODEM SER CONFIGURADAS EM CONJUNTO OU INDIVIDUALMENTE POR CANAL- CLÁSSICA-EXPONENCIAL- RELE -- EXCLUSIVO RECURSO CENA DE PÂNICO , COM ESTA OPÇÃO HABILITADA NO CASO DE FALHA DA MESA DE CONTROLE OU ROMPIMENTO O CABO E SINAL UMA CENA PREVIAMENTE GRAVADA PELO USUÁRIO ACIONADA EM FADE IN.- RECURSO DMX TIME OUT , COM ESTA OPÇÃO HABILITADA E NO CASO DE FALHA DA MESA DE CONTROLE OU ROMPIMENTO O	UN	17,00	8.600,00	9.619,96	163.539,32



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			<p>CABO E SINAL O ULTIMO PACOTE DO SINAL FICA GRAVADO , PERMANECENDO OS CANAIS ACIONADOS L ATÉ A RECUPERAÇÃO O SINAL DE CONTROLE , EXCELENTE RECURSO PARA ESTÚDIOS DE TV.- TENSÃO E PRÉ AQUECIMENTO INTELIGENTE DE ACORDO COM A POTÊNCIA DA CARGA INDIVIDUALMENTE.- FILTROS TOROIDAL INDIVIDUAL COM TEMPO DE SUBIDA (RISE TIME) SUPERIOR A 350US.- PROTEÇÃO DE SOBRE CORRENTE E CORRENTE E CURTO CIRCUITO , PROTEÇÃO CORRENTE RESIDUAL INDIVIDUAL POR CANAL, 12 DR - 30MA SÃO INSTALADOS TRAZENDO TOTAL SEGURANÇA AO USUÁRIO E EQUIPAMENTOS E ELE CONECTADOS .- POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA 4.400 WATTS EM 220 VOLTS , CONFIGURÁVEL INDIVIDUALMENTE POR CANAL SENDO POSSÍVEL A UTILIZAÇÃO DE LÂMPADAS DE VOLTAGEM ABAIXO DA REDE ALIMENTADORA, ESTE RECURSO SOMENTE DEVERA SER UTILIZADO POR TÉCNICO COM CONHECIMENTO SOLIDO EM ELÉTRICA.- TENSÃO DE TRABALHO CONFIGURAVEL 380 OU 220 TRIFÁSICO , BI-FASICO OU MONOFÁSICO (TRIFÁSICO SUGERIDO)VENTILAÇÃO FORÇADA INTELIGENTE DIRETAMENTE PROPORCIONAL A TEMPERATURA, BAIXO RUÍDO FAN C/ ROLAMENTO.- DISPONÍVEL COM CONEXÃO DE SAÍDA , TIPO SOCAPEX 19 PIN ,- CONEXÃO ENTRADA BORNE SAK 16MM2. - PADRÃO RACK 19" , PESO 18 QUILOS , MEDIDAS L49CM X A13CM X P 41CM.- NBR-5459 – MANOBRA E PROTEÇÃO DE CIRCUITOS – TERMINOLOGIA- NBR-6146 – INVÓLUCROS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS –PROTEÇÃO NBR-6808 – CONJUNTO DE MANOBRA E CONTROLE DE BAIXA TENSÃO NORMA DIN 50.018 MODO SMART PRO-POWER REFERÊNCIA C.I. TRONICS</p>					
3.1.1 2	COMP 20381	Próprio	<p>DIMMER MK-II- LCD-DR DMX/RDM , REUNE A MAIS AVANÇADA TECNOLOGIA PARA DIMERIZAÇÃO E CARGAS RESISTIVAS ASSIM COMO CONTROLE DE ACIONAMENTO DE CARGAS NÃO DIMERIZÁVEIS , ATÉ MESMO MOTORES MONOFÁSICOS E TRIFÁSICOS PODEM SER CONTROLADOS PELO MESMO.- O DISPLAY E CRISTAL LIQUIDO DE 2 LINHAS E 16 CARACTERES</p>	UN	21,00	8.600,00	9.619,96	202.019,16



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			<p>INFORMA AO USUÁRIO TODAS AS CONFIGURAÇÕES E AJUSTES DE ACORDO COM A NECESSIDADE DE USO.- MEDIÇÃO DA TENSÃO , FREQUÊNCIA, ÂNGULO E FASE, TEMPERATURA INTERNA , STATUS SINAL DE COMUNICAÇÃO DMX , CI 485 E RDM, O STATUS DE CADA CANAL SÃO MOSTRADOS EM TEMPO REAL NO DISPLAY LCD .- ATÉ 12 CENAS PODEM SER GRAVADAS E ORGANIZADAS PARA RODAR UM CHASER (SEQUENCIA) SEM A NECESSIDADE DE USO E UMA CONSOLE (MESA LUZ)- PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO DMX-512 / RDM E ART NET (OPCIONAL), ASSIM COMO CI – 485 , ESTE DESENVOLVIDO PELA CITRONICS COM COMUNICAÇÃO BILATERAL E PROTOCOLO ABERTO, PERMITINDO AO USUÁRIO COM CONHECIMENTO EM SOFTWARE DESENVOLVER SEU PRÓPRIO CONTROLE,- TEMPO E CROSSFADER CONFIGURÁVEL ATÉ 99 MINUTOS ENTRE CENAS.- 07- CURVAS DE SAÍDAS PODEM SER CONFIGURADAS EM CONJUNTO OU INDIVIDUALMENTE POR CANAL- CLÁSSICA-EXPONENCIAL- RELE -- EXCLUSIVO RECURSO CENA DE PÂNICO , COM ESTA OPÇÃO HABILITADA NO CASO DE FALHA DA MESA DE CONTROLE OU ROMPIMENTO O CABO E SINAL UMA CENA PREVIAMENTE GRAVADA PELO USUÁRIO ACIONADA EM FADE IN.- RECURSO DMX TIME OUT , COM ESTA OPÇÃO HABILITADA E NO CASO DE FALHA DA MESA DE CONTROLE OU ROMPIMENTO O CABO E SINAL O ÚLTIMO PACOTE DO SINAL FICA GRAVADO , PERMANECENDO OS CANAIS ACIONADOS L ATÉ A RECUPERAÇÃO O SINAL DE CONTROLE , EXCELENTE RECURSO PARA ESTÚDIOS DE TV.- TENSÃO E PRÉ AQUECIMENTO INTELIGENTE DE ACORDO COM A POTÊNCIA DA CARGA INDIVIDUALMENTE.- FILTROS TOROIDAL INDIVIDUAL COM TEMPO DE SUBIDA (RISE TIME) SUPERIOR A 350US.- PROTEÇÃO DE SOBRE CORRENTE E CORRENTE E CURTO CIRCUITO , PROTEÇÃO CORRENTE RESIDUAL INDIVIDUAL POR CANAL, 12 DR - 30MA SÃO INSTALADOS TRAZENDO TOTAL SEGURANÇA AO USUÁRIO E EQUIPAMENTOS E ELE CONECTADOS .- POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA 4.400 WATTS EM 220 VOLTS , CONFIGURÁVEL</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			INDIVIDUALMENTE POR CANAL SENDO POSSÍVEL A UTILIZAÇÃO DE LÂMPADAS DE VOLTAGEM ABAIXO DA REDE ALIMENTADORA, ESTE RECURSO SOMENTE DEVERA SER UTILIZADO POR TÉCNICO COM CONHECIMENTO SOLIDO EM ELÉTRICA.- TENSÃO DE TRABALHO CONFIGURAVEL 380 OU 220 TRIFÁSICO , BI-FÁSICO OU MONOFÁSICO (TRIFÁSICO SUGERIDO)VENTILAÇÃO FORÇADA INTELIGENTE DIRETAMENTE PROPORCIONAL A TEMPERATURA, BAIXO RUÍDO FAN C/ ROLAMENTO.- DISPONÍVEL COM CONEXÃO DE SAÍDA , TIPO SOCAPEX 19 PIN ,- CONEXÃO ENTRADA BORNE SAK 16MM2. - PADRÃO RACK 19" , PESO 18 QUILOS , MEDIDAS L49CM X A13CM X P 41CM.- NBR-5459 – MANOBRA E PROTEÇÃO DE CIRCUITOS – TERMINOLOGIA- NBR-6146 – INVÓLUCROS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS –PROTEÇÃO NBR-6808 – CONJUNTO DE MANOBRA E CONTROLE DE BAIXA TENSÃO NORMA DIN 50.018 MODO SMART PRO-POWER REFERÊNCIA C.I. TRONICS					
3.1.1 3	COMP 30620	Próprio	DMX & RDM SPLITTER, BUFFER AND ISOLATOR CARACTERÍSTICAS: 2 PORTAS DE ENTRADA DMX/RDM XLR MACHO 3 PINOS; 8 PORTAS SAÍDA DMX/RDM XLR FÊMEA 3 PINOS; CONECTOR USB NA PARTE TRASEIRA PARA UPGRADE DE SOFTWARE. 2 BARRAMENTOS DE SINAL, A E B, IDENTIFICADOS PELAS CORES AZUL E VERDE; CADA UMA DAS 8 SAÍDAS PODEM SER CONECTADAS A QUALQUER UM DOS DOIS BARRAMENTOS. ISTO PERMITE QUE VOCÊ CONFIGURE AS CONEXÕES CONFORME SUA NECESSIDADE; TERMINAÇÃO CHAVEÁVEL DE 120 OHMS NAS ENTRADAS DMX E RDM; DISPLAY LCD COLORIDO PARA FÁCIL VISUALIZAÇÃO E CONFIGURAÇÃO; 4 TECLAS DE NAVEGAÇÃO; LEDS INDICADORES PARA MONITORAMENTO DE TRÁFEGO; GABINETE EM AÇO, PADRÃO RACK 19" COM 1 UNIDADE DE ALTURA (44,45MM) E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROESTÁTICA; CABO DE FORÇA PADRÃO IEC COM PLUGUE 2P+T PADRÃO ABNT NBR-14136; TENSÃO ELÉTRICA: 90 A 240 V; CONSUMO MÁXIMO: 15W; • DIMENSÕES: 44,45MM X 482MM X 180MM (ALTURA X LARGURA X	UN	10,00	5.140,00	5.749,60	57.496,00



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			PROFUNDIDADE); PESO: 1.200 G; NORMAS E PADRÕES: • ANSI E1.11-2008 (R2013) - USITT DMX512-A - ASYNCHRONOUS SERIAL DIGITAL DATA TRANSMISSION STANDARD FOR CONTROLLING LIGHTING EQUIPMENT AND ACCESSORIES;; TIA/EIA-485-A-1998 – ELECTRICAL CHARACTERISTICS OF GENERATORS AND RECEIVERS FOR USE IN BALANCED DIGITAL MULTIPOINT SYSTEMS; IEC 60320 - APPLIANCE COUPLERS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR GENERAL PURPOSES; ABNT NBR-14136 - PLUGS AND SOCKET-OUTLETS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSE. REFERÊNCIA C.I. TRONICS					
3.1.1 4	COMP 20383	Próprio	CABO COMANDO MONTADO C/ MULTIPIN SOAPEX 19 VIAS. - 1 DE 42MTS / 1 DE 41MTS / 1 DE 40MTS / 1 DE 39MTS / 1 DE 38MTS // 1 DE 35MTS / 1 DE 34MTS / 1 DE 33MTS / 1 DE 32MTS / 1 DE 31MTS // 1 DE 29MTS / 1 DE 28MTS / 1 DE 27MTS / 1 DE 26MTS / 1 DE 25MTS / 1 DE 24MTS / 1 DE 23MTS. , MONTADO COM CABO DE COMANDO TAMBÉM É CONHECIDO COMO CABO DE CONTROLE CABO EXTRA FLEXÍVEL, SUPORTA UMA TENSÃO DE ATÉ 500V , BITOLA 2,50MM2, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, COM CLASSE DE ENCORDAMENTO 5 E ISOLAÇÃO EM PVC, NO QUAL SUPORTA UMA TEMPERATURA DE ATÉ 70 GRAUS.	UN D	17,00	4.280,00	4.787,60	81.389,20
3.1.1 5	COMP 20384	Próprio	CONECTOR 19 PINOS PAINEL FEMEA - CONECTOR MULTIPINOS PARA MONTAGEM EM PAINEL. 19 VIAS;; CORRENTE: 20A POR CONTATO (X19); ISOLAÇÃO: 1,5 KV; CONTATOS BANHADOS EM OURO.; CARÇA: EM NYLON INDUSTRIAL DE AVIAÇÃO; REFERÊNCIA : CONNECTON	UN	17,00	580,00	648,78	11.029,26
3.1.1 6	COMP 30621	Próprio	CONECTOR 19 PINOS CABO MAHO - CONECTOR MULTIPINOS PARA MONTAGEM EM CABO 19 VIAS. 19 VIAS; CORRENTE: 20A POR CONTATO (X19); ISOLAÇÃO: 1,5 KV; CONTATOS BANHADOS EM OURO.; CARÇA: EM ALUMÍNIO PINTURA EXPOXI PRETO REFERÊNCIA : CONNECTON	UN	17,00	720,00	805,39	13.691,63
TOTAL SALA PRINCIPAL (3.1)								3.550.392,84
3.2	CABARÉ DOS NOVOS							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.2.1	COMP 20358	Próprio	CONSOLE DE ILUMINAÇÃO COMPLETA COM ESTOJO DE	UN	1,00	166.440,00	186.179,78	186.179,78



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			TRANSPORTE, CONEXÃO PARA 1 TELA EXTERNA DE ATÉ 4K (UHD) (USB-C OU DISPLAYPORT), LAYOUT COMPACTO, 10 FADERS DE REPRODUÇÃO DE 60 MM, 20 BOTÕES DE FLASH C&K COM TAMPA PERSONALIZADA, 76 TECLAS DE PROGRAMAÇÃO/CONFIGURAÇÃO CHERRY MX LOW PROFILE COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO, 3 TECLAS DE PAGINAS DE PLAYBACKS CHERRY MX LOW PROFILE COM RETRO ILUMINAÇÃO, 5 TECLAS DE CONTROLE DE REPRODUÇÃO CHERRY MX LOW PROFILE COM RETRO-ILUMINAÇÃO, INCLUINDO TECLA GO DE LARGURA DUPLA, 12 TECLAS MACRO/EXECUTORAS CHERRY MX LOW PROFILE COM RETRO-ILUMINAÇÃO, 3 CODIFICADORES DE ATRIBUTOS AVO METÁLICOS DE ALTA RESOLUÇÃO COM BOTÕES DE SELEÇÃO, SUPORTE PARA D3 WING, T3 WING OU TITAN MOBILE WING, SUPORTE PARA D3 TOUCH ILIMITADO, APLICATIVO MÓVEL IOS E ANDROID ("TITAN REMOTE"), 4 PORTAS DMX (NEUTRIK XLR DE 5 PINOS), 2 RJ45 (GIGABIT ETHERNET), 1 PORTA SMPTE LTC (NEUTRIK XLR DE 3 PINOS), 8 UNIVERSOS DE DMX POR ARTNET OU SACN, FUNCIONAMENTO AUTONOMO COM SEU PROPRIO PROCESSADOR. NAO PRECISA DE COMPUTADOR EXTERNO PARA FUNCIONAR SOFTWARE AVOLITES TITAN PC SUITE; SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 EM DIANTE; VISUALIZAÇÃO 3D CAPTURE INTEGRADO; TITAN NET MULTIUSUÁRIO EM QUALQUER CONSOLE TITAN (V16.0 EM DIANTE); UNIVERSES ATÉ 08 UNIVERSOS DMX POR ETHERNET (ART-NET E SACN) EMITIDOS NO COMPUTADOR E CONECTADO AO SOFTWARE AVOLITES TITAN.; CONTROLE EXTERNO WEB API, MIDI, DMX, ACN; CONTROLE DE PLAYBACK MÚLTIPLOS FADERS, ENCODERS E TECLAS DEFINÍVEIS PELO USUÁRIO; CANAIS DMX POR SISTEMA ATÉ 4.096; PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TIMELINE, CUE LISTS COM TRACKING SHEET, CAPTURE VISUALISATION, PIXEL MAPPING, EFEITOS KEYFRAME, SYNERGY COM PRISM E AI					
3.2.2	COMP 20359	Próprio	MÓDULO DE FADERS (WING) PARA EXPANSÃO DE CONSOLES DE ILUMINAÇÃO COM 20 FADERS DE	UN	1,00	117.660,00	131.614,47	131.614,47



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			REPRODUÇÃO DE 60 MM 40 BOTÕES DE FLASH C&K COM KNOB PERSONALIZADA, 3 TECLAS DE PAGINAÇÃO DE REPRODUÇÃO CHERRY MX LOW PROFILE COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO, 30 TECLAS MACRO/EXECUTORAS CHERRY MX LOW PROFILE COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO, DIMENSÕES (L X P X A): 398 X 275 X 78 MM, PESO: 3,9 KG, DIMENSÕES DA EMBALAGEM (L X P X A): 575 X 343 X 149 MM CONECTIVIDADE: 1XUSB-C					
3.2.3	COMP 20367	Próprio	FRESNEL LED RGBAL - FRESNEL DE 5 CORES COM SISTEMA ÓPTICO DE ALTA EFICIÊNCIA, EXCELENTE DESEMPENHO DE MISTURA DE CORES. COM O SISTEMA INTELIGENTE HSIC, MISTURA FACILMENTE QUALQUER COR. TEMPERATURAS DE COR DE 1800K A 10000K, 16 TIPOS DE CORES PROFISSIONAIS SÃO PROGRAMADOS. IDEAL PARA ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL TEATRO. FONTE DE LUZ: LED 200W RGBAL. CCT 1800K-10000K; IRC/CRI: RA≥90; ÂNGULO: 15°-45°; TAMANHO: 510X285X261MM PESO: 7,6KG; CARCAÇA ALUMÍNIO EXTRUDADO;;COR PRETO;TENSÃO: AC100-240V,50/60HZ; POTÊNCIA MÁX: 200W;CONEXÃO DE ENERGIA ENTRADA E SAÍDA DE ENERGIA;CONEXÃO DE SINAL DMX: CONECTORES XLR DE ENTRADA E SAÍDA;DIMMER 0-100% 16 BITS;RESFRIAMENTO: CONVECÇÃO FORÇADA ;CONTROLE DMX512, RDM;DISPLAY INCORPORADO ;STROBO: DE 0-25 HZ PERSONALIDADE: HSIC(8XCANAIS) , SSP(10XCANAIS) , TOUR(13XCANAIS);TR16(19XCANAIS) ; AMBIENTE DE TRABALHO: TEMPERATURA AMBIENTE 0°C-45°C; CLASSIFICAÇÃO IP: IP20; CERTIFICAÇÃO: CE, METLED RGBAL	UN	20,00	22.700,00	25.392,22	507.844,40
3.2.4	COMP 20368	Próprio	FRESNEL WHITE LED - FRESNEL 200W LED 3.200K PROFISSIONAL COM ALTO CRI>95, ZOOM ELETRÔNICO DE 15-60°, SUPORTE TOTAL PARA FUNCIONAR COM CONTROLE DIRETO DESDE DIMMER, CONTROLE DMX512 E RDM. FONTE DE LUZ: LED 300W ÂNGULO: 15°-60°; TEMPERATURA DE COR: 3.200 K ; CRI: 96,1/ CRI R9: 95 / CQS: 96 / TLCI: 98; TENSÃO: 100-240 VCA, 50/60 HZ; POTÊNCIA MÁX: 180W; CONEXÃO DE ENERGIA: CONECTORES	UN	50,00	16.760,00	18.747,73	937.386,50



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			POWERCON ENTRADA E SAÍDA DE ENERGIA CONECTORES DE SINAL DMX: XLR ENTRADA E SAÍDA. RESFRIAMENTO: CONVECÇÃO FORÇADA; CONTROLE: DMX/RDM, CONTROLAVEL POR ALIMENTAÇÃO DE DIMMER; DISPLAY INCLUSO; STROBO: DE 0-25 HZ; ZOOM MANUAL E ZOOM ELETRÔNICO; DIMMER: 0-100%16BIT; PERSONALIDADE: UNO (1XCANAL) , DOS (2XCANAL) , STD.P (3XCANAL) ;TAMANHO: 417X286X260MM; PESO: 6,6KG; MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO; COR: PRETO; AMBIENTE DE TRABALHO: TEMPERATURA AMBIENTE 0°C-45°C; CLASSIFICAÇÃO IP: IP20; CERTIFICAÇÃO: CE, MET					
3.2.5	COMP 20371	Próprio	MÁQUINA DE NÉVOA (HAZER) VOLTAGEM: 240V/50HZ. FUNCIONAMENTO: HAZEMAKER BASEADO EM VAPOR. GERADOR DE NÉVOA POTENCIA: 1500 WATTS; CAPACIDADE: 5 LITROS;EMISSIONES DE NEBLINA: 1% - 99% EM ETAPAS DE 1% ;TEMPO DE NEBLINA: CONTÍNUO EM 100%; CONTROLE DE TEMPERATURA: CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR; TEMPO PARA AQUECIMENTO: ~ 60 SEG. AMBIENTE DE TRABALHO: 5°C A 45°C; OPÇÕES DE CONTROLE: DMX 512, INDEPENDENTE, TEMPORIZADOR, ANALÓGICO 0-10V CONSUMO DE LÍQUIDOS: 8,9 ML/MIN. (SAÍDA MÁXIMA), 1,0 ML/MIN. (40%); PESO: 16,5KG; MEDIDAS: 55X26,5X41,5CM ACESSÓRIOS OPCIONAIS: CONTROLE REMOTO: XLR II (CONTROLE REMOTO POR CABO);CONTROLA SEPARADAMENTE A QUANTIDADE DE SAÍDA DE NEBLINA E O VENTILADOR, TAMBÉM CONTROLÁVEL POR DMX. POSSUI CERTIFICADO BGV-C1	UN	2,00	38.000,00	42.506,80	85.013,60
3.2.6	COMP 20372	Próprio	LÍQUIDO DE FUMAÇA. FLUIDO SMOKE FACTORY PARA MAQUINA TOUR HAZERII. 5 LTS. FLUIDO PROFISSIONAL PARA MÁQUINA DE NÉVOA (HAZER), GALÃO DE 5 LITROS, FORMULAÇÃO ATÓXICA E DE ALTA PERFORMANCE, GARANTE EVAPORAÇÃO LIMPA, BAIXO CONSUMO E LONGA DURABILIDADE DOS EQUIPAMENTOS, COMPATÍVEL COM MÁQUINAS HAZER 1500 W. PARA UM PROCESSO DE EVAPORAÇÃO LIMPO E SEGURO, É EXTREMAMENTE IMPORTANTE	UN	4,00	900,00	1.006,74	4.026,96



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			USAR APENAS O FLUIDO ORIGINAL, FABRICADO COM TAL FIM PELO FABRICANTE DA MAQUINA. GERANDO RESULTADOS PERFEITOS, CONSUMO MÍNIMO E LONGA VIDA ÚTIL. O FLUIDO ORIGINAL É A ÚNICA FORMA DE EVITAR DANOS AO BLOCO AQUECEDOR, BOMBA, MANGUEIRAS E FILTROS.					
3.2.7	COMP 30622	Próprio	ARMARIO RACK SISTEMA PARA TEATRO - 10 - CARACTERÍSTICAS: ARMARIO RACK METALICO PARA TEATRO E INSTALACAO FIXA; ESTRUTURA METALICA REFORCADA EM AÇO 1020; PINTURA EPOXI TEXTURIZADA; BASE DE MONTAGEM AJUSTAVEL; INTERIOR: GAVETAS COM SUPORTES LATERAIS PADRÃO 19"; 10 GAVETAS DE 3U (UNIDADES DE RACK) DE ALTURA CADA; 2 GAVETAS DE 1U (UNIDADE DE RACK) DE ALTURA CADA; PORTA FRONTAL COM ACESSO DIRETO AOS MÓDULOS DIMMER; 10 DISJUTORES 63 A TRIFASICO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL POR UNIDADE; BARRAMENTOS MONTADOS CONFIGURÁVEL 380 / 220 VOLTS DE ACORDO COM A NECESSIDADE;DPM (DIGITAL POWER METERS) TRUE RMS, TENSÃO, FREQUÊNCIA; ILUMINAÇÃO FRONTAL E TRAZEIRA, LUMINÁRIA LED 1 WAT; MEDIDAS: A1800 A X L700 L X P700 (EM MILIMETROS) .	UN	1,00	28.000,00	31.320,80	31.320,80
TOTAL CABARÉ DOS NOVOS (3.2)								1.883.386,51
3.3	SALA JOÃO AGUSTO							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.3.1	COMP 20358	Próprio	CONSOLE DE ILUMINAÇÃO COMPLETA COM ESTOJO DE TRANSPORTE, CONEXÃO PARA 1 TELA EXTERNA DE ATÉ 4K (UHD) (USB-C OU DISPLAYPORT), LAYOUT COMPACTO, 10 FADERS DE REPRODUÇÃO DE 60 MM, 20 BOTÕES DE FLASH C&K COM TAMPA PERSONALIZADA, 76 TECLAS DE PROGRAMAÇÃO/CONFIGURAÇÃO CHERRY MX LOW PROFILE COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO, 3 TECLAS DE PAGINAS DE PLAYBACKS CHERRY MX LOW PROFILE COM RETRO ILUMINAÇÃO,5 TECLAS DE CONTROLE DE REPRODUÇÃO CHERRY MX LOW PROFILE COM RETRO-ILUMINAÇÃO, INCLUINDO TECLA GO DE LARGURA DUPLA, 12 TECLAS MACRO/EXECUTORAS	UN	1,00	166.440,00	186.179,78	186.179,78



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			CHERRY MX LOW PROFILE COM RETRO-ILUMINAÇÃO, 3 CODIFICADORES DE ATRIBUTOS AVO METÁLICOS DE ALTA RESOLUÇÃO COM BOTÕES DE SELEÇÃO, SUPORTE PARA D3 WING, T3 WING OU TITAN MOBILE WING, SUPORTE PARA D3 TOUCH ILIMITADO, APLICATIVO MÓVEL IOS E ANDROID ("TITAN REMOTE"), 4 PORTAS DMX (NEUTRIK XLR DE 5 PINOS), 2 RJ45 (GIGABIT ETHERNET), 1 PORTA SMPTE LTC (NEUTRIK XLR DE 3 PINOS), 8 UNIVERSOS DE DMX POR ARTNET OU SACN, FUNCIONAMENTO AUTONOMO COM SEU PROPRIO PROCESSADOR. NAO PRECISA DE COMPUTADOR EXTERNO PARA FUNCIONAR SOFTWARE AVOLITES TITAN PC SUITE; SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 EM DIANTE; VISUALIZAÇÃO 3D CAPTURE INTEGRADO; TITAN NET MULTIUSUÁRIO EM QUALQUER CONSOLE TITAN (V16.0 EM DIANTE); UNIVERSES ATÉ 08 UNIVERSOS DMX POR ETHERNET (ART-NET E SACN) EMITIDOS NO COMPUTADOR E CONECTADO AO SOFTWARE AVOLITES TITAN.; CONTROLE EXTERNO WEB API, MIDI, DMX, ACN; CONTROLE DE PLAYBACK MÚLTIPLOS FADERS, ENCODERS E TECLAS DEFINÍVEIS PELO USUÁRIO; CANAIS DMX POR SISTEMA ATÉ 4.096; PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TIMELINE, CUE LISTS COM TRACKING SHEET, CAPTURE VISUALISATION, PIXEL MAPPING, EFEITOS KEYFRAME, SYNERGY COM PRISM E AI					
3.3.2	COMP 30623	Próprio	ARMARIO RACK SISTEMA PARA TEATRO - PARA 04 DIMMER'S. CARACTERÍSTICAS: ARMARIO RACK METALICO PARA TEATRO E INSTALAÇÃO FIXA; ESTRUTURA METALICA REFORÇADA EM AÇO 1020, PINTURA EPOXI TEXTURIZADA, BASE DE MONTAGEM AJUSTAVEL, INTERIOR: GAVETAS COM SUPORTES LATERAIS PADRÃO 19", 4 GAVETAS DE 3U (UNIDADES DE RACK) DE ALTURA CADA; 2 GAVETAS DE 1U (UNIDADE DE RACK) DE ALTURA CADA; PORTA FRONTAL COM ACESSO DIRETO AOS MÓDULOS DIMMER; 4 DISJUTORES 63 A TRIFASICO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL POR UNIDADE; BARRAMENTOS MONTADOS CONFIGURÁVEL 380 / 220 VOLTS DE ACORDO COM A	UN	1,00	22.000,00	24.609,20	24.609,20



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			NECESSIDADE;DPM (DIGITAL POWER METERS) TRUE RMS, TENSÃO, FREQUÊNCIA; ILUMINAÇÃO FRONTAL E TRAZEIRA, LUMINÁRIA LED 1 WAT; MEDIDAS: A1800 A X L700 L X P700 (EM MILIMETROS) .					
TOTAL SALA JOÃO AGUSTO (3.3)								210.788,98
3.4	FOYER (EXPOSIÇÕES)							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.4.1	COMP 20370	Próprio	MINI ELIPSOIDAL LED FONTE DE LUZ: LED 80W; TEMPERATURA DE COR DA FONTE: 3200K; VIDA ÚTIL: 50.000 HORAS;TENSÃO: AC100-230V 50-60HZ; IRC/CRI: >90; DIMMER LINEAR 0-100%; CONDIÇÕES DE TRABALHO: TEMPERATURA AMBIENTE: <40°C; TEMPERATURA MÁXIMA DA SUPERFÍCIE: <85°C; ÂNGULO: ZOOM MANUAL DE 25°-50°; OPERAÇÃO DAS FACAS DE RECORTE: MANUAL; CONTROLE: DMX512/MASTER/SLAVE; CANAIS DMX: 2; PESO LÍQUIDO: 2,6KG;	UN	10,00	11.840,00	13.244,22	132.442,20
TOTAL FOYER (EXPOSIÇÕES) (3.4)								132.442,20
3.5	INSUMOS, ACESSÓRIOS E APOIO TÉCNICO							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.5.1	COMP 20436	Próprio	CASE PARA 2 MOVING COM RODAS E SUPORTE EMPILHAMENTO; RODAS DE 3 POLEGADAS GIRATORIAS COM FREIO, CAPACIDADE TOTAL 200 KG.;PADRAO DE INTERNACIONAL ATA300, NIVEL DE PROTEÇÃO IP44; USO: ABRIGA E PROTEGE SEUS APARELHOS.; DIMENSÕES DO MOVING LIGHT.	UN	8,00	4.270,00	4.776,42	38.211,36
3.5.2	COMP 20437	Próprio	CASE PARA 8 PAR LED COM RODAS E SUPORTE EMPILHAMENTO, RODAS DE 3 POLEGADAS GIRATORIAS COM FREIO, CAPACIDADOTAL 200 KG.; PADRAO DE INTERNACIONAL ATA300, NIVEL DE PROTECAO IP44. USO: ABRIGA E PROTEGE SEUS APARELHOS. DIMENSÕES DA PAR LED.	UN	5,00	5.920,00	6.622,11	33.110,55
3.5.3	COMP 30624	Próprio	CASE PARA 2 ELIPSOIDAL LED COM RODAS E SUPORTE EMPILHAMENTO; RODAS DE 3 POLEGADAS GIRATORIAS COM FREIO,CAPACIDADE TOTAL 200 KG.PADRAO DE INTERNACIONAL ATA300, NIVEL DE PROTEÇÃO IP44.USO: ABRIGA E PROTEGE SEUS APARELHOS DIMENSÕES DO ELIPSOIDAL	UN	30,00	4.270,00	4.776,42	143.292,60
3.5.4	COMP 30625	Próprio	GARRA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE REFLETORES, COMPATÍVEL	UN	100,00	134,00	149,89	14.989,00



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			COM TUBOS DE ATÉ 2", CAPACIDADE DE CARGA 100 KG, CONSTRUÇÃO REFORÇADA EM ALUMÍNIO/AÇO, SISTEMA DE APERTO COM MANÍPULO.					
3.5.5	COMP 30626	Próprio	CABO DMX MONTADO DE (1,5 METROS) CONECTORES XLR 3 OU 5 PINOS (MACHO/FÊMEA), CONTATOS BANHADOS PRATEX; IMPEDÂNCIA: 120 Ω ±10% (DMX-512/RS-485), ISOLAÇÃO: 1500VDC; CAPACITÂNCIA: 42 PF/M (CONDUTOR-CONDUTOR), 76 PF/M (CONDUTOR-BLINDAGEM); NORMAS: ANSI E1.11 (DMX-512-A), TIA/EIA-485-A	UN	40,00	185,00	206,94	8.277,60
3.5.6	COMP 30627	Próprio	CABO DMX MONTADO DE (2 METROS) CONECTORES XLR 3 OU 5 PINOS (MACHO/FÊMEA), CONTATOS BANHADOS PRATEX; IMPEDÂNCIA: 120 Ω ±10% (DMX-512/RS-485), ISOLAÇÃO: 1500VDC; CAPACITÂNCIA: 42 PF/M (CONDUTOR-CONDUTOR), 76 PF/M (CONDUTOR-BLINDAGEM); NORMAS: ANSI E1.11 (DMX-512-A), TIA/EIA-485-A	UN	50,00	350,00	391,51	19.575,50
3.5.7	COMP 30628	Próprio	CABO DMX MONTADO DE (5 METROS) CONECTORES XLR 3 OU 5 PINOS (MACHO/FÊMEA), CONTATOS BANHADOS PRATEX; IMPEDÂNCIA: 120 Ω ±10% (DMX-512/RS-485), ISOLAÇÃO: 1500VDC; CAPACITÂNCIA: 42 PF/M (CONDUTOR-CONDUTOR), 76 PF/M (CONDUTOR-BLINDAGEM); NORMAS: ANSI E1.11 (DMX-512-A), TIA/EIA-485-A	UN	50,00	450,00	503,37	25.168,50
3.5.8	COMP 30629	Próprio	CABO DMX MONTADO DE (10 METROS) CONECTORES MACHO E FEMEA XLR 3 OU 5 PINOS CONTATO BANHO, PRATEX RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE CONTATOS < 5MΩ , CAPACITÂNCIA < 4PF E ISOLAÇÃO 1500VDC. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICA DO CABO, IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA: 120 Ω (±10%) – COMPATÍVEL COM DMX-512/RS- 485, CAPACITÂNCIA CONDUTOR- CONDUTOR: 42 PF/M (TÍPICO), CAPACITÂNCIA CONDUTOR- BLINDAGEM: 76 PF/M (TÍPICO). NORMAS :- ANSI E 1.11 (DMX-512-A); TIA.EIA-485-A (RS-485 REFERENCIA CONNECTON	UN	50,00	780,00	872,50	43.625,00
3.5.9	COMP 30630	Próprio	CABO DMX MONTADO DE (20 METROS) CONECTORES XLR 3 OU 5 PINOS (MACHO/FÊMEA), CONTATOS BANHADOS PRATEX; IMPEDÂNCIA: 120 Ω ±10% (DMX-512/RS-485), ISOLAÇÃO: 1500VDC; CAPACITÂNCIA: 42 PF/M (CONDUTOR-CONDUTOR), 76 PF/M (CONDUTOR-BLINDAGEM);	UN	20,00	1.250,00	1.398,25	27.965,00



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			NORMAS: ANSI E1.11 (DMX-512-A), TIA/EIA-485-A					
3.5.10	COMP 30631	Próprio	CABO DMX MONTADO DE (50 METROS) CONECTORES XLR 3 OU 5 PINOS (MACHO/FÊMEA), CONTATOS BANHADOS PRATEX; IMPEDÂNCIA: 120 Ω ±10% (DMX-512/RS-485), ISOLAÇÃO: 1500VDC; CAPACITÂNCIA: 42 PF/M (CONDUTOR-CONDUTOR), 76 PF/M (CONDUTOR-BLINDAGEM); NORMAS: ANSI E1.11 (DMX-512-A), TIA/EIA-485-A	UN	5,00	1.950,00	2.181,27	10.906,35
3.5.11	COMP 20377	Próprio	Fornecimento e instalação de LAMP.HALOGEN PAR64/1 VN5P 120V/1000W (FFN) Q1000PAR64/1 Q1000PAR64/ GE 8539.29.90 144,50 11.560,00 4 GE CFOP: 6.108	UN	80,00	349,16	390,57	31.245,60
3.5.12	COMP 20378	Próprio	Fornecimento e instalação de LAMP.HALOGEN PAR64/2 NSP 120V/1000W (FFP) Q1000PAR64/2 Q1000PAR64/ GE 8539.29.90 146,20 11.696,00 4	UN	80,00	349,16	390,57	31.245,60
3.5.13	COMP 30632	Próprio	LÂMPADA HALÓGENA PAR64, 1000 W, 120 V, FEIXE MFL (MEDIUM FLOOD), PADRÃO ANSI FFR OU EQUIVALENTE. FOCO5	UN	80,00	348,84	390,21	31.216,80
3.5.14	COMP 20379	Próprio	Fornecimento e instalação de LAMP.HALOGEN STG/STD 230V/1000W (FWP/FWR) T/19-11 FWP OSRAM 8539.21.90 168,30 25.245,00 4	UN	150,00	314,16	351,41	52.711,50
3.5.15	COMP 20380	Próprio	Fornecimento e instalação de LAMP.HALG. J 240V/1000W (DZX) K/4 R7s cod:100001 BLV 100001/DZX BLV 8539.29.90 23,21 1.160,50 4 CFOP: 6.108	UN	50,00	111,16	124,34	6.217,00
3.5.16	COMP 20364	Próprio	LENTE ZOOM PARA ELIPSOIDAL, ÂNGULO AJUSTÁVEL 25°-50°, COMPATÍVEL COM ELIPSOIDAL LED ESPECIFICADO, CONSTRUÇÃO ÓPTICA DE ALTA QUALIDADE, CORPO EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO PRETO FOSCO.	UN	30,00	3.185,00	3.562,74	106.882,20
3.5.17	COMP 20363	Próprio	LENTE FIXA PARA ELIPSOIDAL, ÂNGULO 50°, COMPATÍVEL COM ELIPSOIDAL LED ESPECIFICADO, CONSTRUÇÃO ÓPTICA EM VIDRO DE ALTA QUALIDADE, CORPO EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO PRETO FOSCO.	UN	30,00	2.610,00	2.919,54	87.586,20
3.5.18	COMP 20365	Próprio	LENTE FIXA PARA ELIPSOIDAL, ÂNGULO 36°, COMPATÍVEL COM ELIPSOIDAL LED ESPECIFICADO, CONSTRUÇÃO ÓPTICA EM VIDRO DE ALTA QUALIDADE, CORPO EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO PRETO FOSCO.	UN	30,00	2.610,00	2.919,54	87.586,20
3.5.19	COMP 20366	Próprio	ACESSÓRIO ÍRIS PARA ELIPSOIDAL, COMPATÍVEL COM O MODELO DE ELIPSOIDAL LED ESPECIFICADO, CONSTRUÇÃO METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA, ACABAMENTO PRETO FOSCO, AJUSTE CONTÍNUO DO	UN	20,00	1.350,00	1.510,11	30.202,20



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

			DIÂMETRO DO FEIXE.					
3.5.2 0	COMP 30633	Próprio	PORTA-GOBO PARA ELIPSOIDAL, COMPATÍVEL COM O MODELO DE ELIPSOIDAL LED ESPECIFICADO, CONSTRUÇÃO METÁLICA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, ACABAMENTO PRETO FOSCO.	UN	20,00	170,00	190,16	3.803,20
3.5.2 1	COMP 20439	Próprio	NOTEBOOK DE ALTO DESEMPENHO COM PROCESSADOR INTEL CORE I7 13ª GERAÇÃO (I3700H OU EQUIVALENTE), 16 GB RAM, SSD 1 TB, PLACA GRÁFICA DEDICADA NVIDIA RTX 4060 8 GB OU EQUIVALENTE, TELA 16" WQXGA 165 HZ, WINDOWS 11 HOME, CONECTIVIDADE WI-FI 6E, BLUETOOTH 5.2, MÚLTIPLAS PORTAS USB/HDMI/RJ45, PESO ATÉ 2,5 KG.	UN	1,00	8.990,00	10.056,21	10.056,21
3.5.2 2	COMP 30616	Próprio	BELTPACK MICROCOM M 2,4 GHZ DE CANAL ÚNICO COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 5 LOCUTORES FULL-DUPLEX E OUVINTES ILIMITADOS. OS RECURSOS INCLUEM: DESIGN COMPACTO E LEVE, BATERIA COM DURAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 7,5 HORAS, TECNOLOGIA FHSS CRIPTOGRAFADA E ESTRUTURA RESISTENTE À ÁGUA. INCLUÍDO: CORDÃO BELTPACK, CABO USB A PARA USB MICRO, CORDÃO, GUIA DE INÍCIO RÁPIDO E CARTÃO DE INFORMAÇÕES DE GARANTIA E SUPORTE.	UN	5,00	6.645,37	7.433,51	37.167,55
3.5.2 3	COMP 30617	Próprio	FONE PROFISSIONAL SMARTBOOM – OUVIDO ÚNICO COM MICROFONE CARDIOIDE ELETRETO E TECNOLOGIA SMARTBOOM (LIGA/DESLIGA) ALTA REDUÇÃO DE RUÍDO E ÁUDIO DE QUALIDADE; DESIGN AMBIDESTRO, ACOLCHOADO, DOBRÁVEL E COM ALMOFADAS SUBSTITUÍVEIS; COM FIO, CONECTOR DUPLO 3,5 MM DOURADO, COMPATÍVEL COM MICROCOM BELTPACKS	UN	5,00	2.535,00	2.835,65	14.178,25
3.5.2 4	COMP 30634	Próprio	CABO DE SEGURANÇA COM MOSQUETÃO, CAPACIDADE ATÉ 70 KG, REVESTIMENTO EM SILICONE PARA MAIOR DURABILIDADE, INDICADO PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE REFLETORES.	UN	250,00	87,90	98,32	24.580,00
3.5.2 5	COMP 30635	Próprio	CARCAÇA COMPATÍVEL COM LÂMPADAS PAR 64 1000W EM ALUMÍNIO REPUXADO, TELA DE PROTEÇÃO, ALÇA PARA FIXAÇÃO, PORTA FILTRO DE GELATINA NA COR PRETO FOSCO.	UN	30,00	210,29	235,23	7.056,90
3.5.2 6	COMP 30636	Próprio	SOQUETE MODELO 9117 BASE GX16D COM RABICHO DE 20CM E ACABAMENTO EM PORCELANA PARA LÂMPADA PAR 64 1000W.	UN	90,00	153,69	171,91	15.471,90



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

3.5.2 7	COMP 30637	Próprio	PLUGUE MACHO 2P+T 20A 250V PRETO	UN	390,00	47,69	53,34	20.802,60
3.5.2 8	COMP 30638	Próprio	SERVIÇO DE CONFIGURAÇÃO INICIAL (SETUP) E TREINAMENTO DE OPERAÇÃO, INCLUINDO PARAMETRIZAÇÃO E TESTES, NÃO CONTEMPLANDO INSTALAÇÃO FÍSICA, FIAÇÃO OU FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS.	UN	1,00	31.600,00	35.347,76	35.347,76
TOTAL INSUMOS, ACESSÓRIOS E APOIO TÉCNICO (3.5)								998.479,13
TOTAL ILUMINAÇÃO CÊNICA (3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.4 + 3.5)								6.775.489, 66
TOTAL CENOTECNIA (1), SONORIZAÇÃO (2) E ILUMINAÇÃO CÊNICA (3) C/BDI (R\$)							14.183.937,05	

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SEMGE Nº 90047/2026

ANEXO II - MINUTA DE CONTRATO

O **MUNICÍPIO DO SALVADOR**, através da _____, inscrita no CNPJ sob o Nº _____,



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

com sede na _____, neste ato representada pelo Sr. Secretário, _____, nomeado pelo Decreto _____, doravante denominada CONTRATANTE, do outro lado, a empresa _____, com sede _____, inscrita no CNPJ. sob n.º _____, neste ato representada pelo seu representante legal, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, tem entre si acordados os termos deste contrato, cuja celebração foi autorizada mediante ato homologatório às fls. ____ do processo administrativo nº _____, sujeitando-se as partes às Leis nº 14.133/21, Lei Municipal nº 4.484/92, está no que couber, e demais normas aplicáveis, mediante as cláusulas e condições que anunciam a seguir:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

- 1.1. Contratação de empresa para aquisição de equipamentos de cenotecnia, sonorização e iluminação cênica, através de empresas especializadas no fornecimento de tais equipamentos, serviços de instalação e o que for necessário para a requalificação do Teatro Vila Velha.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

- 2.1. A vigência deste contrato será de 12 (doze) meses, contando da data de assinatura, admitida a sua prorrogação nos termos da Lei.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 3.1. O valor global do presente Contrato é de R\$ _____ inclusas todas as despesas como tributos, emolumentos, contribuições sociais, fiscais, parafiscais e quaisquer outras que forem devidas.
- 3.2. Todas as contribuições, encargos e obrigações tributárias, sociais, trabalhistas, previdenciárias e outros incidentes pela aquisição dos equipamentos contratados, além de quaisquer outras despesas necessárias à plena execução deverão ser obrigação da empresa contratada.
- 3.3. O pagamento será efetuado pela SECULT mediante a entrega e validação do produto pelo(s) fiscal(is) do contrato objeto deste Termo de Referência, mediante apresentação pela empresa contratada da Nota Fiscal/Fatura, e ocorrerá em até 30 (trinta) dias após a emissão dos respectivos Termos de Recebimento.
- 3.4. Caso os equipamentos entregues não atendam às especificações descritas, o prazo para pagamento terá como termo inicial a data da sua regularização.
- 3.5. A empresa CONTRATADA deverá apresentar, juntamente com cada Nota Fiscal, os seguintes documentos:
- a) Prova de regularidade relativa à débitos federais
 - b) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviços (FGTS), mediante apresentação de Certidão de Regularidade da Situação/CRF.
 - c) Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho.
 - d) Prova de regularidade perante o CADIN.
- 3.6. As notas fiscais/faturas somente deverão ser apresentadas para pagamento após a entrega dos materiais e serviços, sendo que o prazo para pagamento somente fluirá após o efetivo atesto do recebimento definitivo.
- 3.7. Na ocorrência de necessidade de providências complementares por parte da contratada, o decurso do prazo de pagamento será interrompido, reiniciando-se sua contagem a partir da data em que estas forem cumpridas, caso em que não será devida nenhuma atualização financeira.
- 3.8. Nenhum pagamento será efetuado à contratada enquanto pendente de liquidação



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito a reajustamento de preço ou correção monetária.

4. CLÁUSULA QUARTA – DA FONTE DE RECURSOS

- 4.1. As despesas decorrentes da presente licitação correrão à conta dos recursos previstos no orçamento para o exercício de 2024, na seguinte dotação orçamentária:
 - 4.1.1. Unidade Gestora:
 - 4.1.2. Projeto/Atividade:
 - 4.1.3. Elemento de Despesa:
 - 4.1.4. Fonte de Recurso:

5. CLÁUSULA QUINTA – DO SIGILO DAS INFORMAÇÕES

- 5.1. Todas as informações relativas à CONTRATANTE e constantes do cadastro da CONTRATADA deverão ser tratadas como confidenciais e somente poderão ser fornecidas quando solicitadas:
 - 5.1.1. Pela CONTRATANTE;
 - 5.1.2. Em decorrência de determinação judicial.
- 5.2. Os conhecimentos, dados e informações de propriedade do Município, relativos a aspectos econômico- financeiros, tecnológicos e administrativos, tais como produtos, sistemas, técnicas, estratégias, métodos de operação e todos e quaisquer outros, repassados por força do objeto do presente Edital, constituem informação privilegiada e como tal, tem caráter de confidencialidade, só podendo ser utilizados, exclusivamente, no cumprimento e execução das condições estabelecidas neste Contrato, sendo expressamente vedado à CONTRATADA:
 - 5.2.1. Utilizá-los para fins outros, não previstos neste Instrumento;
 - 5.2.2. Repassá-los a terceiros e empregados não vinculados diretamente ao objeto proposto.

6. CLÁUSULA SEXTA – DOS DOCUMENTOS E DECLARAÇÕES

- 6.1. A empresa contratada deverá apresentar declaração expressa confirmando a garantia total de todos os equipamentos descritos no Termo de Referência, sob pena de desclassificação.
- 6.2. Deverá apresentar também declaração informando os procedimentos para acionamento dos serviços de suporte técnico e manutenção dos equipamentos e o prazo de garantia descritos no item 5 do termo, bem como um catálogo oficial do fabricante (quando for o caso) onde poderão ser conferidas todas as características técnicas dos equipamentos, além de outros elementos que, de forma inequívoca, identifiquem e comprovem as configurações cotadas, manuais técnicos, folders e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DO SUPORTE, ATUALIZAÇÃO E GARANTIA

- 7.1. A empresa deverá possuir em sua posse ferramentas que possibilitem efetuar atualização de todos os equipamentos, além de dispor de um número telefônico gratuito para suporte técnico e abertura de chamados técnicos.



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

- 7.2. Para a garantia dos equipamentos de tecnologia, eletro e eletrônicos, a empresa deve cobrir a solução de problemas com relação a: defeito (bug), perda de funcionalidade, mau funcionamento ou quaisquer outros casos semelhantes em que venha a ser constatada a necessidade de substituição do produto(s) para resolver o problema. Além disso, deverão também ser entregues ou disponibilizados mediante mídia física, on-line ou para download, os respectivos conteúdos de instalação e manuais técnicos, sem ônus adicional para a SECULT. As mídias fornecidas, caso estejam defeituosas, deverão ser substituídas em até 05 (cinco) dias, a partir da comunicação da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo - SECULT.
- 7.3. Para todos os equipamentos, a empresa cobrirá um prazo total mínimo de 12 (doze) meses. A mencionada garantia deverá contemplar reposição dos equipamentos danificados, mão de obra de assistência técnica/ suporte técnico, com tempo máximo de solução de 07 (sete) dias. Esta cobertura deverá ser assegurada pelo fabricante e/ ou licitante dos produtos ofertados sem custos adicionais para a CONTRATANTE.

8. CLÁUSULA OITAVA - DAS RESPONSABILIDADES

- 8.1. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resulte de imperfeições ou vícios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos.
- 8.2. A CONTRATANTE não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda vinculados a execução do presente contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros, em decorrência de ato da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 8.3. A CONTRATADA declara haver levado em conta, na apresentação de sua proposta, os tributos, contribuições fiscais, parafiscais, emolumentos, encargos sociais e todas as despesas incidentes sobre os serviços, não cabendo quaisquer reivindicações devidas a erros nessa avaliação, para efeito de solicitar revisão de preços por recolhimentos determinados pela autoridade competente.
- 8.4. Para todos os fins de direito, não existirá entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR e os empregados da prestadora de serviços da CONTRATADA, vínculos de qualquer natureza, correndo por conta e responsabilidade única e exclusiva da CONTRATADA todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, FGTS, seguros e quaisquer outros encargos decorrentes das relações empregatícias existentes.
- 8.5. Todas as comunicações relativas ao presente Contrato serão consideradas como regularmente feitas desde que entregues ou enviadas por carta protocolada ou e-mail, devidamente confirmados.
- 8.6. As reuniões realizadas entre representantes credenciados das partes, bem como as ocorrências que possam ter implicações no Contrato serão registradas por escrito em forma de ata, assinada pelos presentes.

9. CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO

- 9.1. A CONTRATANTE poderá rescindir administrativamente o presente contrato nas hipóteses previstas no art. 137º e 138º da Lei nº 14.133/2021, sem que caiba à CONTRATADA o direito a qualquer indenização, e sem prejuízo das penalidades



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

pertinentes.

- 9.2. Poderá, ainda, ser rescindido pela CONTRATANTE, a qualquer tempo, mediante simples aviso à outra parte, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

10. CLÁUSULA DÉCIMA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 10.1. A EMPRESA sujeitar-se-á, no caso de cometimento de infrações ou inadimplemento de suas obrigações, às penalidades previstas na Lei Federal nº 14.133/21, sem prejuízo das demais dominações legais, em especial as Infrações administrativas previstas no art. 155º da Lei 14.133/21, as quais serão devidamente descritas no instrumento contratual.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL E REAJUSTE

- 11.1. O valor do contrato poderá ser reajustado a cada 12 (doze) meses, tomando-se por base a variação do Índice de Preços ao Consumidor – IPCA do IBGE, ou, na sua falta, índice legalmente previsto à época.
- 11.2. A alteração de quaisquer das cláusulas ou condições contidas neste contrato, só poderá ser procedida através de aditivo assinado pelas partes, resguardado o disposto no art. 124º, inciso I, alíneas "a" e "b" da Lei nº14.133/21.
- 11.3. A CONTRATADA obriga-se a aceitar, quando solicitado pela CONTRATANTE, nas mesmas condições e dentro do prazo contratual estabelecido, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários nos serviços, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial deste contrato, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes, previsto no artigo 125º da Lei nº14.133/21.
- 11.4. As alterações deverão ser devidamente justificadas e, quando se tratar de modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa do objeto, além de outros requisitos legais, deverá haver a solicitação formal do dirigente máximo da unidade municipal interessada, a comprovação de que houve aumento ou diminuição da demanda inicialmente prevista e a indicação dos recursos suficientes para fazer face ao aumento da despesa, passando a ser alterado e consolidado o quadro de equipamentos e sua alocação na respectiva unidade municipal.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

- 12.1. O responsável pela fiscalização e acompanhamento da execução dos serviços, deverá avaliar a sua qualidade, sem prejuízo das responsabilidades da CONTRATADA, podendo rejeitá-los, mediante justificativa.
- 12.2. A presença da fiscalização no local dos serviços não atenua nem diminui a responsabilidade do preposto da CONTRATADA no que diz respeito a qualquer ocorrência, atos irregulares ou omissões verificadas no desenvolvimento dos trabalhos a ele relacionados.
- 12.3. A SEMGE poderá recusar quaisquer serviços, quando entender que os mesmos estejam em desacordo com a legislação aplicável e/ou contrário aos termos do contrato celebrado.



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

- 12.4. Ao servidor designado pela Administração para Fiscal do Contrato, caberá no acompanhamento e na fiscalização do termo de Contrato, registrar as ocorrências relacionadas com sua execução, comunicando à CONTRATADA as providências necessárias à sua regularização, as quais deverão ser atendidas de imediato, salvo motivo de força maior.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DISPOSIÇÕES ANTICORRUPÇÃO

- 13.1. As Partes declaram ter conhecimento que estão subordinadas à lei brasileira nº 12.846, de 01 de agosto de 2013 ("Lei Anticorrupção"), tendo a legislação previsão de vedação para efetuar qualquer pagamento ou doação de qualquer coisa de valor, seja direta ou indiretamente, a uma autoridade governamental, partido político ou candidato a cargo público, com o propósito de influenciar determinado ato ou decisão no âmbito de sua capacidade oficial, ou induzi-lo a usar sua influência no sentido de obter vantagens de quaisquer natureza.
- 13.2. A CONTRATADA declara, ainda, que nem ela, nem qualquer outro diretor, de sua empresa é empregado, funcionário ou representante do governo nacional ou estrangeiro, partido político nacional ou estrangeiro ou candidato para algum cargo político nacional ou estrangeiro.
- 13.3. A CONTRATADA se compromete a zelar para que seus atos e de seus diretores, colaboradores e representantes também não violem tais normas da Lei Anticorrupção brasileira, devendo, além disso, cooperar com o MUNICÍPIO quanto a eventuais questionários de auditoria ou investigações e quanto as possíveis suspeitas de violação da lei brasileira de Anticorrupção por qualquer diretor, colaborador ou representante.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA- DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 14.1. A CONTRATADA deverá apresentar, na data da assinatura do Contrato, nome e telefone de um profissional da empresa, o qual atuará como preposto junto à CONTRATANTE.
- 14.2. Obriga-se a CONTRATADA ao perfeito e integral atendimento dos termos do presente Contrato, respondendo pelos danos e prejuízos que venha a causar à CONTRATANTE, por inadimplemento.
- 14.3. É expressamente vedada a transferência das obrigações assumidas pela CONTRATADA a terceiros.
- 14.4. O não exercício pelas partes, de qualquer faculdade ou garantia assegurada no contrato ou em qualquer dos documentos que o integre, não será considerado como renúncia ao direito em si ou novação, relativamente às informações subsequentes que justifiquem a sua invocação ou aplicação.
- 14.5. Fazem parte integrante deste Contrato independentemente de transcrição, a proposta apresentada pela CONTRATADA e a respectiva solicitação do CONTRATANTE.
- 14.6. Todos os serviços poderão ser executados em qualquer unidade da PMS ou em vias e espaços públicos de Salvador.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA LEGISLAÇÃO

- 15.1. A legislação que regula a presente contratação é: Lei 8.078 de 11/09/1990 - Código de Defesa do Consumidor; Lei 10.406 de 10/01/2002 - Código Civil; Lei 8.137 de



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

27/12/1990 - Crime Contraordem Econômica e Relações de Consumo; Lei Federal 8429 de 02/06/1992; Lei Complementar 123 de 14/12/2006; Decreto Municipal n.º 13.991/2002, Lei 14.333/21, outras legislações quando couber.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FORO

- 16.1. As partes contratantes elegem o foro de Salvador, Estado da Bahia, como único competente para dirimir as questões que porventura surgirem na execução do presente Contrato, com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- 16.2. E, por estarem justas e contratadas, assinam as partes, depois de lido e achado conforme, o presente contrato em duas vias de igual teor, para a sua validade e eficácia jurídicas.

Salvador, ____ de _____ de 2026

CONTRATANTE:

Secretário

CONTRATADA:

Representante Legal

Testemunhas



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SEMGE Nº 90047/2026

ANEXO IV - MODELOS DE DECLARAÇÕES A SEREM APRESENTADAS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA.

A - DECLARAÇÃO NEGATIVA DE RELAÇÃO FAMILIAR OU PARENTESCO

(Nome da pessoa física/jurídica) _____, inscrita no CNPJ/CPF sob o nº _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr. (a). _____, portador (a) do CPF nº _____, DECLARA, para todos os efeitos legais que:

1. não possui sócio (s) ou, no caso de sociedade anônima, diretor(es) que seja(m):
 - a. cônjuge(s), companheiro(s) ou tenha(m) parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, ou que tenham ocupado os mencionados cargos/funções, nos 6 (seis) meses anteriores à data de abertura da sessão pública do procedimento licitatório;
 - b. cônjuge(s), companheiro(s) ou tenha(m) parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, com servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação deste Poder Administrativo, ou que tenham ocupado os mencionados cargos, nos 6 (seis) meses anteriores à data de abertura da sessão pública do procedimento licitatório;
2. está ciente da vedação:
 - a. da subcontratação, quando autorizada pelo CONTRATANTE, de pessoa física ou jurídica se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com servidor ocupante de cargo de direção, chefia ou assessoramento vinculado direta ou indiretamente a unidade situada na linha hierárquica da área encarregada da licitação, ou se deles forem companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau inclusive; e
 - b. da manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços, caso a CONTRATADA venha a contratar empregados que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento vinculados ao CONTRATANTE.
3. são verdadeiras as informações prestadas no presente documento, sob pena de responsabilidade civil, administrativa e penal.

B - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS LEI Nº 13.709/2018

1. É vedada às partes a utilização de todo e qualquer dado pessoal repassado em



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

decorrência da execução contratual para finalidade distinta daquela do objeto da contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.

2. As partes se comprometem a manter sigilo e confidencialidade de todas as informações – em especial os dados pessoais e os dados pessoais sensíveis – repassadas em decorrência da execução contratual, em consonância com o disposto na Lei n. 13.709/2018, sendo vedado o repasse das informações a outras empresas ou pessoas, salvo aquelas decorrentes de obrigações legais ou para viabilizar o cumprimento do Edital/instrumento contratual.
3. As partes responderão administrativa e judicialmente, caso causarem danos patrimoniais, morais, individual ou coletivo, aos titulares de dados pessoais, repassados em decorrência da execução contratual, por inobservância à LGPD.
4. Em atendimento ao disposto na Lei n. 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o CONTRATANTE, para a execução do serviço objeto deste Edital, terá acesso aos dados pessoais dos representantes da LICITANTE/CONTRATADA, tais como: número do CPF e do RG, endereços eletrônico e residencial e cópia do documento de identificação.
5. A LICITANTE/CONTRATADA declara que tem ciência da existência da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e, se compromete a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação, com intuito de proteção dos dados pessoais repassados pelo CONTRATANTE.
6. A LICITANTE/CONTRATADA fica obrigada a comunicar ao CONTRATANTE, em até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer incidente de acessos não autorizados aos dados pessoais, situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito que possa vir causar risco ou dano relevante aos Titulares de Dados Pessoais, apresentando as informações descritas nos incisos do § 1º do art. 48 da LGPD, cabendo ao CONTRATANTE as demais obrigações de comunicação previstas no referido artigo.
7. O canal de comunicação em caso de incidentes de segurança será o Comitê Gestor de Dados Pessoais.

C- DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DOS CUSTOS

1. A LICITANTE/CONTRATADA declara que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

D - DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

1. A LICITANTE/CONTRATADA declara que cumprirá, caso aplicável, as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas.

E - DECLARAÇÃO DE QUE PODE USUFRUIR DOS BENEFÍCIOS DE ME E EPP.

1. A LICITANTE/CONTRATADA declara, para todos os efeitos legais, que, no ano-calendário de realização da licitação, não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, para fins de obtenção dos benefícios



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

previstos dos artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006.

F - DECLARAÇÃO PARA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

1. Declaramos que as demonstrações abaixo correspondem a real situação da proponente. Esses índices foram obtidos no Balanço Patrimonial do último exercício social. Declaramos, ainda, que a qualquer tempo, desde que solicitado pelo licitador, nos comprometemos a apresentar todos os documentos ou informações que comprovarão as demonstrações.
2. Patrimônio Líquido: R\$ (valor por extenso) equivale a% do valor estimado da contratação

G - DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO INCISO XXXIII DO ART. 7º. DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

1. Declaramos, para os fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021, que não empregamos menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 (dezesesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz (...).

Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.

H - DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DO EDITAL E ANEXOS

1. O LICITANTE, (razão social), inscrita sob o CNPJ nº _____ com sede na _____ (endereço completo), por meio de seu representante legal, (qualificação), em atendimento ao disposto no Edital, declara para os devidos fins, que tem pleno conhecimento do Edital nº...../..... e seus Anexos e todas as informações, das condições locais e dificuldades para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, e ainda, que aceita como válida a situação em que se encontra para a realização dos serviços a que se refere nº...../..... e por ser verdade, assina a presente declaração sob as penas da lei, nos termos do inciso VI, art. 67 da Lei nº 14.133/2021.

I - DECLARAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM A INICIATIVA PRIVADA E A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.

1. Declaro que a empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, Inscrição Estadual nº _____, estabelecida em _____, possui os seguintes contratos firmados com a iniciativa privada e a administração pública:

NOME DO ORGÃO / EMPRESA

VIGÊNCIA DO CONTRATO

VALOR TOTAL DO CONTRATO

Local e data

Assinatura e carimbo do emissor



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
Secretaria Municipal de Gestão - SEMGE
Diretoria de Logística e Patrimônio
Gerência Central de Material e Patrimônio

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SEMGE Nº 90047/2026

ANEXO VI - TERMO DE REFERÊNCIA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR
SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO – SECULT**

TERMO DE REFERÊNCIA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO EM LOTES PARA EQUIPAMENTOS DE CENOTECNIA,
SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO CÊNICA, PARA A REQUALIFICAÇÃO DO TEATRO VILA VELHA**

1. OBJETO

1.1. Aquisição de equipamentos, divididos em lotes para: cenotecnia, sonorização e iluminação cênica, através de empresas especializadas no fornecimento de tais equipamentos, serviços de instalação e o que for necessário para a requalificação do Teatro Vila Velha, conforme condições, quantidades e exigências contidas neste Termo de Referência:

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	ANEXO
1	Cenotecnia	A
2	Sonorização	B
3	Iluminação Cênica	C

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. O movimento cultural do teatro é uma das manifestações artísticas mais completas. Ela é um alimento vivo para as mentes ávidas de conhecimento e de novas reflexões. As histórias contadas e vividas pelos atores, trazem o cotidiano de pessoas, lições de vida e posicionamentos sociais relevantes na construção do indivíduo e da sociedade. O palco é um local de debate de problemas e dores sofridas pela sociedade e utilizado para debater as nossas necessidades individuais e sociais. É uma manifestação cultural e artística de grande importância, pois atua como um poderoso agente de reflexão, educação, autoconhecimento e transformação social, estimulando o senso crítico, a empatia e a criatividade. Ele permite a abordagem de temas sociais relevantes e a representação de realidades diversas, promovendo um desenvolvimento pessoal e coletivo mais rico e consciente.

2.2. O Teatro Vila Velha foi criado pela Sociedade Teatro dos Novos, formada por Echio Reis, Sônia Robatto, Carlos Petrovich, Othon Bastos, Thereza Sá e Carmem Bittencourt, egressos da Escola de Teatro da UFBA, liderados pelo professor João Augusto. Juntos, eles fundaram um dos mais importantes teatros da Bahia, inaugurado com um show de estreia de nomes que logo viriam a tornar-se famosos, a exemplo de Caetano Veloso, Gilberto Gil, Tom Zé, Gal Costa e Maria Bethânia.

2.3. Em sua trajetória, o Teatro Vila Velha sempre foi tido como um espaço de defesa da democracia e palco de lutas. O Vila reagiu à ditadura, acolheu artistas e estudantes perseguidos, abrigou encontros do movimento estudantil e também foi sede da Anistia Internacional. É também histórica a luta do Vila contra o racismo, principalmente através do Bando de Teatro Olodum. A luta por respeito ao povo negro levantada pelo Bando, serve de inspiração a muitos, e já transcendeu as fronteiras do Brasil. Também a luta contra a discriminação à comunidade LGBTQIA+ tem palco no Vila, como a defesa da mulher, o acesso a artistas, projetos e ações que buscam a acessibilidade de pessoas com deficiência.

2.4. O Vila Velha é o único teatro independente na Bahia que através de um grupo residente de dança, o Viladança, implementou políticas para o desenvolvimento da linguagem, desdobrando suas ações em residências, intercâmbios artísticos, projetos de experimentação e integração de diversos estilos, além de formação de plateia para a dança e criação de um longo festival internacional, o Vivadança, que colocou a Bahia na rota de eventos culturais internacionais.

2.5. Atualmente o Teatro Vila Velha está passando por um processo de reforma e modernização visando a melhoria da acessibilidade, a atualização tecnológica e a preservação do seu caráter histórico, com a previsão de entrega da obra para 2025. A reforma incluirá um novo sistema de ar-condicionado, a qualificação acústica, a adequação do sistema elétrico e o cumprimento da legislação de acessibilidade universal, além de um projeto de combate a incêndio.

2.6. Contudo, visando atender à necessidade de sistematizar e modernizar o Teatro Vila Velha, a Secretaria Municipal de Cultura e Turismo – SECULT prevê neste Termo de Referência a aquisição de equipamentos de cenotecnia, sonorização e iluminação cênica, que se fazem necessários para o seu pleno funcionamento. Tais aquisições irão fechar o ciclo de reformas e modernização do espaço, realizados pela Prefeitura Municipal de Salvador, e permitirá aos visitantes o acesso confortável a um dos espaços culturais mais icônicos da cidade.

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

3.1. Os equipamentos serão adquiridos em lotes e devem possuir as configurações mínimas presentes no:

3.2. ANEXO A - Lote 1: Equipamentos de Cenotecnia

3.2.1. Todos os equipamentos deverão ter garantia de um ano contra defeitos de fabricação após a sua instalação, devendo o instalador orientar os técnicos do teatro quanto ao uso dos equipamentos.

3.2.2. O instalador deverá ter experiência comprovada em execução de instalações cenotécnicas semelhantes, ou seja, envolvendo a parte de mecânica cênica (manobras motorizadas, pano de boca e rotunda com trilho e manobra manual, e ciclorama bobinável motorizado), e também de vestimentas de palco.

3.2.3. Todas as vestimentas e cortinas de plateia devem ser executadas de acordo com medidas conferidas no local, de maneira a haver 2 cm de folga para os ajustes de altura. Todas as vestimentas devem ficar à 1cm do piso.

3.3. ANEXO B – Lote 2: Equipamentos de Sonorização

3.4. ANEXO C – Lote 3: Equipamentos de Iluminação Cênica

3.5. Como requisito elementar, o fornecedor deverá apresentar declaração de que os produtos serão novos e dentro do prazo de validade. Os bens deverão ser entregues acondicionados adequadamente em suas embalagens originais lacradas e deverão, comprovadamente, estar em fase normal de produção/fabricação, não sendo aceitos materiais descontinuados ou fora de linha de produção do fabricante.

3.6. Os materiais deverão ser fornecidos com todos os acessórios necessários à sua perfeita instalação e funcionamento, incluindo a documentação técnica completa e atualizada, como manuais (em português), guias de instalação e outros pertinentes.

4. ENTREGA

4.1. A entrega dos produtos deverá ser realizada em até 30 (trinta) dias, a contar da emissão da Autorização de Fornecimento de Material emitida pela SECULT, constando as notas fiscais - NF, caracterizando a total entrega.

4.2. As quantidades solicitadas nos lotes deverão ser entregues de forma integral, conforme descritos nos ANEXOS A, B e C, observando as disposições deste Termo de Referência.

4.3. A entrega dos bens deverá ser efetuada no Teatro Vila Velha, localizado na Avenida Sete de Setembro, S/N, Bairro do Campo Grande (dentro do Passeio Público), em dias úteis, no horário das 09h00min às 15h00min.

4.4. Os produtos objeto desta licitação, somente serão considerados recebidos efetivamente após verificação, análise e testes a serem realizados pelos técnicos da SECULT responsáveis pela conferência dos equipamentos (fiscais do contrato), atestando posteriormente a NF. Caso seja necessário, será gerado um Termo de Recebimento que, após a verificação da conformidade/adequação e consequente aceitação pelo(s) fiscal(is) do contrato, darão fé ao documento com suas assinaturas e carimbos (se possuir).

4.5. Os fiscais do contrato deverão finalizar o processo de verificações e instalações em um prazo máximo de 15 (quinze) dias a contar da data de entrega do produto.

4.6. O fornecedor deverá se responsabilizar pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990); bem como substituir, reparar ou corrigir o equipamento com avarias ou defeitos, no prazo fixado de até 15 (quinze) dias a contar da notificação da contratada, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Nesse caso, será suspenso o prazo de recebimento definitivo, até que seja sanada a situação.

4.7. Caso se verifique que não se mostra possível a adequação do objeto ou que, mesmo depois de concedido prazo para substituição do produto, não foi alcançado o resultado esperado, será cabível a extinção do Contrato, com base no que dispõe o Título III, Capítulo VIII (Art. 137 ao 139), da Lei n. 14.133/2021, bem como a aplicação de penalidades, conforme disposto no Título IV, Capítulo I (Art. 155 ao 163) da referida Lei, com abertura de processo administrativo em que se garantirá o contraditório e a ampla defesa.

5. SUPORTE, ATUALIZAÇÃO E GARANTIA

5.1. A empresa deverá possuir em sua posse ferramentas que possibilitem efetuar atualização de todos os equipamentos, além de dispor de um número telefônico gratuito para suporte técnico e abertura de chamados técnicos.

5.2. Para a garantia dos equipamentos de tecnologia, eletro e eletrônicos, a empresa deve cobrir a solução de problemas com relação a: defeito (bug), perda de funcionalidade, mau funcionamento ou quaisquer outros casos semelhantes em que venha a ser constatada a necessidade de substituição do produto(s) para resolver o problema. Além disso, deverão também ser entregues ou disponibilizados mediante mídia física, on-line ou para download, os respectivos conteúdos de instalação e manuais técnicos, sem ônus adicional para a SECULT. As mídias fornecidas, caso estejam defeituosas, deverão ser substituídas em até 05 (cinco) dias, a partir da comunicação da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo - SECULT.

5.3. Para todos os equipamentos, a empresa cobrirá um prazo total mínimo de 12 (doze) meses. A mencionada garantia deverá contemplar reposição dos equipamentos danificadas, mão de obra de assistência técnica/ suporte técnico, com tempo máximo de solução de 07 (sete) dias. Esta cobertura deverá ser assegurada pelo fabricante e/ ou licitante dos produtos ofertados sem custos adicionais para a CONTRATANTE.

6. DOCUMENTOS E DECLARAÇÕES

- 6.1. A empresa contratada deverá apresentar declaração expressa confirmando a garantia total de todos os equipamentos descritos neste Termo de Referência, sob pena de desclassificação.
- 6.2. Deverá apresentar também declaração informando os procedimentos para acionamento dos serviços de suporte técnico e manutenção dos equipamentos e o prazo de garantia descritos no item 5, bem como um catálogo oficial do fabricante (quando for o caso) onde poderão ser conferidas todas as características técnicas dos equipamentos, além de outros elementos que, de forma inequívoca, identifiquem e comprovem as configurações cotadas, manuais técnicos, folders e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes.

7. FORMA DE PAGAMENTO

- 7.1. Todas as contribuições, encargos e obrigações tributárias, sociais, trabalhistas, previdenciárias e outros incidentes pela aquisição dos equipamentos contratados, além de quaisquer outras despesas necessárias à plena execução deverão ser obrigação da empresa contratada.
- 7.2. O pagamento será efetuado pela SECULT mediante a entrega e validação do produto pelo(s) fiscal(is) do contrato objeto deste Termo de Referência, mediante apresentação pela empresa contratada da Nota Fiscal/Fatura, e ocorrerá em até 30 (trinta) dias após a emissão dos respectivos Termos de Recebimento.
- 7.3. Caso os equipamentos entregues não atendam às especificações descritas, o prazo para pagamento terá como termo inicial a data da sua regularização.

8. HABILITAÇÃO JURÍDICA, TÉCNICA E ECONÔMICO FINANCEIRA

- 8.1. Para fins de habilitação no presente objeto a ser contratado, os licitantes deverão comprovar o atendimento aos requisitos abaixo elencados, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133/2021:
- 8.2. **HABILITAÇÃO JURÍDICA** - A habilitação jurídica visa demonstrar a existência legal da empresa e sua capacidade para exercer direitos e assumir obrigações, devendo ser comprovada mediante a apresentação de:
- 8.2.1. Registro comercial, no caso de empresário individual;
 - 8.2.2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, acompanhado de suas alterações ou da consolidação respectiva;
 - 8.2.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
 - 8.2.4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País.
- 8.3. **HABILITAÇÃO TÉCNICA** – A habilitação técnica tem por objetivo verificar a aptidão do licitante para o desempenho da atividade pertinente e compatível com o objeto da contratação, mediante:
- 8.3.1. Apresentação de no mínimo 01 atestado/ declaração de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, bem como demais documentos emitidos na forma do § 3º do art. 88 da Lei Federal nº 14.133/21, que comprove o fornecimento e a execução dos serviços relacionados aos itens previstos nos anexos/ lotes do presente Termo de Referência;

8.3.2. Será permitido o somatório dos atestados/ declarações de capacidade técnica e demais documentos emitidos na forma do § 3º do art. 88 da Lei Federal n.º 14.133/21, para efeitos de comprovação da expertise em relação ao fornecimento/ execução dos serviços relacionados aos anexos/ lotes do presente Termo de Referência, desde que demonstrem compatibilidade com as parcelas de maior relevância do objeto da contratação;

8.3.3. Em caso de dúvidas quanto a autenticidade do atestado/ declaração de capacidade técnica, a empresa deverá disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade do referido documento solicitado;

8.3.4. Para fins de comprovação da capacidade técnico-operacional, serão consideradas como parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto os seguintes itens:

8.3.5. Fornecedor de ciclorama bobinável motorizado para espaço cênico, com comando remoto a partir da cabine técnica, em pvc laminado branco;

8.3.6. Fornecedor de Projetor de vídeo 1DLP laser 18,500 lúmens.Christie D20WU-HS;

8.3.7. Fornecedor de console de iluminação completa com case de transporte lâmpadas e capa, 30;

8.3.8. A parcela de maior relevância está relacionada a entrega de no mínimo 50% dos itens dos lotes;

8.3.9. Registro ou inscrição da empresa e/ou do responsável técnico perante o conselho profissional competente, para os itens previstos nos anexos/ lotes do presente Termo de Referência, cuja execução envolva atividades sujeitas à fiscalização profissional obrigatória, nos termos da legislação específica;

8.3.10. Indicação de equipe técnica ou responsável técnico para todos os itens previstos nos anexos/ lotes do presente Termo de Referência;

8.3.11. Declaração de que a empresa tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

8.3.12. A exigência constante de que a empresa comprove que tenha prestado ou esteja prestando serviço igual ou superior ao especificado, não deve ser vista como restrição ao caráter competitivo do certame, mas sim como forma de garantir a correta prestação do serviço, de modo a diminuir os riscos para que não haja quaisquer intercorrências durante a execução dos serviços propostos, observando assim os princípios da proporcionalidade, razoabilidade, competitividade e seleção da proposta mais vantajosa, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

8.4. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA - A habilitação econômico-financeira visa demonstrar a boa situação financeira do licitante e sua capacidade de cumprir as obrigações decorrentes da contratação, mediante:

8.4.1. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos últimos 02 anos de exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa;

8.4.2. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, dentro do prazo de validade previsto no documento ou, na ausência deste, emitida há no máximo 90 (noventa) dias da data da sessão pública.

8.5. REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA - A regularidade fiscal, social e trabalhista será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

8.5.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

8.5.2. Prova de regularidade perante a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante;

8.5.3. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.5.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);

8.5.5. Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, quanto à proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de 18 anos e de qualquer trabalho a menores de 16 anos, salvo na condição de aprendiz.

8.6. DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE HABILITAÇÃO:

8.6.1. Os documentos poderão ser apresentados em original, por cópia autenticada ou por meio eletrônico, na forma do edital;

8.6.2. Será admitida a substituição de documentos por registro cadastral atualizado, quando previsto;

8.6.3. Os documentos deverão estar válidos na data de apresentação;

8.6.4. O não atendimento das exigências implicará na inabilitação do licitante, observado o disposto na legislação vigente.

9. O VALOR TOTAL ESTIMADO

9.1. A presente aquisição tem o valor estimado de R\$ 14.183.937,05 (quatorze milhões, cento e oitenta e três mil, novecentos e trinta e sete reais, e cinco centavos) conforme planilha localizada no ANEXO D, lotes: 1, 2 e 3 e resumo no quadro abaixo:

LOTE	DESCRIÇÃO	ANEXO	VALOR TOTAL (R\$)
1	Cenotecnia	A	2.726.402,32
2	Sonorização	B	4.682.045,07
3	Iluminação Cênica	C	6.775.489,66
SUBTOTAL			14.183.937,05

10. DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1. A Proposta de Preços a ser apresentada deverá seguir o modelo descrito no ANEXO D.

11. VIGÊNCIA DO CONTRATO

11.1. Devido ao período de verificação e instalação dos equipamentos, além do prazo de garantias, o contrato terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir da data de instalação dos equipamentos.

ANEXO A
LOTE 1: CENOTECNIA

LOTE	Descrição		
1	LOTE 1: CENOTECNIA		
1.1	MECÂNICA CÊNICA		
Item	Descrição	Und	Quant.
1.1.1	MANUTENÇÃO DE VARAS DE LUZ MOTORIZADAS EXISTENTES, INCLUINDO REVISÃO DOS SISTEMAS DE MOVIMENTAÇÃO VERTICAL E LATERAL, SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES MECÂNICOS E ELÉTRICOS DANIFICADOS, AJUSTES DE ALINHAMENTO E POSICIONAMENTO CONFORME PROJETO, E IMPLANTAÇÃO DE MANOBRAS SIMPLES PARA SUSPENSÃO DOS CHICOTES DE CABOS ELÉTRICOS, CONFORME PLANTA DE TETO REFLETIDO.	UN	7,00
1.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 07 VARAS DE LUZ MOTORIZADAS, TIPO DUPLA, FABRICADAS EM TUBO DE AÇO SCH 40 DE 1 1/2", COM ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", ESPAÇADAS EM ATÉ 20 CM, COM 04 PONTOS DE SUSPENSÃO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 400 KG INCLUINDO PESO PRÓPRIO, SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO COM MOTOR REDUTOR ELÉTRICO, TAMBOR DE ENROLAMENTO EM AÇO, POLIAS COM ROLAMENTOS, CABOS DE AÇO, ESTICADORES E TERMINAÇÕES MECÂNICAS, ACIONAMENTO POR QUADRO DE COMANDO COM BOTOEIRAS INDIVIDUAIS E INVERSOR DE FREQUÊNCIA POR MOTOR, INCLUINDO 12 TOMADAS ELÉTRICAS 220 V POR VARA DISTRIBUÍDAS AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, COM CÁLCULOS ESTRUTURAIS E MECÂNICOS, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO, CONFORME PROJETO.	UN	7,00
1.1.3	TRILHOS METÁLICOS DUPLOS (DOIS CAMINHOS), COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 10,60 M, DESTINADOS À SUSPENSÃO E DESLOCAMENTO DE CORTINAS EM DOIS PANOS (DIREITO E ESQUERDO) E ELEMENTOS CENOGRÁFICOS LEVES, INSTALADOS NAS LATERAIS DAS PASSARELAS TÉCNICAS, INCLUINDO SISTEMA DE MANOBRA MANUAL TIPO ABRE E FECHA, COM ROLDANAS DE DESVIO, CORDA TIPO "VAI E VEM" EM POLIPROPILENO TRANÇADO E CONTRAPESO, CONFORME PROJETO.	UN	7,00
1.1.4	RODÍZIOS (GORNES) REFORÇADOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM DUAS ROLDANAS COM ROLAMENTOS DE AÇO E EIXO EM ALUMÍNIO, DOTADOS DE PENDURAL EM MATERIAL POLIMÉRICO PARA FIXAÇÃO EM CORTINAS, COMPATÍVEIS COM OS TRILHOS CÊNICOS ESPECIFICADOS, CONFORME PROJETO.	UN	220,00
1.1.5	CICLORAMA BOBINÁVEL MOTORIZADO PARA ESPAÇO CÊNICO, COM COMANDO REMOTO A PARTIR DA CABINE TÉCNICA, EM PVC LAMINADO BRANCO, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8 MM, DIMENSÕES APROXIMADAS DE	UN	1,00

	9,00 M DE LARGURA POR 9,00 M DE ALTURA, ESTOJO EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETO FOSCO, INSTALADO SOB PASSARELA TÉCNICA, COM TUBO METÁLICO INFERIOR GALVANIZADO DE DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 1", EMBUTIDO EM BAINHA INFERIOR, SISTEMA DE TENSIONAMENTO RETO, INCLUINDO MOTOR, COMANDOS E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO.		
1.1.6	CICLORAMA BOBINÁVEL MOTORIZADO PARA O CABARÉ, COM ACIONAMENTO A PARTIR DA CABINE TÉCNICA, EM PVC LAMINADO BRANCO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,50 M DE LARGURA POR 3,00 M DE ALTURA, INSTALADO SOB A LAJE DE TETO, COM TUBO METÁLICO INFERIOR GALVANIZADO DE DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 3/4", EMBUTIDO EM BAINHA INFERIOR, INCLUINDO MOTOR, COMANDOS E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO.	UN	1,00
1.2	MECÂNICA CÊNICA		
Item	Descrição	Und	Quant.
1.2.1	PRATICÁVEIS PANTOGRÁFICOS ARTICULADOS DESMONTÁVEIS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,00 M X 1,00 M, COM CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 750 KG/M ² , ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, PESO PRÓPRIO APROXIMADO DE 69 KG POR UNIDADE, SISTEMA DE REGULAGEM AUTOMÁTICA DE ALTURA COM NÍVEIS DE 0,20 M, 0,40 M, 0,60 M, 0,80 M E 1,00 M, PISO EM COMPENSADO NAVAL.	UN	101,00
1.2.2	SINALIZADORES DE DEGRAU FOTOLUMINESCENTES, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 0,80 M CADA, DESTINADOS À APLICAÇÃO EM DEGRAUS E ÁREAS DE CIRCULAÇÃO DE PRATICÁVEIS PANTOGRÁFICOS, PARA FIXAÇÃO POR COLAGEM E PARAFUSAMENTO (QUATRO PARAFUSOS POR PEÇA), CONFORME PROJETO.	UN	36,00
1.2.3	PLATAFORMAS MODULARES COM PÉ FIXO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,00 M X 1,00 M, ALTURA FIXA DE 0,20 M, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 750 KG/M ² , PESO PRÓPRIO APROXIMADO DE 25 KG POR UNIDADE, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, PISO EM COMPENSADO NAVAL, ADEQUADAS À MONTAGEM DE CONFIGURAÇÕES DE PLATEIA E PALCO DO TIPO ITALIANA E SEMI-ARENA.	UN	8,00
1.2.4	CARRINHOS TIPO PALLET PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE PRATICÁVEIS ARTICULADOS, COM ALÇAS METÁLICAS REMOVÍVEIS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,00 M X 1,00 M, ESTRUTURA METÁLICA, CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 500 KG, ADEQUADOS AO ACONDICIONAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE ATÉ 9 PRATICÁVEIS ARTICULADOS, CONFORME PROJETO.	UN	6,00
1.2.5	MÓDULOS DE GUARDA-CORPO DE MONTAGEM RÁPIDA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,00 M X 1,00 M, DESTINADOS AO USO COMO ACESSÓRIO	UN	28,00

	DOS PRATICÁVEIS PANTOGRÁFICOS ARTICULADOS DESMONTÁVEIS, ADEQUADOS À PROTEÇÃO PERIMETRAL DE PLATEIAS E PALCOS, CONFORME PROJETO.		
1.2.6	MÓDULOS DE GUARDA-CORPO DE MONTAGEM RÁPIDA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,00 M X 1,00 M, DESTINADOS AO USO COMO ACESSÓRIO DOS PRATICÁVEIS PANTOGRÁFICOS ARTICULADOS DESMONTÁVEIS, ADEQUADOS À PROTEÇÃO PERIMETRAL DE PLATEIAS E PALCOS, CONFORME PROJETO.	UN	20,00
1.2.7	CONECTORES METÁLICOS PARA UNIÃO E TRAVAMENTO DE PRATICÁVEIS ARTICULADOS E PLATAFORMAS MODULARES, COMPATÍVEIS COM OS SISTEMAS ESPECIFICADOS, CONFORME PROJETO.	UN	60,00
1.2.8	CHAVES ESPECÍFICAS PARA OPERAÇÃO, APERTO E DESAPERTO DOS CONECTORES DE UNIÃO E TRAVAMENTO DE PRATICÁVEIS ARTICULADOS E PLATAFORMAS MODULARES, CONFORME PROJETO.	UN	10,00
1.2.9	ESCADA MODULAR DE 4 DEGRAUS, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, PISOS EM COMPENSADO NAVAL, NO MESMO PADRÃO DOS PRATICÁVEIS ARTICULADOS, CANTONEIRAS DE DEGRAU COM SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, GUARDA-CORPO TUBULAR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO PLÁSTICO NAS EXTREMIDADES, ADEQUADA AO USO CÊNICO, CONFORME PROJETO.	UN	4,00
1.2.10	CADEIRAS EMPILHÁVEIS E CONECTÁVEIS, COM ESTRUTURA EM AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA, ENCOSTO E ASSENTO FIXOS ESTOFADOS, REVESTIDOS EM COURO SINTÉTICO NA COR CINZA ESCURO, COM DOIS APOIOS DE BRAÇO EM MADEIRA MACIÇA, ACABAMENTO EM TONALIDADE COMPATÍVEL COM O PISO EM MADEIRA DO TEATRO, CONFORME PROJETO.	UN	400,00
1.2.11	CADEIRAS EMPILHÁVEIS E CONECTÁVEIS, VARIAÇÃO PARA PESSOAS OBESAS, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE SUPORTE DE 250 KG, CONFORME NBR 9050, COM ESTRUTURA EM AÇO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA, ENCOSTO E ASSENTO FIXOS ESTOFADOS, REVESTIDOS EM VINIL OU POLIÉSTER NA COR CINZA ESCURO, COM APOIOS DE BRAÇO EM MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO.	UN	3,00
1.2.12	CADEIRAS EMPILHÁVEIS E CONECTÁVEIS, VARIAÇÃO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, CONFORME ABNT NBR 9050, COM ESTRUTURA EM AÇO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA, ENCOSTO E ASSENTO FIXOS ESTOFADOS, REVESTIDOS EM COURO SINTÉTICO NA COR CINZA ESCURO, COM APOIO DE BRAÇO ÚNICO EM MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO.	UN	3,00
1.2.13	CADEIRAS EMPILHÁVEIS SEM SISTEMA DE CONEXÃO ENTRE UNIDADES, DESTINADAS À BANCADA DE CONTROLE, COM ESTRUTURA EM AÇO E	UN	3,00

	ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA, ENCOSTO E ASSENTO FIXOS ESTOFADOS, REVESTIDOS EM COURO SINTÉTICO NA COR CINZA ESCURO, COM APOIOS DE BRAÇO EM MADEIRA MACIÇA, CONFORME PADRÃO DAS DEMAIS CADEIRAS DO TEATRO.		
1.2.14	CARRINHOS PARA ARMAZENAMENTO E DESLOCAMENTO DE CADEIRAS EMPILHÁVEIS, COM ESTRUTURA METÁLICA E RODÍZIOS PARA TRANSPORTE, ADEQUADOS AO EMPILHAMENTO, MOVIMENTAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DAS CADEIRAS DO TEATRO, CONFORME PROJETO.	UN	24,00
1.2.15	TAPETES REMOVÍVEIS PARA MARCAÇÃO E DELIMITAÇÃO DE ESPAÇOS DESTINADOS A CADEIRANTES, EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 9050, ADEQUADOS AO USO EM PLATEIAS E ESPAÇOS CÊNICOS, CONFORME PROJETO.	UN	6,00
1.2.16	HARD CASE TIPO BAÚ PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE VESTIMENTAS DE PALCO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,20 M X 0,50 M X 0,50 M, CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 200 KG, ESTRUTURA RÍGIDA REFORÇADA, COM RODÍZIOS PARA DESLOCAMENTO, CONFORME PROJETO.	UN	8,00
1.2.17	HARD CASE TIPO BAÚ PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE ACESSÓRIOS DE CORTINAS CÊNICAS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 0,80 M X 0,40 M X 0,40 M, CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 200 KG, ESTRUTURA RÍGIDA REFORÇADA, COM RODÍZIOS PARA DESLOCAMENTO, CONFORME PROJETO.	UN	4,00
1.3	VESTIMENTAS DE PALCO ESPAÇOS CÊNICOS		
Item	Descrição	Und	Quant.
1.3.1	CORTINA DE BOCA DE CENA, EM DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 4,90 M DE LARGURA CADA E 9,00 M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM VELUDO DE ALGODÃO 450 G/M ² , IGNIFUGADA (COM CERTIFICAÇÃO), NA COR PRETO FOSCO, COM BAINHA SUPERIOR REFORÇADA E ILHOSES METÁLICOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM TRILHO COM CORDONÊ PRETO, DOTADA DE RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,0 VEZES A LARGURA ACABADA, INSTALADA EM TRILHOS FIXADOS ÀS PASSARELAS TÉCNICAS, COM MANOBRA MANUAL E ABERTURA LATERAL À AMERICANA, CONFORME PROJETO.	UN	1,00
1.3.2	ROTUNDA DE PALCO, EM DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 4,00 M DE LARGURA CADA E 9,00 M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM VELUDO DE ALGODÃO 450 G/M ² , IGNIFUGADA (COM CERTIFICAÇÃO), NA COR PRETO FOSCO, COM BAINHA SUPERIOR REFORÇADA E ILHOSES METÁLICOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM TRILHO COM CORDONÊ PRETO, DOTADA DE RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,0 VEZES A LARGURA	UN	1,00

	ACABADA, INSTALADA EM TRILHOS FIXADOS ÀS PASSARELAS TÉCNICAS, COM MANOBRA MANUAL E ABERTURA LATERAL À AMERICANA, CONFORME PROJETO.		
1.3.3	PERNAS DE PALCO, COM LARGURA APROXIMADA DE 1,40 M E ALTURA DE 9,00 M, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO 450 G/M ² , IGNIFUGADAS (COM CERTIFICAÇÃO), NA COR PRETO FOSCO, COM BAINHA SUPERIOR REFORÇADA E ILHOSES METÁLICOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM VARA CÊNICA COM CORDONÊ PRETO, BAINHA INFERIOR PARA INSERÇÃO DE CORRENTE METÁLICA GALVANIZADA COM ELO NOMINAL DE 3/4", FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,0 VEZES A LARGURA ACABADA, CONFORME PROJETO.	UN	6,00
1.3.4	BAMBOLINAS PARA USO CÊNICO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,40 M DE ALTURA POR 9,30 M DE LARGURA, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M ² , IGNIFUGADAS, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM BAINHA SUPERIOR REFORÇADA E ILHOSES METÁLICOS ESPAÇADOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM VARA CÊNICA COM CORDONÊ PRETO, BAINHA INFERIOR PARA INSERÇÃO DE CORRENTE METÁLICA GALVANIZADA, CONFORME PROJETO.	UN	5,00
1.3.5	ROTUNDA PARA O CABARÉ, COMPOSTA POR DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 1,95 M DE LARGURA CADA E 3,00 M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M ² , IGNIFUGADO, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM BAINHA SUPERIOR REFORÇADA E ILHOSES METÁLICOS ESPAÇADOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM TRILHO COM CORDONÊ PRETO, DOTADA DE RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2 VEZES A LARGURA ACABADA, FIXADA NA LAJE DE TETO, COM MANOBRA MANUAL E ABERTURA À AMERICANA (LATERAL), CONFORME PROJETO.	UN	1,00
1.4	CORTINAS DE PLATEIA		
Item	Descrição	Und	Quant.
1.4.1	CORTINAS PARA BALCÕES/COXIAS, ALINHADAS AOS DOIS TRILHOS DA PASSARELA TÉCNICA E ÀS CORTINAS DA BOCA DE CENA, SENDO UM TRILHO PARA CONFIGURAÇÃO ITALIANA E OUTRO PARA CONFIGURAÇÃO SEMI-ARENA, CORTINAS DUPLA FACE (VELUDO EM AMBOS OS LADOS), COMPOSTAS POR DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 1,35 M DE LARGURA POR 2,60 M DE ALTURA, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M ² , IGNIFUGADAS, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,5 VEZES A LARGURA ACABADA, FIXADAS EM TRILHO DE ALUMÍNIO COM RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, INCLUINDO SANEFAS NO MESMO TECIDO DAS CORTINAS, CONFORME PROJETO.	UN	4,00

1.4.2	CORTINAS PARA O NÍVEL DO PALCO/COXIAS, ALINHADAS AOS DOIS TRILHOS DA PASSARELA TÉCNICA E ÀS CORTINAS DA BOCA DE CENA, SENDO UM TRILHO PARA CONFIGURAÇÃO ITALIANA E OUTRO PARA CONFIGURAÇÃO SEMI-ARENA, CORTINAS DUPLA FACE (VELUDO EM AMBOS OS LADOS), COMPOSTAS POR DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 1,35 M DE LARGURA POR 3,00 M DE ALTURA, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M ² , IGNIFUGADAS, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,5 VEZES A LARGURA ACABADA, FIXADAS EM TRILHO DE ALUMÍNIO COM RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, INCLUINDO SANEFAS NO MESMO TECIDO DAS CORTINAS, CONFORME PROJETO.	UN	2,00
1.4.3	CORTINAS PARA ENTRADA DE CENA, DUPLA FACE (VELUDO EM AMBOS OS LADOS), COMPOSTAS POR DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 1,40 M DE LARGURA POR 2,20 M DE ALTURA, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M ² , IGNIFUGADAS, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,5 VEZES A LARGURA ACABADA, BAINHA SUPERIOR REFORÇADA COM ILHOSES METÁLICOS ESPAÇADOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM TRILHO COM CORDONÊ PRETO, FIXADAS EM TRILHO DE ALUMÍNIO COM RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, INCLUINDO SANEFAS NO MESMO TECIDO DAS CORTINAS, CONFORME PROJETO.	UN	1,00
1.4.4	CORTINAS PARA ENTRADA DE PÚBLICO DO 2º BALCÃO, DUPLA FACE (VELUDO EM AMBOS OS LADOS), COMPOSTAS POR DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 1,00 M DE LARGURA POR 2,20 M DE ALTURA, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M ² , IGNIFUGADAS, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,5 VEZES A LARGURA ACABADA, BAINHA SUPERIOR REFORÇADA COM ILHOSES METÁLICOS ESPAÇADOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM TRILHO COM CORDONÊ PRETO, FIXADAS EM TRILHO DE ALUMÍNIO COM RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, INCLUINDO SANEFAS NO MESMO TECIDO DAS CORTINAS, CONFORME PROJETO.	UN	1,00
1.4.5	SUBSTITUIÇÃO DAS CORTINAS DE JANELAS DO CABARÉ, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M ² , IGNIFUGADAS, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM FORRO INTERNO EM BLACKOUT, COM ÁREA TOTAL APROXIMADA DE 40,00 M ² DE CORTINAS ACABADAS, FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,5 VEZES A LARGURA ACABADA, BAINHA SUPERIOR REFORÇADA COM ILHOSES METÁLICOS ESPAÇADOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM TRILHO COM CORDONÊ PRETO, TRILHOS DE ALUMÍNIO COM RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, FIXAÇÃO NA LAJE DE TETO, COM	UN	2,00

	MANOBRA MANUAL E ABERTURA CENTRAL, CONFORME PROJETO.		
1.4.6	CORTINAS DE JANELAS DO CABARÉ: CORTINAS CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO 450G/M2, IGNIFUGADO (COM CERTIFICADO), COR PRETO FOSCO COM FORRO BLACKOUT NAS MEDIDAS DE 2,70 METROS DE LARGURA X 5,65 METROS DE ALTURA. BAINHA SUPERIOR REFORÇADA E COM ILHOSES DE 0.20M EM 0.20M PARA PENDURAR NO TRILHO COM "CORDONÊ" PRETO, COM RODÍZIOS DE "NYLON". FRANZIDO CONFORME DETALHE COM CONSUMO DE TECIDO DE 2 VEZES PARA CADA METRO DE CORTINA ACABADA, FIXADO NA LAJE DE TETO, COM MANOBRA MANUAL PARA ABERTURA CENTRAL	UN	2,00

ANEXO B
LOTE 2: SONORIZAÇÃO

LOTE	Descrição		
2	LOTE 2: SONORIZAÇÃO		
2.1	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS - ÁUDIO		
Item	Descrição	Und	Quant.
2.1.1	SONOFLETOR "LINE ARRAY" 10" PASSIVO CV 12°.	UN	6,00
2.1.2	SONOFLETOR "LINE ARRAY" 10" PASSIVO CV 25°.	UN	8,00
2.1.3	SONOFLETOR SUBWOOFER 15" PASSIVO.	UN	8,00
2.1.4	SONOFLETOR DUAS VIAS 8" PASSIVO - PA/FRONT-FILL.	UN	16,00
2.1.5	SONOFLETOR DUAS VIAS 2 X 4" PASSIVO - FRONT-FILL.	UN	24,00
2.1.6	SONOFLETOR DUAS VIAS 12" PASSIVO - MONITOR.	UN	8,00
2.1.7	SONOFLETOR DUAS VIAS 12" ATIVO - DANTE.	UN	6,00
2.1.8	SONOFLETOR SUBWOOFER 15" ATIVO - DANTE.	UN	6,00
2.1.9	SONOFLETOR DUAS VIAS 10" ATIVO.	UN	8,00
2.1.10	SONOFLETOR DUAS VIAS 5" ATIVO.	UN	2,00
2.1.11	AMPLIFICADOR QUATRO CANAIS 2500W/CANAL 2OHM.NEXO NXAMP4X2MK2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00
2.1.12	AMPLIFICADOR QUATRO CANAIS 1300W/CANAL 2OHM.NEXO NXAMP4X1MK2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
2.1.13	MICROFONE DINÂMICO CARDIOIDE "HAND-HELD".SHURE SM57 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00
2.1.14	MICROFONE DINÂMICO CARDIOIDE "HAND-HELD".SHURE SM58 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00
2.1.15	MICROFONE PARA BUMBO E BAIXO.SHURE BETA 52A OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00
2.1.16	MICROFONE CARDIOIDE DINÂMICO.SENNHEISER E904 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00

2.1.17	MICROFONE CARDIOIDE DINÂMICO.SENNHEISER MD-421 II OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00
2.1.18	MICROFONE CONDENSADOR CARDIOIDE PARA INSTRUMENTOS.NEUMANN KM 184 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00
2.1.19	TRANSMISSOR SEM FIO "BODYPACK".SHURE ULXD1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00
2.1.20	TRANSMISSOR MICROFONE DINÂMICO CARDIOIDE SEM-FIO DIGITAL.SHURE ULXD2/SM58 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00
2.1.21	RECEPTOR PARA MICROFONE SEM FIO QUATRO CANAIS.SHURE ULXD4Q OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00
2.1.22	CONDICIONADOR DE TENSÃO BIVOLT.PENTACÚSTICA PM-1.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00
2.1.23	MIXER DIGITAL 72 CANAIS.YAMAHA CL5 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
2.1.24	MIXER DIGITAL 32 CANAIS.YAMAHA QL1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00
2.1.25	REPRODUTOR MULTIMIDIA.DENON DN-500CB OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00
2.1.26	STAGE-BOX DIGITAL 16 ENTRADAS / 08 SAÍDAS.YAMAHA RIO1608-D2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
2.1.27	STAGE-BOX DIGITAL 32 ENTRADAS / 16 SAÍDAS.YAMAHA RIO3224-D2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00
2.1.28	FLANGE" DE DISPERSÃO 120° PARA "LINE-ARRAY".NEXO GMT-FLGM10 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00
2.1.29	CARTÃO DE EXPANSÃO DANTE.NEXO NXDT104MK2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00
2.1.30	CASADOR DE IMPEDÂNCIA ATIVO.BEHRINGER DI100 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20,00
2.1.31	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET.INTELBRAS SG 2404 MR L2+ OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00
2.1.32	TRANSMISSOR SEM FIO DE DOIS CANAIS DE RACK.SHURE P10T OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
2.1.33	RECEPTOR BODYPACK.SHURE P10R+ OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00
2.1.34	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ANTENA.SHURE UA844+ OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00
2.1.35	ANTENA DIRECIONAL ATIVA UHF.SHURE UA874 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00

2.1.36	SISTEMA COMBINAÇÃO DE ANTENA.MGA UC-44 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00
2.1.37	ANTENA DIRECIONAL PASSIVA UHF.MGA A-1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00
2.1.38	CENTRAL ELÉTRICA MAIN POWER 3F+N (380/220).PENTACÚSTICA MAIN POWER RMP-63SE V014 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00
2.2	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS - VÍDEO		
Item	Descrição	Und	Quant.
2.2.1	PROJETOR DE VÍDEO 1DLP LASER 18,500 LÚMENS.CHRISTIE D20WU-HS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00
2.2.2	LENTE DE AUMENTO PARA PROJETOR.CHRISTIE ZOOM 140-111104-XX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00
2.2.3	PROJETOR DE VÍDEO 3LCD LASER 6.200 LÚMENS EPSON POWERLITE L630U OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00
2.2.4	TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA - PALCO FABRICAÇÃO CUSTOMIZADA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
2.2.5	TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 154" 16:10 GAIA GNW-154 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
2.3	CABOS		
Item	Descrição	Und	Quant.
2.3.1	CABO BLINDADO BALANCEADO 2 X 24AWG. SANTO ANGELO D20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	98,00
2.3.2	CABO PATCHCORD F/UTP GIGALAN CAT6 BLINDADO 1,5M FURUKAWA 35085010 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	28,00
2.3.3	CABO PAR TRANÇADO POLARIZADO 2 X 12AWG. BELDEN 8477 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	800,00
2.3.4	CABO COAXIAL RG-213 – 30 METROS. MGA RF2300 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	2,00
2.3.5	CABO COAXIAL RG-213 – 15 METROS. MGA RF2150 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	1,00
2.3.6	CABO COAXIAL RG 58 – 50 CENTÍMETROS. MGA RF5005 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	10,00
2.3.7	CABO DE MICROFONE – 9,15M. SANTO ÂNGELO ANGL L W 92123 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	50,00

2.4	CONECTORES		
Item	Descrição	Und	Quant.
2.4.1	CONECTOR SPEAKON DE 4 POLOS MACHO – CABO. NEUTRIK NL4FC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	20,00
2.4.2	CONECTOR XLR FÊMEA – CABO. NEUTRIK NC3FX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	38,00
2.4.3	CONECTOR XLR MACHO – CABO. NEUTRIK NC3MX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	54,00
2.5	RACKS, PAINÉIS E ACESSÓRIOS		
Item	Descrição	Und	Quant.
2.5.1	SUPORTE DE TETO PARA PROJETO EPSON V12H808001 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	1,00
2.5.2	SUPORTE HASTE VERTICAL. FZ AUDIO TUBO UNIÃO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	1,00
2.5.3	SUPORTE "U" PARA SONOFLETOR. YAMAHA UB-DXR12 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	1,00
2.5.4	SUPORTE BUMPER PARA SONOFLETOR. NEXO GMT-LBUMPM10 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	1,00
2.5.5	BARRA DE EXTENSÃO DE SUPORTE BUMPER PARA SONOFLETOR. NEXO VNT-EXBARM10 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	1,00
2.5.6	BARRA DE EXTENSÃO DE SUPORTE BUMPER PARA SONOFLETOR. NEXO GMT-EXBARM10L OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PÇ	1,00
2.5.7	CASE 19" 6U.	UN	4,00
2.5.8	CASE 19" 12U.	UND	4,00
2.5.9	CASE 19" 16U.	UN	4,00
2.5.10	KIT DE MONTAGEM PARAFUSO/PORCA. ELLAN 0.RKM.0001 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
2.5.11	BANDEJA FIXA PROFUNDIDADE 350MM. ELLAN 0.AFP.1905 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00
2.5.12	PLACA FRONTAL CEGA 1U. ELLAN 0.AFR.0001 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20,00
2.5.13	PLACA FRONTAL CEGA COM PASSAGEM DE CABOS 1U. ELLAN 0.APR.1901 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00

ANEXO C
LOTE 3: ILUMINAÇÃO CÊNICA

LOTE	Descrição		
3	LOTE 3: ILUMINAÇÃO CÊNICA		
3.1	SALA PRINCIPAL		
Item	Descrição	Und	Quant.
3.1.1	<p>CONSOLE DE ILUMINAÇÃO COMPLETA COM CASE DE TRANSPORTE LAMPADAS E CAPA, 30 FADERS MOTORIZADOS SENSÍVEIS AO, TOQUE, COM KNOB DE FADER DE DESIGN, X-FADER DUPLO, MOTORIZADO E SENSÍVEL AO TOQUE, COM LISTA DE CUE COM 9 BOTÕES DE CONTROLE, INDICADOR DE HALO LED RGB ÚNICO AO LADO DE CADA FADER, INDICADOR DE HALO RGB PARA CADA REPRODUÇÃO 30 CODIFICADORES DE REPRODUÇÃO SENSÍVEIS AO TOQUE DE ULTRA-ALTA RESOLUÇÃO COM FUNÇÃO PUSH, INDICADOR DE HALO RGB PARA CADA ENCODER, 120 BOTÕES DE FUNÇÃO DE REPRODUÇÃO C&K COM HAPTICS POSITIVOS PARA TEMPORIZAÇÃO, KNOB DE BOTÃO DE DESIGN, 3 TELAS PRINCIPAIS DE 14" COM 850 NITS E 1920 X 1200 CAPACITIVAS, SENSÍVEIS AO TOQUE COM BRILHO AJUSTÁVEL, 1 TELA DE 4,3" COM 850 NITS E 800 X 480 CAPACITIVAS, SENSÍVEIS AO TOQUE E ÁREA DE TRABALHO COM BRILHO AJUSTÁVEL, LUZ DE MESA LED ACIMA DA TELA LCD, 10 TECLAS MACRO/EXECUTOR COM RETROILUMINAÇÃO, ALÉM DE 10 BOTÕES MACRO SUAVES COM LEGENDA NA TELA, MACRO, PAGINAÇÃO INDEPENDENTE PARA CADA SEÇÃO DE PLAYBACK, BOTÕES DE PROGRAMAÇÃO, TODOS RGB TECLAS CHERRY® MX LOW PROFILE COM RETROILUMINAÇÃO, CURSO, 5 ENCODERS DE ATRIBUTOS RGB PERSONALIZADOS COM RETROILUMINAÇÃO, RODA DE NÍVEL DEDICADA E INDICAÇÃO DE NÍVEL NA TELA, TECLADO QWERTY TOTALMENTE PERSONALIZADO COM RETROILUMINAÇÃO NA GAVETA, SUPORTA UMA TELA SENSÍVEL AO TOQUE EXTERNA DISPLAYPORT 1920*1080. CONSTRUÇÃO TODA EM ALUMÍNIO PARA REDUZIR O PESO, DESIGN DO PAINEL LCD EM CONCHA PARA REDUZIR O TAMANHO PARA TRANSPORTE, COM MECANISMO DE TRAVAMENTO POSITIVO, ARTICULAÇÃO AJUSTÁVEL DO PAINEL DA TELA EM ETAPAS DE 6 GRAUS DE - 90 A 155 GRAUS NA VERTICAL, APOIO DE BRAÇO CONFORTÁVEL, KNOBS DE BOTÕES, KNOBS DE FADER, BOTÕES DO ENCODER, RODAS DO ENCODER E RODA DE NÍVEL FABRICADAS EXCLUSIVAMENTE, TODAS AS TELAS SÃO EMBUTIDAS, PODE SER TRANSPORTADO EM UMA CAIXA PERSONALIZADA PELI AIR 1754. CONSUMO DE ENERGIA MÁXIMO 300 W, VOLTAGEM: 110 – 24 0 V CA, 50 - 60 HZ, AMBIENTE DE OPERAÇÃO: TEMP. DE OPERAÇÃO 0 - 4 0 C / 32 -104 FMA X, UMIDADE RELATIVA 95% SEM CONDENSAÇÃO, POTÊNCIA TÉRMICA: MÁXIMO 1024 BTU/H, UPS INTERNOS: ATÉ 5 PERÍODOS SEPARADOS DE 4 MINUTOS, SOFTWARE TOTALMENTE INTEGRADO, HARDWARE E RESFRIAMENTO PARA OBTER O MELHOR PROCESSAMENTO, DESEMPENHO E RESFRIAMENTO COM A ADIÇÃO DE RECURSOS, INCLUINDO CONECTORES XLR PADRÃO DA INDÚSTRIA PARA TOMADAS PROTEGIDAS E FUNCIONANDO SEM PROBLEMAS, DIMENSÕES DA</p>	UN	1,00

	<p>UNIDADE (L X P X A): 1070 X 440 X 240 MM (TELAS PARA CIMA). 1070 X 440 X 160 MM (TELAS PARA BAIXO), PESO: MENOS DE 32 KG / 70 LBS, 8 XLR NEUTRIK DE 5 PINOS, ISOLADOS ÓPTICA E GALVÂNICAMENTE COM INDICADORES DE ATRIBUIÇÃO DE HALO, REDE : 4 XLR NEUTRIK NA PORTA PRINCIPAL, COMUTADOS E GERENCIADOS INTERNAMENTE. 1 X PORTA DE REDE SECUNDÁRIA NEUTRIK XLR, DADOS/PERIFÉRICOS: 1 X ALÇA LATERAL DIREITA USB 3.0. 2 X PAINEL TRASEIRO USB 3.0. 2 X USB 2.0 0 DESIGNADO PARA TELAS SENSÍVEIS AO TOQUE EXTERNAS, MONITOR EXTERNO: 1 X DISPL AYP ORT ATÉ 1920 * 1080, SMP TE: 1 X LTC DE 3 PINOS COM ENTRADA E SAÍDA DE LOOP XLR COM ISOLAMENTO DE TRANSFORMADOR, ENTRADAS DE ACIONAMENTO: 4 ENTRADAS/4 SAÍDAS GPIO, ISOLADAS E CONTATOS SECOS EM SUBCONECTOR D DE 15 PINOS, JACK DE ¼" PARA PEDAL, ENTRADA DE ÁUDIO PARA 7 DISPARADORES DE BANDA, ATRAVÉS DE XLR DE 3 PINOS COM ISOLAMENTO DE TRANSFORMADOR MIDI, ENTRADA, PASSAGEM E SAÍDA EM DIN DE 5 PINOS COM SINAL E INDICADORES HABILITADOS SUPORTADO POR USB MIDI, LUZ DE TRABALHO TRASEIRA FITA DE LED BRANCA COM BOTÃO DE LED VERMELHO PARA AUXILIAR NA LOCALIZAÇÃO RÁPIDA, 2 X TOMADAS DE LUZ DE MESA XLR DE 3 PINOS ALIMENTAÇÃO NEUTRIK TRUE 1 ®, GARANTA: 2 ANOS</p>		
3.1.2	<p>MOVING LIGHT PROFILE MOTOR LED BRANCO DE 700 W/FONTE SEM CINTILAÇÃO, CONSUMO DE ENERGIA: 950 W, 20.000 HORAS, 6300 K, MODO PADRÃO RA: ≥70, MODO OPCIONAL DE ALTO CRI: RA≥90, LENTE: 138 MM DE DIÂMETRO, 111000 LUX A 5 M PROFILE 700 BSWF, ENQUADRAMENTO COM FACA, APENAS 28 KG E TAMANHO MINI, FOCO: FOCO MOTORIZADO, AJUSTE DE FOCO ULTRA SUAVE. ÍRIS: MOTORIZADA, LINEAR, STROBE: 25 HZ COM ESTROBOSCÓPIO DE PULSO ALEATÓRIO. ESCURECIMENTO: 0 A 100% DE ESCURECIMENTO LINEAR. FROST: 0 A 100% DE FROST LINEAR, ÂNGULO DE ZOOM: 4 A 50 GRAUS ZOOM LINEAR, SISTEMA DE MISTURA DE CORES CMY, FILTRO CTO DE 2500K A 6500K COM AJUSTE LINEAR, RODA DE CORES: 6 CORES FIXAS + BRANCO, MEIA COR COM EFEITO ARCO-ÍRIS, RODA DE GOBOS ROTATIVA: 7 GOBOS DE VIDRO ROTATIVOS SUBSTITUÍVEIS + BRANCO COM VIBRAÇÃO DE GOBOS, RODA DE GOBOS FIXA: 8 GOBOS DE VIDRO FIXOS SUBSTITUÍVEIS + BRANCO COM VIBRAÇÃO DE GOBOS. RODA DE PRISMA: PRISMA ROTATIVO DE 4 FACES, RODA DE ANIMAÇÃO COM EFEITOS DE ÁGUA, ONDAS E CHAMAS, ROTATIVA E SUBSTITUÍVEL 4 FACAS DE ENQUADRAMENTO INDEPENDENTES COM ROTAÇÃO DE +/- 90°, SISTEMA DE ÍRIS DE 6% A 100%, CONTROLE E CORPO, PAN/TILT: SOLUÇÃO DE 540/270° E 16 BITS, CANAIS DMX: 38CH/41CH (COMPATÍVEL COM CLAY PAKY AROLLA AQUA) ENTRADA + SAÍDA POWERCON TURE1 / ENTRADA + SAÍDA DMX DE 3 PINOS + 5 PINOS, DESIGN À PROVA DE POEIRA E ÓLEO IP20 COM BRAÇADEIRA DOBRÁVEL, SEM CASE, PESO LÍQUIDO: 28 KG TAMANHO: 400*285*693 MM (C*L*A)T</p>	UN	15,00
3.1.3	<p>PARLED PROFISSIONAL FAIXA DE ÂNGULO ÓPTICO É DE 8°-40°. COM ZOOM ELETRÔNICO ALTAMENTE EFICIENTE E SUAVE, A EXCELENTE MISTURA DE CORES CRIA LUZ DE ALTA QUALIDADE, SEM QUALQUER DERRAMAMENTO EXTRA DE LUZ. COM DESIGN IP66, A ILUMINAÇÃO IDEAL PARA SHOWS/EVENTOS DE PEQUENA/GRANDE ESCALA. 14X20W MULTICHIP RGBW ANGLE: 8°-40° TENSÃO: 100-240 VCA, 50/60 HZ, POTÊNCIA MÁX. 235W,</p>	UN	35,00

	CONEXÃO DE ENERGIA: ENTRADA E SAÍDA DE ENERGIA, CONEXÃO DE SINAL DMX: CONECTORES XLR DE ENTRADA E SAÍDA , TAMANHO: 375X283X236MM PESO: 8,6KG CARÇA EM ALUMÍNIO FUNDIDO,COR PRETO, FONTE DE LUZ: 14 LEDS X20W (RGBW), ÂNGULO DE ABERTURA: 8°-40° DIMMER 0-100% 16 BITS, RESFRIAMENTO POR CONVECÇÃO DIRETA, CONTROLE: DMX512、RDM, AMBIENTE DE TRABALHO: TEMPERATURA AMBIENTE -20°C-45°C, PROTEÇÃO: IP20, CERTIFICAÇÃO: CE、MET		
3.1.4	ELIPSOIDAL LED 300 W RGBAL (MISTURA DE 5 CORES COM SISTEMA HSIC), CCT AJUSTÁVEL 1800–10000 K, CRI ≥90; COMPATÍVEL COM LENTES FIXAS (5°, 10°, 14°, 19°, 26°, 36°, 50°) E ZOOM (15°–30°, 25°–50°); DIMMER ELETRÔNICO 0–100% EM 16 BITS, ESTROBO ATÉ 25 HZ, MÚLTIPLOS MODOS DMX/RDM, DISPLAY DE CONTROLE INTEGRADO; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, IP20, DIMENSÕES APROX. 700 × 301 × 233 MM, PESO 10,3 KG; POTÊNCIA ATÉ 300 W, ALIMENTAÇÃO 100–240 V AC, CONEXÕES POWERCON IN/OUT E DMX XLR 5 PINOS; FORNECIDO SEM LENTE.	UN	25,00
3.1.5	ELIPSOIDAL LED WHITE 3200K, 300 W, CRI 98, TLCI 98, CQS 96, COMPATÍVEL COM LENTES FIXAS (5°, 10°, 14°, 19°, 26°, 36°, 50°) E ZOOM (15°–30°, 25°–50°); DIMMER 0–100% EM 16 BITS, STROBE 0–25 HZ, MODOS DE CONTROLE DMX/RDM/DIMMER PACK, DISPLAY EMBARCADO; POTÊNCIA MÁX. 300 W, TENSÃO 100–240 V AC; CONEXÕES POWER IN/OUT E DMX XLR IN/OUT; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, IP20, PESO APROX. 8 KG, FORNECIDO SEM LENTE.	UN	40,00
3.1.6	RIBALTA LED RGBALC DE 160 W, ÂNGULO 70°, CCT 1800–10.000 K, CRI ≥ 95, PRESETS DE COR PROFISSIONAIS, DIMMER 16 BITS, ESTROBO ATÉ 25 HZ, MÚLTIPLOS MODOS DMX/RDM, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA ATÉ 160 W, ALIMENTAÇÃO 100–240 V AC COM CONECTORES POWERCON IN/OUT, CONECTIVIDADE XLR IN/OUT, DIMENSÕES APROXIMADAS 530 X 170 X 126 MM, PESO ATÉ 6 KG, PROTEÇÃO IP65, OPERAÇÃO -20 °C A 45 °C, CERTIFICAÇÃO CE.	UN	25,00
3.1.7	BELTPACK MICROCOM M 2,4 GHZ DE CANAL ÚNICO COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 5 LOCUTORES FULL-DUPLEX E OUVINTES ILIMITADOS. OS RECURSOS INCLUEM: DESIGN COMPACTO E LEVE, BATERIA COM DURAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 7,5 HORAS, TECNOLOGIA FHSS CRIPTOGRAFADA E ESTRUTURA RESISTENTE À ÁGUA. INCLUÍDO: COLDRE BELTPACK, CABO USB A PARA USB MICRO, CORDÃO, GUIA DE INÍCIO RÁPIDO E CARTÃO DE INFORMAÇÕES DE GARANTIA E SUPORTE.	UN	5,00
3.1.8	FONE PROFISSIONAL SMARTBOOM – OUVIDO ÚNICO COM MICROFONE CARDIOIDE ELETRETO E TECNOLOGIA SMARTBOOM (LIGA/DESLIGA) ALTA REDUÇÃO DE RUÍDO E ÁUDIO DE QUALIDADE; DESIGN AMBIDESTRO, ACOLCHOADO, DOBRÁVEL E COM ALMOFADAS SUBSTITUÍVEIS; COM FIO, CONECTOR DUPLO 3,5 MM DOURADO, COMPATÍVEL COM MICROCOM BELTPACKS	UN	5,00

3.1.9	<p>ARMARIO RACK SISTEMA PARA TEATRO - 12 DIMMER'S - CARACTERÍSTICAS: ARMARIO RACK METALICO PARA TEATRO E INSTALAÇÃO FIXA; ESTRUTURA METALICA REFORÇADA EM AÇO 1020; PINTURA EPOXI TEXTURIZADA; BASE DE MONTAGEM AJUSTAVEL INTERIOR: GAVETAS COM SUPORTES LATERAIS PADRÃO 19"; 12 GAVETAS DE 3U (UNIDADES DE RACK) DE ALTURA CADA; 2 GAVETAS DE 1U (UNIDADE DE RACK) DE ALTURA CADA; PORTA FRONTAL COM ACESSO DIRETO AOS MÓDULOS DIMMER; 12 DISJUTORES 63 A TRIFASICO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL POR UNIDADE; BARRAMENTOS MONTADOS CONFIGURÁVEL 380 / 220 VOLTS , 400A; DPM (DIGITAL POWER METERS) TRUE RMS, TENSÃO, FREQUÊNCIA; ILUMINAÇÃO FRONTAL E TRAZEIRA, LUMINÁRIA LED 1 WAT; MEDIDAS: A 2000 X L700 L X P700 (EM MILIMETROS) .</p>	UN	2,00
3.1.10	<p>PORT NODE PORT: 6 SIX (ARTNET, SACN, DMX, RDM) O 6-PORT NODE DMX/RDM É UMA INTERFACE DE COMUNICAÇÃO QUE PERMITE A INTEGRAÇÃO E CONVERSÃO DE EQUIPAMENTOS DMX/RDM EM UMA REDE ETHERNET. É COMPATÍVEL COM VÁRIOS PROTOCOLOS INCLUINDO ART-NET, DMX512, SACN E RDM. CARACTERÍSTICAS:CONVERSOR DE ART-NET E SACN PARA DMX E RDM; SEIS PORTAS DMX/RDM EM XLR FÊMEA DE 3 PINOS, ISOLADAS ELETRICAMENTE; CONECTOR ETHERNET RJ45 100MBPS ETHERCON NEUTRIK; PODE SER ALIMENTADO VIA POE (POWER OVER ETHERNET) PELO CONECTOR RJ45; CONECTOR USB TIPO C PARA ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE; DISPLAY LCD COLORIDO PARA FÁCIL VISUALIZAÇÃO E CONFIGURAÇÃO; QUATRO TECLAS PARA NAVEGAÇÃO; LEDS INDICADORES PARA MONITORAMENTO DE TRÁFEGO; CONFIGURAÇÃO VIA NAVEGADOR (CHROME, FIREFOX, SAFARI ETC); GABINETE EM AÇO, PADRÃO RACK 19" COM 1 UNIDADE DE ALTURA (44,45MM); • ACABAMENTO EM PINTURA ELETROESTÁTICA; CABO DE FORÇA PADRÃO IEC COM PLUGUE 2P+T PADRÃO ABNT NBR-14136; TENSÃO ELÉTRICA: 90 A 240 V; CONSUMO MÁXIMO: 15W; DIMENSÕES: 44,45MM X 482MM X 180MM (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE); PESO: 1.200 G; NORMAS E PADRÕES: ART-NET 4 - SPECIFICATION FOR THE ART-NET 4 ETHERNET COMMUNICATION PROTOCOL; ANSI E1.11-2008 (R2013) - USITT DMX512-A - ASYNCHRONOUS SERIAL DIGITAL DATA TRANSMISSION STANDARD FOR CONTROLLING LIGHTING EQUIPMENT AND ACCESSORIES; ANSI E1.20 – 2010 - RDM - REMOTE DEVICE MANAGEMENT OVER DMX512 NETWORKS; ANSI E1.31-2016 - LIGHTWEIGHT STREAMING PROTOCOL FOR TRANSPORT OF DMX512 USING ACN; TIA/EIA-485-A-1998 – ELECTRICAL CHARACTERISTICS OF GENERATORS AND RECEIVERS FOR USE IN BALANCED DIGITAL MULTIPOINT SYSTEMS; IEC 60320 - APPLIANCE COUPLERS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR GENERAL PURPOSES; ABNT NBR-14136 - PLUGS AND SOCKET-OUTLETS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES. DMX512 NETWORKS; ANSI E1.31-2016 - LIGHTWEIGHT STREAMING PROTOCOL FOR TRANSPORT OF DMX512 USING ACN; TIA/EIA-485-A-1998 – ELECTRICAL CHARACTERISTICS OF GENERATORS AND RECEIVERS FOR USE IN BALANCED DIGITAL MULTIPOINT SYSTEMS; IEC 60320 - APPLIANCE COUPLERS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR GENERAL PURPOSES; ABNT NBR-14136 - PLUGS AND SOCKET-OUTLETS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES.</p>	UN	3,00

3.1.11	<p>DIMMER MK-II- LCD-DR DMX/RDM , REUNE A MAIS AVANÇADA TECNOLOGIA PARA DIMERIZAÇÃO E CARGAS RESISTIVAS ASSIM COMO CONTROLE DE ACIONAMENTO DE CARGAS NÃO DIMERIZÁVEIS , ATÉ MESMO MOTORES MONOFÁSICOS E TRIFÁSICOS PODEM SER CONTROLADOS PELO MESMO.- O DISPLAY E CRISTAL LIQUIDO DE 2 LINHAS E 16 CARACTERES INFORMA AO USUÁRIO TODAS AS CONFIGURAÇÕES E AJUSTES DE ACORDO COM A NECESSIDADE DE USO.- MEDIÇÃO DA TENSÃO , FREQUÊNCIA, ÂNGULO E FASE, TEMPERATURA INTERNA , STATUS SINAL DE COMUNICAÇÃO DMX ,CI 485 E RDM, O STATUS DE CADA CANAL SÃO MOSTRADOS EM TEMPO REAL NO DISPLAY LCD .- ATÉ 12 CENAS PODEM SER GRAVADAS E ORGANIZADAS PARA RODAR UM CHASER (SEQUENCIA) SEM A NECESSIDADE E USO E UMA CONSOLE (MESA LUZ)- PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO DMX-512 / RDM E ART NET (OPCIONAL), ASSIM COMO CI – 485 , ESTE DESENVOLVIDO PELA CITRONICS COM COMUNICAÇÃO BILATERAL E PROTOCOLO ABERTO, PERMITINDO AO USUÁRIO COM CONHECIMENTO EM SOFTWARE DESENVOLVER SEU PRÓPRIO CONTROLE,- TEMPO E CROSSFADER CONFIGURAVEL ATÉ 99 MINUTOS ENTRE CENAS.- 07- CURVAS DE SAÍDAS PODEM SER CONFIGURADAS EM CONJUNTO OU INDIVIDUALMENTE POR CANAL– CLÁSSICA–EXPONENCIAL– RELE — EXCLUSIVO RECURSO CENA DE PÂNICO , COM ESTA OPÇÃO HABILITADA NO CASO E FALHA DA MESA DE CONTROLE OU ROMPIMENTO O CABO E SINAL UMA CENA PREVIAMENTE GRAVADA PELO USUÁRIO ACIONADA EM FADE IN.- RECURSO DMX TIME OUT , COM ESTA OPÇÃO HABILITADA E NO CASO DE FALHA DA MESA DE CONTROLE OU ROMPIMENTO O CABO E SINAL O ULTIMO PACOTE DO SINAL FICA GRAVADO , PERMANECENDO OS CANAIS ACIONADOS L ATÉ A RECUPERAÇÃO O SINAL DE CONTROLE , EXCELENTE RECURSO PARA ESTÚDIOS DE TV.- TENSÃO E PRÉ AQUECIMENTO INTELIGENTE DE ACORDO COM A POTÊNCIA DA CARGA INDIVIDUALMENTE.- FILTROS TOROIDAL INDIVIDUAL COM TEMPO DE SUBIDA (RISE TIME) SUPERIOR A 350US.- PROTEÇÃO DE SOBRE CORRENTE E CORRENTE E CURTO CIRCUITO , PROTEÇÃO CORRENTE RESIDUAL INDIVIDUAL POR CANAL, 12 DR - 30MA SÃO INSTALADOS TRAZENDO TOTAL SEGURANÇA AO USUÁRIO E EQUIPAMENTOS E ELE CONECTADOS .- POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA 4.400 WATTS EM 220 VOLTS , CONFIGURÁVEL INDIVIDUALMENTE POR CANAL SENDO POSSÍVEL A UTILIZAÇÃO DE LÂMPADAS DE VOLTAGEM ABAIXO DA REDE ALIMENTADORA, ESTE RECURSO SOMENTE DEVERA SER UTILIZADO POR TÉCNICO COM CONHECIMENTO SOLIDO EM ELÉTRICA.- TENSÃO DE TRABALHO CONFIGURAVEL 380 OU 220 TRIFÁSICO , BI-FASICO OU MONOFÁSICO (TRIFÁSICO SUGERIDO)VENTILAÇÃO FORÇADA INTELIGENTE DIRETAMENTE PROPORCIONAL A TEMPERATURA, BAIXO RUÍDO FAN C/ ROLAMENTO.- DISPONÍVEL COM CONEXÃO DE SAÍDA , TIPO SOCAPEX 19 PIN ,- CONEXÃO ENTRADA BORNE SAK 16MM2. - PADRÃO RACK 19" , PESO 18 QUILOS , MEDIDAS L49CM X A13CM X P 41CM.- NBR-5459 – MANOBRA E PROTEÇÃO DE CIRCUITOS – TERMINOLOGIA- NBR-6146 – INVÓLUCROS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS –PROTEÇÃO NBR-6808 – CONJUNTO DE MANOBRA E CONTROLE DE BAIXA TENSÃO NORMA DIN 50.018 MODO SMART PRO-POWER REFERÊNCIA C.I. TRONICS</p>	UN	17,00
--------	--	----	-------

3.1.12	<p>DIMMER MK-II- LCD-DR DMX/RDM , REUNE A MAIS AVANÇADA TECNOLOGIA PARA DIMERIZAÇÃO E CARGAS RESISTIVAS ASSIM COMO CONTROLE DE ACIONAMENTO DE CARGAS NÃO DIMERIZÁVEIS , ATÉ MESMO MOTORES MONOFÁSICOS E TRIFÁSICOS PODEM SER CONTROLADOS PELO MESMO.- O DISPLAY E CRISTAL LIQUIDO DE 2 LINHAS E 16 CARACTERES INFORMA AO USUÁRIO TODAS AS CONFIGURAÇÕES E AJUSTES DE ACORDO COM A NECESSIDADE DE USO.- MEDIÇÃO DA TENSÃO , FREQUÊNCIA, ÂNGULO E FASE, TEMPERATURA INTERNA , STATUS SINAL DE COMUNICAÇÃO DMX ,CI 485 E RDM, O STATUS DE CADA CANAL SÃO MOSTRADOS EM TEMPO REAL NO DISPLAY LCD .- ATÉ 12 CENAS PODEM SER GRAVADAS E ORGANIZADAS PARA RODAR UM CHASER (SEQUENCIA) SEM A NECESSIDADE E USO E UMA CONSOLE (MESA LUZ)- PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO DMX-512 / RDM E ART NET (OPCIONAL), ASSIM COMO CI – 485 , ESTE DESENVOLVIDO PELA CITRONICS COM COMUNICAÇÃO BILATERAL E PROTOCOLO ABERTO, PERMITINDO AO USUÁRIO COM CONHECIMENTO EM SOFTWARE DESENVOLVER SEU PRÓPRIO CONTROLE,- TEMPO E CROSSFADER CONFIGURAVEL ATÉ 99 MINUTOS ENTRE CENAS.- 07- CURVAS DE SAÍDAS PODEM SER CONFIGURADAS EM CONJUNTO OU INDIVIDUALMENTE POR CANAL– CLÁSSICA–EXPONENCIAL– RELE — EXCLUSIVO RECURSO CENA DE PÂNICO , COM ESTA OPÇÃO HABILITADA NO CASO E FALHA DA MESA DE CONTROLE OU ROMPIMENTO O CABO E SINAL UMA CENA PREVIAMENTE GRAVADA PELO USUÁRIO ACIONADA EM FADE IN.- RECURSO DMX TIME OUT , COM ESTA OPÇÃO HABILITADA E NO CASO DE FALHA DA MESA DE CONTROLE OU ROMPIMENTO O CABO E SINAL O ULTIMO PACOTE DO SINAL FICA GRAVADO , PERMANECENDO OS CANAIS ACIONADOS L ATÉ A RECUPERAÇÃO O SINAL DE CONTROLE , EXCELENTE RECURSO PARA ESTÚDIOS DE TV.- TENSÃO E PRÉ AQUECIMENTO INTELIGENTE DE ACORDO COM A POTÊNCIA DA CARGA INDIVIDUALMENTE.- FILTROS TOROIDAL INDIVIDUAL COM TEMPO DE SUBIDA (RISE TIME) SUPERIOR A 350US.- PROTEÇÃO DE SOBRE CORRENTE E CORRENTE E CURTO CIRCUITO , PROTEÇÃO CORRENTE RESIDUAL INDIVIDUAL POR CANAL, 12 DR - 30MA SÃO INSTALADOS TRAZENDO TOTAL SEGURANÇA AO USUÁRIO E EQUIPAMENTOS E ELE CONECTADOS .- POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA 4.400 WATTS EM 220 VOLTS , CONFIGURÁVEL INDIVIDUALMENTE POR CANAL SENDO POSSÍVEL A UTILIZAÇÃO DE LÂMPADAS DE VOLTAGEM ABAIXO DA REDE ALIMENTADORA, ESTE RECURSO SOMENTE DEVERA SER UTILIZADO POR TÉCNICO COM CONHECIMENTO SOLIDO EM ELÉTRICA.- TENSÃO DE TRABALHO CONFIGURAVEL 380 OU 220 TRIFÁSICO , BI-FASICO OU MONOFÁSICO (TRIFÁSICO SUGERIDO)VENTILAÇÃO FORÇADA INTELIGENTE DIRETAMENTE PROPORCIONAL A TEMPERATURA, BAIXO RUÍDO FAN C/ ROLAMENTO.- DISPONÍVEL COM CONEXÃO DE SAÍDA , TIPO SOCAPEX 19 PIN ,- CONEXÃO ENTRADA BORNE SAK 16MM2. - PADRÃO RACK 19" , PESO 18 QUILOS , MEDIDAS L49CM X A13CM X P 41CM.- NBR-5459 – MANOBRA E PROTEÇÃO DE CIRCUITOS – TERMINOLOGIA- NBR-6146 – INVÓLUCROS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS –PROTEÇÃO NBR-6808 – CONJUNTO DE MANOBRA E CONTROLE DE BAIXA TENSÃO NORMA DIN 50.018 MODO SMART PRO-POWER REFERÊNCIA C.I. TRONICS</p>	UN	21,00
--------	--	----	-------

3.1.13	DMX & RDM SPLITTER, BUFFER AND ISOLATOR CARACTERÍSTICAS: 2 PORTAS DE ENTRADA DMX/RDM XLR MACHO 3 PINOS; 8 PORTAS SAÍDA DMX/RDM XLR FÊMEA 3 PINOS; CONECTOR USB NA PARTE TRASEIRA PARA UPGRADE DE SOFTWARE. 2 BARRAMENTOS DE SINAL, A E B, IDENTIFICADOS PELAS CORES AZUL E VERDE; CADA UMA DAS 8 SAÍDAS PODEM SER CONECTADAS A QUALQUER UM DOS DOIS BARRAMENTOS. ISTO PERMITE QUE VOCÊ CONFIGURE AS CONEXÕES CONFORME SUA NECESSIDADE; TERMINAÇÃO CHAVEÁVEL DE 120 OHMS NAS ENTRADAS DMX E RDM; DISPLAY LCD COLORIDO PARA FÁCIL VISUALIZAÇÃO E CONFIGURAÇÃO; 4 TECLAS DE NAVEGAÇÃO; LEDS INDICADORES PARA MONITORAMENTO DE TRÁFEGO; GABINETE EM AÇO, PADRÃO RACK 19" COM 1 UNIDADE DE ALTURA (44,45MM) E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROESTÁTICA; CABO DE FORÇA PADRÃO IEC COM PLUGUE 2P+T PADRÃO ABNT NBR-14136; TENSÃO ELÉTRICA: 90 A 240 V; CONSUMO MÁXIMO: 15W; • DIMENSÕES: 44,45MM X 482MM X 180MM (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE); PESO: 1.200 G; NORMAS E PADRÕES: • ANSI E1.11-2008 (R2013) - USITT DMX512-A - ASYNCHRONOUS SERIAL DIGITAL DATA TRANSMISSION STANDARD FOR CONTROLLING LIGHTING EQUIPMENT AND ACCESSORIES;; TIA/EIA-485-A-1998 – ELECTRICAL CHARACTERISTICS OF GENERATORS AND RECEIVERS FOR USE IN BALANCED DIGITAL MULTIPOINT SYSTEMS; IEC 60320 - APPLIANCE COUPLERS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR GENERAL PURPOSES; ABNT NBR-14136 - PLUGS AND SOCKET-OUTLETS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSE. REFERÊNCIA C.I. TRONICS	UN	10,00
3.1.14	CABO COMANDO MONTADO C/ MULTIPIN SOAPEX 19 VIAS. - 1 DE 42MTS / 1 DE 41MTS / 1 DE 40MTS / 1 DE 39MTS / 1 DE 38MTS // 1 DE 35MTS / 1 DE 34MTS / 1 DE 33MTS / 1 DE 32MTS / 1 DE 31MTS // 1 DE 29MTS / 1 DE 28MTS / 1 DE 27MTS / 1 DE 26MTS / 1 DE 25MTS / 1 DE 24MTS / 1DE 23MTS. , MONTADO COM CABO DE COMANDO TAMBÉM É CONHECIDO COMO CABO DE CONTROLE CABO EXTRA FLEXÍVEL, SUPORTA UMA TENSÃO DE ATÉ 500V , BITOLA 2,50MM2, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, COM CLASSE DE ENCORDAMENTO 5 E ISOLAÇÃO EM PVC, NO QUAL SUPORTA UMA TEMPERATURA DE ATÉ 70 GRAUS.	UND	17,00
3.1.15	CONECTOR 19 PINOS PAINEL FEMEA - CONECTOR MULTIPINOS PARA MONTAGEM EM PAINEL. 19 VIAS;; CORRENTE: 20A POR CONTATO (X19); ISOLAÇÃO: 1,5 KV; CONTATOS BANHADOS EM OURO.; CARÇA: EM NYLON INDUSTRIAL DE AVIAÇÃO; REFERÊNCIA : CONNECTON	UN	17,00
3.1.16	CONECTOR 19 PINOS CABO MAHO - CONECTOR MULTIPINOS PARA MONTAGEM EM CABO 19 VIAS. 19 VIAS; CORRENTE: 20A POR CONTATO (X19); ISOLAÇÃO: 1,5 KV; CONTATOS BANHADOS EM OURO.; CARÇA: EM ALUMÍNIO PINTURA EXPOXI PRETO REFERÊNCIA : CONNECTON	UN	17,00

3.2 CABARÉ DOS NOVOS			
Item	Descrição	Und	Quant.
3.2.1	<p>CONSOLE DE ILUMINAÇÃO COMPLETA COM ESTOJO DE TRANSPORTE, CONEXÃO PARA 1 TELA EXTERNA DE ATÉ 4K (UHD) (USB-C OU DISPLAYPORT), LAYOUT COMPACTO, 10 FADERS DE REPRODUÇÃO DE 60 MM, 20 BOTÕES DE FLASH C&K COM TAMPA PERSONALIZADA, 76 TECLAS DE PROGRAMAÇÃO/CONFIGURAÇÃO CHERRY MX LOW PROFILE COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO, 3 TECLAS DE PAGINAS DE PLAYBACKS CHERRY MX LOW PROFILE COM RETRO ILUMINAÇÃO, 5 TECLAS DE CONTROLE DE REPRODUÇÃO CHERRY MX LOW PROFILE COM RETRO-ILUMINAÇÃO, INCLUINDO TECLA GO DE LARGURA DUPLA, 12 TECLAS MACRO/EXECUTORAS CHERRY MX LOW PROFILE COM RETRO-ILUMINAÇÃO, 3 CODIFICADORES DE ATRIBUTOS AVO METÁLICOS DE ALTA RESOLUÇÃO COM BOTÕES DE SELEÇÃO, SUPORTE PARA D3 WING, T3 WING OU TITAN MOBILE WING, SUPORTE PARA D3 TOUCH ILIMITADO, APLICATIVO MÓVEL IOS E ANDROID ("TITAN REMOTE"), 4 PORTAS DMX (NEUTRIK XLR DE 5 PINOS), 2 RJ45 (GIGABIT ETHERNET), 1 PORTA SMPTE LTC (NEUTRIK XLR DE 3 PINOS), 8 UNIVERSOS DE DMX POR ARTNET OU SACN, FUNCIONAMENTO AUTONOMO COM SEU PROPRIO PROCESSADOR. NAO PRECISA DE COMPUTADOR EXTERNO PARA FUNCIONAR SOFTWARE AVOLITES TITAN PC SUITE; SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 EM DIANTE; VISUALIZAÇÃO 3D CAPTURE INTEGRADO; TITAN NET MULTIUSUÁRIO EM QUALQUER CONSOLE TITAN (V16.0 EM DIANTE); UNIVERSES ATÉ 08 UNIVERSOS DMX POR ETHERNET (ART-NET E SACN) EMITIDOS NO COMPUTADOR E CONECTADO AO SOFTWARE AVOLITES TITAN.; CONTROLE EXTERNO WEB API, MIDI, DMX, ACN; CONTROLE DE PLAYBACK MÚLTIPLOS FADERS, ENCODERS E TECLAS DEFINÍVEIS PELO USUÁRIO; CANAIS DMX POR SISTEMA ATÉ 4.096; PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TIMELINE, CUE LISTS COM TRACKING SHEET, CAPTURE VISUALISATION, PIXEL MAPPING, EFEITOS KEYFRAME, SYNERGY COM PRISM E AI</p>	UN	1,00
3.2.2	<p>MÓDULO DE FADERS (WING) PARA EXPANSÃO DE CONSOLES DE ILUMINAÇÃO COM 20 FADERS DE REPRODUÇÃO DE 60 MM 40 BOTÕES DE FLASH C&K COM KNOB PERSONALIZADA, 3 TECLAS DE PAGINAÇÃO DE REPRODUÇÃO CHERRY MX LOW PROFILE COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO, 30 TECLAS MACRO/EXECUTORAS CHERRY MX LOW PROFILE COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO, DIMENSÕES (L X P X A): 398 X 275 X 78 MM, PESO: 3,9 KG, DIMENSÕES DA EMBALAGEM (L X P X A): 575 X 343 X 149 MM CONECTIVIDADE: 1XUSB-C</p>	UN	1,00
3.2.3	<p>FRESNEL LED RGBAL - FRESNEL DE 5 CORES COM SISTEMA ÓPTICO DE ALTA EFICIÊNCIA, EXCELENTE DESEMPENHO DE MISTURA DE CORES. COM O SISTEMA INTELIGENTE HSIC, MISTURA FACILMENTE QUALQUER COR. TEMPERATURAS DE COR DE 1800K A 10000K, 16 TIPOS DE CORES PROFISSIONAIS SÃO PROGRAMADOS. IDEAL PARA ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL TEATRO. FONTE DE LUZ: LED 200W RGBAL. CCT 1800K-10000K; IRC/CRI: RA≥90; ÂNGULO: 15°-45°; TAMANHO: 510X285X261MM PESO: 7,6KG; CARÇAÇA ALUMÍNIO EXTRUDADO;;COR PRETO;TENSÃO: AC100-240V,50/60HZ;</p>	UN	20,00

	POTÊNCIA MÁX: 200W; CONEXÃO DE ENERGIA ENTRADA E SAÍDA DE ENERGIA; CONEXÃO DE SINAL DMX: CONECTORES XLR DE ENTRADA E SAÍDA; DIMMER 0-100% 16 BITS; RESFRIAMENTO: CONVECÇÃO FORÇADA; CONTROLE DMX512, RDM; DISPLAY INCORPORADO; STROBO: DE 0-25 HZ PERSONALIDADE: HSIC(8XCANAIS), SSP(10XCANAIS), TOUR(13XCANAIS); TR16(19XCANAIS); AMBIENTE DE TRABALHO: TEMPERATURA AMBIENTE 0°C-45°C; CLASSIFICAÇÃO IP: IP20; CERTIFICAÇÃO: CE, METLED RGBAL		
3.2.4	FRESNEL WHITE LED - FRESNEL 200W LED 3.200K PROFISSIONAL COM ALTO CRI>95, ZOOM ELETRÔNICO DE 15-60°, SUPORTE TOTAL PARA FUNCIONAR COM CONTROLE DIRETO DESDE DIMMER, CONTROLE DMX512 E RDM. FONTE DE LUZ: LED 300W ÂNGULO: 15°-60°; TEMPERATURA DE COR: 3.200 K; CRI: 96,1/ CRI R9: 95 / CQS: 96 / TLCI: 98; TENSÃO: 100-240 VCA, 50/60 HZ; POTÊNCIA MÁX: 180W; CONEXÃO DE ENERGIA: CONECTORES POWERCON ENTRADA E SAÍDA DE ENERGIA CONECTORES DE SINAL DMX: XLR ENTRADA E SAÍDA. RESFRIAMENTO: CONVECÇÃO FORÇADA; CONTROLE: DMX/RDM, CONTROLÁVEL POR ALIMENTAÇÃO DE DIMMER; DISPLAY INCLUSO; STROBO: DE 0-25 HZ; ZOOM MANUAL E ZOOM ELETRÔNICO; DIMMER: 0-100%16BIT; PERSONALIDADE: UNO (1XCANAL), DOS (2XCANAL), STD.P (3XCANAL); TAMANHO: 417X286X260MM; PESO: 6,6KG; MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO; COR: PRETO; AMBIENTE DE TRABALHO: TEMPERATURA AMBIENTE 0°C-45°C; CLASSIFICAÇÃO IP: IP20; CERTIFICAÇÃO: CE, MET	UN	50,00
3.2.5	MÁQUINA DE NÉVOA (HAZER) VOLTAGEM: 240V/50HZ. FUNCIONAMENTO: HAZEMAKER BASEADO EM VAPOR. GERADOR DE NÉVOA POTENCIA: 1500 WATTS; CAPACIDADE: 5 LITROS; EMISSÕES DE NEBLINA: 1% - 99% EM ETAPAS DE 1%; TEMPO DE NEBLINA: CONTÍNUO EM 100%; CONTROLE DE TEMPERATURA: CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR; TEMPO PARA AQUECIMENTO: ~ 60 SEG. AMBIENTE DE TRABALHO: 5°C A 45°C; OPÇÕES DE CONTROLE: DMX 512, INDEPENDENTE, TEMPORIZADOR, ANALÓGICO 0-10V CONSUMO DE LÍQUIDOS: 8,9 ML/MIN. (SAÍDA MÁXIMA), 1,0 ML/MIN. (40%); PESO: 16,5KG; MEDIDAS: 55X26,5X41,5CM ACESSÓRIOS OPCIONAIS: CONTROLE REMOTO: XLR II (CONTROLE REMOTO POR CABO); CONTROLA SEPARADAMENTE A QUANTIDADE DE SAÍDA DE NEBLINA E O VENTILADOR, TAMBÉM CONTROLÁVEL POR DMX. POSSUI CERTIFICADO BGV-C1	UN	2,00
3.2.6	LÍQUIDO DE FUMAÇA. FLUIDO SMOKE FACTORY PARA MAQUINA TOUR HAZERII. 5 LTS. FLUIDO PROFISSIONAL PARA MÁQUINA DE NÉVOA (HAZER), GALÃO DE 5 LITROS, FORMULAÇÃO ATÓXICA E DE ALTA PERFORMANCE, GARANTE EVAPORAÇÃO LIMPA, BAIXO CONSUMO E LONGA DURABILIDADE DOS EQUIPAMENTOS, COMPATÍVEL COM MÁQUINAS HAZER 1500 W. PARA UM PROCESSO DE EVAPORAÇÃO LIMPO E SEGURO, É EXTREMAMENTE IMPORTANTE USAR APENAS O FLUIDO ORIGINAL, FABRICADO COM TAL FIM PELO FABRICANTE DA MAQUINA. GERANDO RESULTADOS PERFEITOS, CONSUMO MÍNIMO E LONGA VIDA ÚTIL. O FLUIDO ORIGINAL É A ÚNICA	UN	4,00

	FORMA DE EVITAR DANOS AO BLOCO AQUECEDOR, BOMBA, MANGUEIRAS E FILTROS.		
3.2.7	ARMARIO RACK SISTEMA PARA TEATRO - 10 - CARACTERÍSTICAS: ARMARIO RACK METALICO PARA TEATRO E INSTALAÇÃO FIXA; ESTRUTURA METALICA REFORÇADA EM AÇO 1020; PINTURA EPOXI TEXTURIZADA; BASE DE MONTAGEM AJUSTAVEL; INTERIOR: GAVETAS COM SUPORTES LATERAIS PADRÃO 19"; 10 GAVETAS DE 3U (UNIDADES DE RACK) DE ALTURA CADA; 2 GAVETAS DE 1U (UNIDADE DE RACK) DE ALTURA CADA; PORTA FRONTAL COM ACESSO DIRETO AOS MÓDULOS DIMMER; 10 DISJUTORES 63 A TRIFASICO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL POR UNIDADE; BARRAMENTOS MONTADOS CONFIGURÁVEL 380 / 220 VOLTS DE ACORDO COM A NECESSIDADE;DPM (DIGITAL POWER METERS) TRUE RMS, TENSÃO, FREQUÊNCIA; ILUMINAÇÃO FRONTAL E TRAZEIRA, LUMINÁRIA LED 1 WAT; MEDIDAS: A1800 A X L700 L X P700 (EM MILIMETROS) .	UN	1,00
3.3	SALA JOÃO AGUSTO		
Item	Descrição	Und	Quant.
3.3.1	CONSOLE DE ILUMINAÇÃO COMPLETA COM ESTOJO DE TRANSPORTE, CONEXÃO PARA 1 TELA EXTERNA DE ATÉ 4K (UHD) (USB-C OU DISPLAYPORT), LAYOUT COMPACTO, 10 FADERS DE REPRODUÇÃO DE 60 MM, 20 BOTÕES DE FLASH C&K COM TAMPA PERSONALIZADA, 76 TECLAS DE PROGRAMAÇÃO/CONFIGURAÇÃO CHERRY MX LOW PROFILE COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO, 3 TECLAS DE PAGINAS DE PLAYBACKS CHERRY MX LOW PROFILE COM RETRO ILUMINAÇÃO, 5 TECLAS DE CONTROLE DE REPRODUÇÃO CHERRY MX LOW PROFILE COM RETRO-ILUMINAÇÃO, INCLUINDO TECLA GO DE LARGURA DUPLA, 12 TECLAS MACRO/EXECUTORAS CHERRY MX LOW PROFILE COM RETRO-ILUMINAÇÃO, 3 CODIFICADORES DE ATRIBUTOS AVO METÁLICOS DE ALTA RESOLUÇÃO COM BOTÕES DE SELEÇÃO, SUPORTE PARA D3 WING, T3 WING OU TITAN MOBILE WING, SUPORTE PARA D3 TOUCH ILIMITADO, APLICATIVO MÓVEL IOS E ANDROID ("TITAN REMOTE"), 4 PORTAS DMX (NEUTRIK XLR DE 5 PINOS), 2 RJ45 (GIGABIT ETHERNET), 1 PORTA SMPTE LTC (NEUTRIK XLR DE 3 PINOS), 8 UNIVERSOS DE DMX POR ARTNET OU SACN, FUNCIONAMENTO AUTONOMO COM SEU PROPRIO PROCESSADOR. NAO PRECISA DE COMPUTADOR EXTERNO PARA FUNCIONAR SOFTWARE AVOLITES TITAN PC SUITE; SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 EM DIANTE; VISUALIZAÇÃO 3D CAPTURE INTEGRADO; TITAN NET MULTIUSUÁRIO EM QUALQUER CONSOLE TITAN (V16.0 EM DIANTE); UNIVERSES ATÉ 08 UNIVERSOS DMX POR ETHERNET (ART-NET E SACN) EMITIDOS NO COMPUTADOR E CONECTADO AO SOFTWARE AVOLITES TITAN.; CONTROLE EXTERNO WEB API, MIDI , DMX, ACN; CONTROLE DE PLAYBACK MÚLTIPLOS FADERS, ENCODERS E TECLAS DEFINÍVEIS PELO USUÁRIO; CANAIS DMX POR SISTEMA ATÉ 4.096; PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TIMELINE, CUE LISTS COM TRACKING SHEET, CAPTURE V SUALISATION, PIXEL MAPPING, EFEITOS KEYFRAME, SYNERGY COM PRISM E AI	UN	1,00

3.3.2	ARMARIO RACK SISTEMA PARA TEATRO - PARA 04 DIMMER'S. CARACTERÍSTICAS: ARMARIO RACK METALICO PARA TEATRO E INSTALAÇÃO FIXA; ESTRUTURA METALICA REFORÇADA EM AÇO 1020, PINTURA EPOXI TEXTURIZADA, BASE DE MONTAGEM AJUSTAVEL, INTERIOR: GAVETAS COM SUPORTES LATERAIS PADRÃO 19", 4 GAVETAS DE 3U (UNIDADES DE RACK) DE ALTURA CADA; 2 GAVETAS DE 1U (UNIDADE DE RACK) DE ALTURA CADA; PORTA FRONTAL COM ACESSO DIRETO AOS MÓDULOS DIMMER; 4 DISJUTORES 63 A TRIFASICO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL POR UNIDADE; BARRAMENTOS MONTADOS CONFIGURÁVEL 380 / 220 VOLTS DE ACORDO COM A NECESSIDADE;DPM (DIGITAL POWER METERS) TRUE RMS, TENSÃO, FREQUÊNCIA; ILUMINAÇÃO FRONTAL E TRAZEIRA, LUMINÁRIA LED 1 WAT; MEDIDAS: A1800 A X L700 L X P700 (EM MILIMETROS) .	UN	1,00
3.4	FOYER (EXPOSIÇÕES)		
Item	Descrição	Und	Quant.
3.4.1	MINI ELIPSOIDAL LED FONTE DE LUZ: LED 80W; TEMPERATURA DE COR DA FONTE: 3200K; VIDA ÚTIL: 50.000 HORAS;TENSÃO: AC100-230V 50-60HZ; IRC/CRI: >90; DIMMER LINEAR 0-100%; CONDIÇÕES DE TRABALHO: TEMPERATURA AMBIENTE: <40°C; TEMPERATURA MÁXIMA DA SUPERFÍCIE: <85°C; ÂNGULO: ZOOM MANUAL DE 25°-50°; OPERAÇÃO DAS FACAS DE RECORTE: MANUAL; CONTROLE: DMX512/MASTER/SLAVE; CANAIS DMX: 2; PESO LÍQUIDO: 2,6KG;	UN	10,00
3.5	INSUMOS, ACESSÓRIOS E APOIO TÉCNICO		
Item	Descrição	Und	Quant.
3.5.1	CASE PARA 2 MOVING COM RODAS E SUPORTE EMPILHAMENTO; RODAS DE 3 POLEGADAS GIRATORIAS COM FREIO, CAPACIDADE TOTAL 200 KG.;PADRAO DE INTERNACIONAL ATA300, NIVEL DE PROTEÇÃO IP44; USO: ABRIGA E PROTEGE SEUS APARELHOS.; DIMENSÕES DO MOVING LIGHT.	UN	8,00
3.5.2	CASE PARA 8 PAR LED COM RODAS E SUPORTE EMPILHAMENTO, RODAS DE 3 POLEGADAS GIRATORIAS COM FREIO, CAPACIDADOTAL 200 KG.; PADRAO DE INTERNACIONAL ATA300, NIVEL DE PROTEÇÃO IP44. USO: ABRIGA E PROTEGE SEUS APARELHOS. DIMENSÕES DA PAR LED.	UN	5,00
3.5.3	CASE PARA 2 ELIPSOIDAL LED COM RODAS E SUPORTE EMPILHAMENTO; RODAS DE 3 POLEGADAS GIRATORIAS COM FREIO,CAPACIDADE TOTAL 200 KG.PADRAO DE INTERNACIONAL ATA300, NIVEL DE PROTEÇÃO IP44.USO: ABRIGA E PROTEGE SEUS APARELHOS DIMENSÕES DO ELIPSOIDAL	UN	30,00
3.5.4	GARRA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE REFLETORES, COMPATÍVEL COM TUBOS DE ATÉ 2", CAPACIDADE DE CARGA 100 KG, CONSTRUÇÃO REFORÇADA EM ALUMÍNIO/AÇO, SISTEMA DE APERTO COM MANÍPULO.	UN	100,00

3.5.5	CABO DMX MONTADO DE (1,5 METROS) CONECTORES XLR 3 OU 5 PINOS (MACHO/FÊMEA), CONTATOS BANHADOS PRATEX; IMPEDÂNCIA: 120 Ω \pm 10% (DMX-512/RS-485), ISOLAÇÃO: 1500VDC; CAPACITÂNCIA: 42 PF/M (CONDUTOR-CONDUTOR), 76 PF/M (CONDUTOR-BLINDAGEM); NORMAS: ANSI E1.11 (DMX-512-A), TIA/EIA-485-A	UN	40,00
3.5.6	CABO DMX MONTADO DE (2 METROS) CONECTORES XLR 3 OU 5 PINOS (MACHO/FÊMEA), CONTATOS BANHADOS PRATEX; IMPEDÂNCIA: 120 Ω \pm 10% (DMX-512/RS-485), ISOLAÇÃO: 1500VDC; CAPACITÂNCIA: 42 PF/M (CONDUTOR-CONDUTOR), 76 PF/M (CONDUTOR-BLINDAGEM); NORMAS: ANSI E1.11 (DMX-512-A), TIA/EIA-485-A	UN	50,00
3.5.7	CABO DMX MONTADO DE (5 METROS) CONECTORES XLR 3 OU 5 PINOS (MACHO/FÊMEA), CONTATOS BANHADOS PRATEX; IMPEDÂNCIA: 120 Ω \pm 10% (DMX-512/RS-485), ISOLAÇÃO: 1500VDC; CAPACITÂNCIA: 42 PF/M (CONDUTOR-CONDUTOR), 76 PF/M (CONDUTOR-BLINDAGEM); NORMAS: ANSI E1.11 (DMX-512-A), TIA/EIA-485-A	UN	50,00
3.5.8	CABO DMX MONTADO DE (10 METROS) CONECTORES MACHO E FÊMEA XLR 3 OU 5 PINOS CONTATO BANHO, PRATEX RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE CONTATOS < 5M Ω , CAPACITÂNCIA < 4PF E ISOLAÇÃO 1500VDC. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICA DO CABO, IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA: 120 Ω (\pm 10%) – COMPATÍVEL COM DMX-512/RS-485, CAPACITÂNCIA CONDUTOR–CONDUTOR: 42 PF/M (TÍPICO), CAPACITÂNCIA CONDUTOR–BLINDAGEM: 76 PF/M (TÍPICO). NORMAS :- ANSI E 1.11 (DMX-512-A); TIA.EIA-485-A (RS-485 REFERENCIA CONNECTON	UN	50,00
3.5.9	CABO DMX MONTADO DE (20 METROS) CONECTORES XLR 3 OU 5 PINOS (MACHO/FÊMEA), CONTATOS BANHADOS PRATEX; IMPEDÂNCIA: 120 Ω \pm 10% (DMX-512/RS-485), ISOLAÇÃO: 1500VDC; CAPACITÂNCIA: 42 PF/M (CONDUTOR-CONDUTOR), 76 PF/M (CONDUTOR-BLINDAGEM); NORMAS: ANSI E1.11 (DMX-512-A), TIA/EIA-485-A	UN	20,00
3.5.10	CABO DMX MONTADO DE (50 METROS) CONECTORES XLR 3 OU 5 PINOS (MACHO/FÊMEA), CONTATOS BANHADOS PRATEX; IMPEDÂNCIA: 120 Ω \pm 10% (DMX-512/RS-485), ISOLAÇÃO: 1500VDC; CAPACITÂNCIA: 42 PF/M (CONDUTOR-CONDUTOR), 76 PF/M (CONDUTOR-BLINDAGEM); NORMAS: ANSI E1.11 (DMX-512-A), TIA/EIA-485-A	UN	5,00
3.5.11	Fornecimento e instalação de LAMP.HALOGEN PAR64/1 VN5P 120V/1000W (FFN) Q1000PAR64/1 Q1000PAR64/ GE 8539.29.90 144,50 11.560,00 4 GE CFOP: 6.108	UN	80,00
3.5.12	Fornecimento e instalação de LAMP.HALOGEN PAR64/2 NSP 120V/1000W (FFP) Q1000PAR64/2 Q1000PAR64/ GE 8539.29.90 146,20 11.696,00 4	UN	80,00
3.5.13	LÂMPADA HALÓGENA PAR64, 1000 W, 120 V, FEIXE MFL (MEDIUM FLOOD), PADRÃO ANSI FFR OU EQUIVALENTE. FOCOS	UN	80,00

3.5.14	Fornecimento e instalação de LAMP.HALOGEN STG/STD 230V/1000W (FWP/FWR) T/19-11 FWP OSRAM 8539.21.90 168,30 25.245,00 4	UN	150,00
3.5.15	Fornecimento e instalação de LAMP.HALG. J 240V/1000W (DZX) K/4 R7s cod:100001 BLV 100001/DZX BLV 8539.29.90 23,21 1.160,50 4 CFOP: 6.108	UN	50,00
3.5.16	LENTE ZOOM PARA ELIPSOIDAL, ÂNGULO AJUSTÁVEL 25°–50°, COMPATÍVEL COM ELIPSOIDAL LED ESPECIFICADO, CONSTRUÇÃO ÓPTICA DE ALTA QUALIDADE, CORPO EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO PRETO FOSCO.	UN	30,00
3.5.17	LENTE FIXA PARA ELIPSOIDAL, ÂNGULO 50°, COMPATÍVEL COM ELIPSOIDAL LED ESPECIFICADO, CONSTRUÇÃO ÓPTICA EM VIDRO DE ALTA QUALIDADE, CORPO EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO PRETO FOSCO.	UN	30,00
3.5.18	LENTE FIXA PARA ELIPSOIDAL, ÂNGULO 36°, COMPATÍVEL COM ELIPSOIDAL LED ESPECIFICADO, CONSTRUÇÃO ÓPTICA EM VIDRO DE ALTA QUALIDADE, CORPO EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO PRETO FOSCO.	UN	30,00
3.5.19	ACESSÓRIO ÍRIS PARA ELIPSOIDAL, COMPATÍVEL COM O MODELO DE ELIPSOIDAL LED ESPECIFICADO, CONSTRUÇÃO METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA, ACABAMENTO PRETO FOSCO, AJUSTE CONTÍNUO DO DIÂMETRO DO FEIXE.	UN	20,00
3.5.20	PORTA-GOBO PARA ELIPSOIDAL, COMPATÍVEL COM O MODELO DE ELIPSOIDAL LED ESPECIFICADO, CONSTRUÇÃO METÁLICA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, ACABAMENTO PRETO FOSCO.	UN	20,00
3.5.21	NOTEBOOK DE ALTO DESEMPENHO COM PROCESSADOR INTEL CORE I7 13ª GERAÇÃO (13700H OU EQUIVALENTE), 16 GB RAM, SSD 1 TB, PLACA GRÁFICA DEDICADA NVIDIA RTX 4060 8 GB OU EQUIVALENTE, TELA 16" WQXGA 165 HZ, WINDOWS 11 HOME, CONECTIVIDADE WI-FI 6E, BLUETOOTH 5.2, MÚLTIPLAS PORTAS USB/HDMI/RJ45, PESO ATÉ 2,5 KG.	UN	1,00
3.5.22	BELTPACK MICROCOM M 2,4 GHZ DE CANAL ÚNICO COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 5 LOCUTORES FULL-DUPLEX E OUVINTES ILIMITADOS. OS RECURSOS INCLUEM: DESIGN COMPACTO E LEVE, BATERIA COM DURAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 7,5 HORAS, TECNOLOGIA FHSS CRIPTOGRAFADA E ESTRUTURA RESISTENTE À ÁGUA. INCLUÍDO: CORDÃO BELTPACK, CABO USB A PARA USB MICRO, CORDÃO, GUIA DE INÍCIO RÁPIDO E CARTÃO DE INFORMAÇÕES DE GARANTIA E SUPORTE.	UN	5,00
3.5.23	FONE PROFISSIONAL SMARTBOOM – OUVIDO ÚNICO COM MICROFONE CARDIOIDE ELETRETO E TECNOLOGIA SMARTBOOM (LIGA/DESLIGA) ALTA REDUÇÃO DE RUÍDO E ÁUDIO DE QUALIDADE; DESIGN AMBIDESTRO, ACOLCHOADO, DOBRÁVEL E COM ALMOFADAS SUBSTITUÍVEIS; COM FIO, CONECTOR DUPLO 3,5 MM DOURADO, COMPATÍVEL COM MICROCOM BELTPACKS	UN	5,00

3.5.24	CABO DE SEGURANÇA COM MOSQUETÃO, CAPACIDADE ATÉ 70 KG, REVESTIMENTO EM SILICONE PARA MAIOR DURABILIDADE, INDICADO PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE REFLETORES.	UN	250,00
3.5.25	CARCAÇA COMPATÍVEL COM LÂMPADAS PAR 64 1000W EM ALUMÍNIO REPUXADO, TELA DE PROTEÇÃO, ALÇA PARA FIXAÇÃO, PORTA FILTRO DE GELATINA NA COR PRETO FOSCO.	UN	30,00
3.5.26	SOQUETE MODELO 9117 BASE GX16D COM RABICHO DE 20CM E ACABAMENTO EM PORCELANA PARA LÂMPADA PAR 64 1000W.	UN	90,00
3.5.27	PLUGUE MACHO 2P+T 20A 250V PRETO	UN	390,00
3.5.28	SERVIÇO DE CONFIGURAÇÃO INICIAL (SETUP) E TREINAMENTO DE OPERAÇÃO, INCLUINDO PARAMETRIZAÇÃO E TESTES, NÃO CONTEMPLANDO INSTALAÇÃO FÍSICA, FIAÇÃO OU FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS.	UN	1,00

ANEXO D
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DO TEATRO VILA VELHA

LOTE 1 CENOTECNIA

1.1 MECÂNICA CÊNICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.1.1	COMP 20391	Próprio	MANUTENÇÃO DE VARAS DE LUZ MOTORIZADAS EXISTENTES, INCLUINDO REVISÃO DOS SISTEMAS DE MOVIMENTAÇÃO VERTICAL E LATERAL, SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES MECÂNICOS E ELÉTRICOS DANIFICADOS, AJUSTES DE ALINHAMENTO E POSICIONAMENTO CONFORME PROJETO, E IMPLANTAÇÃO DE MANOBRAS SIMPLES PARA SUSPENSÃO DOS CHICOTES DE CABOS ELÉTRICOS, CONFORME PLANTA DE TETO REFLETIDO.	UN	7,00	9.185,00	10.274,34	71.920,38
1.1.2	COMP 20392	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 07 VARAS DE LUZ MOTORIZADAS, TIPO DUPLA, FABRICADAS EM TUBO DE AÇO SCH 40 DE 1 1/2", COM ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", ESPAÇADAS EM ATÉ 20 CM, COM 04 PONTOS DE SUSPENSÃO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 400 KG INCLUINDO PESO PRÓPRIO, SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO COM MOTOR REDUTOR ELÉTRICO, TAMBOR DE ENROLAMENTO EM AÇO, POLIAS COM ROLAMENTOS, CABOS DE AÇO, ESTICADORES E TERMINAÇÕES MECÂNICAS, ACIONAMENTO POR QUADRO DE COMANDO COM BOTOEIRAS INDIVIDUAIS E INVERSOR DE FREQUÊNCIA POR MOTOR, INCLUINDO 12 TOMADAS ELÉTRICAS 220 V POR VARA DISTRIBUÍDAS AO LONGO DE SUA	UN	7,00	52.946,00	59.225,39	414.577,73

			EXTENSÃO, COM CÁLCULOS ESTRUTURAIS E MECÂNICOS, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO, CONFORME PROJETO.					
1.1.3	COMP 20393	Próprio	TRILHOS METÁLICOS DUPLOS (DOIS CAMINHOS), COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 10,60 M, DESTINADOS À SUSPENSÃO E DESLOCAMENTO DE CORTINAS EM DOIS PANOS (DIREITO E ESQUERDO) E ELEMENTOS CENOGRÁFICOS LEVES, INSTALADOS NAS LATERAIS DAS PASSARELAS TÉCNICAS, INCLUINDO SISTEMA DE MANOBRA MANUAL TIPO ABRE E FECHA, COM ROLDANAS DE DESVIO, CORDA TIPO “VAI E VEM” EM POLIPROPILENO TRANÇADO E CONTRAPESO, CONFORME PROJETO.	UN	7,00	23.343,00	26.111,47	182.780,29
1.1.4	COMP 20394	Próprio	RODÍZIOS (GORNES) REFORÇADOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM DUAS ROLDANAS COM ROLAMENTOS DE AÇO E EIXO EM ALUMÍNIO, DOTADOS DE PENDURAL EM MATERIAL POLIMÉRICO PARA FIXAÇÃO EM CORTINAS, COMPATÍVEIS COM OS TRILHOS CÊNICOS ESPECIFICADOS, CONFORME PROJETO.	UN	220,00	102,00	114,09	25.099,80
1.1.5	COMP 20395	Próprio	CICLORAMA BOBINÁVEL MOTORIZADO PARA ESPAÇO CÊNICO, COM COMANDO REMOTO A PARTIR DA CABINE TÉCNICA, EM PVC LAMINADO BRANCO, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8 MM, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 9,00 M DE LARGURA POR 9,00 M DE ALTURA, ESTOJO EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETO FOSCO, INSTALADO SOB PASSARELA TÉCNICA, COM TUBO METÁLICO INFERIOR GALVANIZADO DE DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 1”, EMBUTIDO EM BAINHA INFERIOR, SISTEMA DE TENSIONAMENTO RETO, INCLUINDO MOTOR, COMANDOS E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	96.920,00	108.414,71	108.414,71
1.1.6	COMP 20397	Próprio	CICLORAMA BOBINÁVEL MOTORIZADO PARA O	UN	1,00	31.970,00	35.761,64	35.761,64

			CABARÉ, COM ACIONAMENTO A PARTIR DA CABINE TÉCNICA, EM PVC LAMINADO BRANCO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,50 M DE LARGURA POR 3,00 M DE ALTURA, INSTALADO SOB A LAJE DE TETO, COM TUBO METÁLICO INFERIOR GALVANIZADO DE DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 3/4", EMBUTIDO EM BAINHA INFERIOR, INCLUINDO MOTOR, COMANDOS E ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO.					
TOTAL MECÂNICA CÊNICA (1.1)								838.554,55
1.2	MECÂNICA CÊNICA							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.2.1	COMP 20398	Próprio	PRATICÁVEIS PANTOGRÁFICOS ARTICULADOS DESMONTÁVEIS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,00 M X 1,00 M, COM CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 750 KG/M ² , ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, PESO PRÓPRIO APROXIMADO DE 69 KG POR UNIDADE, SISTEMA DE REGULAGEM AUTOMÁTICA DE ALTURA COM NÍVEIS DE 0,20 M, 0,40 M, 0,60 M, 0,80 M E 1,00 M, PISO EM COMPENSADO NAVAL.	UN	101,00	2.322,00	2.597,38	262.335,38
1.2.2	COMP 20399	Próprio	SINALIZADORES DE DEGRAU FOTOLUMINESCENTES, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 0,80 M CADA, DESTINADOS À APLICAÇÃO EM DEGRAUS E ÁREAS DE CIRCULAÇÃO DE PRATICÁVEIS PANTOGRÁFICOS, PARA FIXAÇÃO POR COLAGEM E PARAFUSAMENTO (QUATRO PARAFUSOS POR PEÇA), CONFORME PROJETO.	UN	36,00	410,00	458,62	16.510,32
1.2.3	COMP 20400	Próprio	PLATAFORMAS MODULARES COM PÉ FIXO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,00 M X 1,00 M, ALTURA FIXA DE 0,20 M, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 750 KG/M ² , PESO PRÓPRIO APROXIMADO DE 25 KG POR UNIDADE, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, PISO EM COMPENSADO NAVAL, ADEQUADAS À	UN	8,00	1.207,00	1.350,15	10.801,20

			MONTAGEM DE CONFIGURAÇÕES DE PLATEIA E PALCO DO TIPO ITALIANA E SEMI-ARENA.					
1.2.4	COMP 20401	Próprio	CARRINHOS TIPO PALLET PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE PRATICÁVEIS ARTICULADOS, COM ALÇAS METÁLICAS REMOVÍVEIS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,00 M X 1,00 M, ESTRUTURA METÁLICA, CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 500 KG, ADEQUADOS AO ACONDICIONAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE ATÉ 9 PRATICÁVEIS ARTICULADOS, CONFORME PROJETO.	UN	6,00	5.396,00	6.035,96	36.215,76
1.2.5	COMP 20402	Próprio	MÓDULOS DE GUARDA-CORPO DE MONTAGEM RÁPIDA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,00 M X 1,00 M, DESTINADOS AO USO COMO ACESSÓRIO DOS PRATICÁVEIS PANTOGRÁFICOS ARTICULADOS DESMONTÁVEIS, ADEQUADOS À PROTEÇÃO PERIMETRAL DE PLATEIAS E PALCOS, CONFORME PROJETO.	UN	28,00	1.377,00	1.540,31	43.128,68
1.2.6	COMP 20403	Próprio	MÓDULOS DE GUARDA-CORPO DE MONTAGEM RÁPIDA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,00 M X 1,00 M, DESTINADOS AO USO COMO ACESSÓRIO DOS PRATICÁVEIS PANTOGRÁFICOS ARTICULADOS DESMONTÁVEIS, ADEQUADOS À PROTEÇÃO PERIMETRAL DE PLATEIAS E PALCOS, CONFORME PROJETO.	UN	20,00	1.570,00	1.756,20	35.124,00
1.2.7	COMP 20404	Próprio	CONECTORES METÁLICOS PARA UNIÃO E TRAVAMENTO DE PRATICÁVEIS ARTICULADOS E PLATAFORMAS MODULARES, COMPATÍVEIS COM OS SISTEMAS ESPECIFICADOS, CONFORME PROJETO.	UN	60,00	55,00	61,52	3.691,20
1.2.8	COMP 20405	Próprio	CHAVES ESPECÍFICAS PARA OPERAÇÃO, APERTO E DESAPERTO DOS CONECTORES DE UNIÃO E TRAVAMENTO DE PRATICÁVEIS ARTICULADOS E PLATAFORMAS MODULARES, CONFORME PROJETO.	UN	10,00	264,00	295,31	2.953,10
1.2.9	COMP 20406	Próprio	ESCADA MODULAR DE 4 DEGRAUS, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, PISOS EM COMPENSADO NAVAL, NO	UN	4,00	12.430,00	13.904,19	55.616,76

			MESMO PADRÃO DOS PRATICÁVEIS ARTICULADOS, CANTONEIRAS DE DEGRAU COM SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, GUARDA-CORPO TUBULAR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO PLÁSTICO NAS EXTREMIDADES, ADEQUADA AO USO CÊNICO, CONFORME PROJETO.					
1.2.10	COMP 20407	Próprio	CADEIRAS EMPILHÁVEIS E CONECTÁVEIS, COM ESTRUTURA EM AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA, ENCOSTO E ASSENTO FIXOS ESTOFADOS, REVESTIDOS EM COURO SINTÉTICO NA COR CINZA ESCURO, COM DOIS APOIOS DE BRAÇO EM MADEIRA MACIÇA, ACABAMENTO EM TONALIDADE COMPATÍVEL COM O PISO EM MADEIRA DO TEATRO, CONFORME PROJETO.	UN	400,00	1.190,00	1.331,13	532.452,00
1.2.11	COMP 20408	Próprio	CADEIRAS EMPILHÁVEIS E CONECTÁVEIS, VARIAÇÃO PARA PESSOAS OBESAS, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE SUPORTE DE 250 KG, CONFORME NBR 9050, COM ESTRUTURA EM AÇO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA, ENCOSTO E ASSENTO FIXOS ESTOFADOS, REVESTIDOS EM VINIL OU POLIÉSTER NA COR CINZA ESCURO, COM APOIOS DE BRAÇO EM MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO.	UN	3,00	1.680,00	1.879,24	5.637,72
1.2.12	COMP 20409	Próprio	CADEIRAS EMPILHÁVEIS E CONECTÁVEIS, VARIAÇÃO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, CONFORME ABNT NBR 9050, COM ESTRUTURA EM AÇO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA, ENCOSTO E ASSENTO FIXOS ESTOFADOS, REVESTIDOS EM COURO SINTÉTICO NA COR CINZA ESCURO, COM APOIO DE BRAÇO ÚNICO EM MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO.	UN	3,00	2.023,00	2.262,92	6.788,76
1.2.13	COMP 20411	Próprio	CADEIRAS EMPILHÁVEIS SEM SISTEMA DE CONEXÃO ENTRE UNIDADES, DESTINADAS À BANCADA DE CONTROLE, COM ESTRUTURA EM AÇO E	UN	3,00	1.170,00	1.308,76	3.926,28

			ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA, ENCOSTO E ASSENTO FIXOS ESTOFADOS, REVESTIDOS EM COURO SINTÉTICO NA COR CINZA ESCURO, COM APOIOS DE BRAÇO EM MADEIRA MACIÇA, CONFORME PADRÃO DAS DEMAIS CADEIRAS DO TEATRO.					
1.2.14	COMP 20412	Próprio	CARRINHOS PARA ARMAZENAMENTO E DESLOCAMENTO DE CADEIRAS EMPILHÁVEIS, COM ESTRUTURA METÁLICA E RODÍZIOS PARA TRANSPORTE, ADEQUADOS AO EMPILHAMENTO, MOVIMENTAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DAS CADEIRAS DO TEATRO, CONFORME PROJETO.	UN	24,00	1.800,00	2.013,48	48.323,52
1.2.15	COMP 20413	Próprio	TAPETES REMOVÍVEIS PARA MARCAÇÃO E DELIMITAÇÃO DE ESPAÇOS DESTINADOS A CADEIRANTES, EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 9050, ADEQUADOS AO USO EM PLATEIAS E ESPAÇOS CÊNICOS, CONFORME PROJETO.	UN	6,00	1.132,00	1.266,25	7.597,50
1.2.16	COMP 20414	Próprio	HARD CASE TIPO BAÚ PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE VESTIMENTAS DE PALCO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,20 M X 0,50 M X 0,50 M, CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 200 KG, ESTRUTURA RÍGIDA REFORÇADA, COM RODÍZIOS PARA DESLOCAMENTO, CONFORME PROJETO.	UN	8,00	1.935,00	2.164,49	17.315,92
1.2.17	COMP 20415	Próprio	HARD CASE TIPO BAÚ PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE ACESSÓRIOS DE CORTINAS CÊNICAS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 0,80 M X 0,40 M X 0,40 M, CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 200 KG, ESTRUTURA RÍGIDA REFORÇADA, COM RODÍZIOS PARA DESLOCAMENTO, CONFORME PROJETO.	UN	4,00	1.479,00	1.654,40	6.617,60
TOTAL MECÂNICA CÊNICA (1.2)								1.095.035,70
1.3	VESTIMENTAS DE PALCO ESPAÇOS CÊNICOS							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total

1.3.1	COMP 20419	Próprio	CORTINA DE BOCA DE CENA, EM DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 4,90 M DE LARGURA CADA E 9,00 M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM VELUDO DE ALGODÃO 450 G/M², IGNIFUGADA (COM CERTIFICAÇÃO), NA COR PRETO FOSCO, COM BAINHA SUPERIOR REFORÇADA E ILHOSES METÁLICOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM TRILHO COM CORDONÊ PRETO, DOTADA DE RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,0 VEZES A LARGURA ACABADA, INSTALADA EM TRILHOS FIXADOS ÀS PASSARELAS TÉCNICAS, COM MANOBRA MANUAL E ABERTURA LATERAL À AMERICANA, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	115.296,00	128.970,10	128.970,10
1.3.2	COMP 20424	Próprio	ROTUNDA DE PALCO, EM DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 4,00 M DE LARGURA CADA E 9,00 M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM VELUDO DE ALGODÃO 450 G/M², IGNIFUGADA (COM CERTIFICAÇÃO), NA COR PRETO FOSCO, COM BAINHA SUPERIOR REFORÇADA E ILHOSES METÁLICOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM TRILHO COM CORDONÊ PRETO, DOTADA DE RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,0 VEZES A LARGURA ACABADA, INSTALADA EM TRILHOS FIXADOS ÀS PASSARELAS TÉCNICAS, COM MANOBRA MANUAL E ABERTURA LATERAL À AMERICANA, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	93.450,00	104.533,17	104.533,17
1.3.3	COMP 20426	Próprio	PERNAS DE PALCO, COM LARGURA APROXIMADA DE 1,40 M E ALTURA DE 9,00 M, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO 450 G/M², IGNIFUGADAS (COM CERTIFICAÇÃO), NA COR PRETO FOSCO, COM BAINHA SUPERIOR REFORÇADA E ILHOSES METÁLICOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM VARA CÊNICA COM	UN	6,00	10.509,00	11.755,36	70.532,16

			CORDONÊ PRETO, BAINHA INFERIOR PARA INSERÇÃO DE CORRENTE METÁLICA GALVANIZADA COM ELO NOMINAL DE 3/4", FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,0 VEZES A LARGURA ACABADA, CONFORME PROJETO.					
1.3.4	COMP 20427	Próprio	BAMBOLINAS PARA USO CÊNICO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,40 M DE ALTURA POR 9,30 M DE LARGURA, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M², IGNIFUGADAS, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM BAINHA SUPERIOR REFORÇADA E ILHOSES METÁLICOS ESPAÇADOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM VARA CÊNICA COM CORDONÊ PRETO, BAINHA INFERIOR PARA INSERÇÃO DE CORRENTE METÁLICA GALVANIZADA, CONFORME PROJETO.	UN	5,00	20.243,00	22.643,81	113.219,05
1.3.5	COMP 20428	Próprio	ROTUNDA PARA O CABARÉ, COMPOSTA POR DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 1,95 M DE LARGURA CADA E 3,00 M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M², IGNIFUGADO, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM BAINHA SUPERIOR REFORÇADA E ILHOSES METÁLICOS ESPAÇADOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM TRILHO COM CORDONÊ PRETO, DOTADA DE RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2 VEZES A LARGURA ACABADA, FIXADA NA LAJE DE TETO, COM MANOBRA MANUAL E ABERTURA À AMERICANA (LATERAL), CONFORME PROJETO.	UN	1,00	23.892,00	26.725,59	26.725,59
TOTAL VESTIMENTAS DE PALCO ESPAÇOS CÊNICOS (1.3)								443.980,07
1.4	CORTINAS DE PLATÉIA							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total

1.4.1	COMP 20429	Próprio	CORTINAS PARA BALCÕES/COXIAS, ALINHADAS AOS DOIS TRILHOS DA PASSARELA TÉCNICA E ÀS CORTINAS DA BOCA DE CENA, SENDO UM TRILHO PARA CONFIGURAÇÃO ITALIANA E OUTRO PARA CONFIGURAÇÃO SEMI-ARENA, CORTINAS DUPLA FACE (VELUDO EM AMBOS OS LADOS), COMPOSTAS POR DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 1,35 M DE LARGURA POR 2,60 M DE ALTURA, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M², IGNIFUGADAS, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,5 VEZES A LARGURA ACABADA, FIXADAS EM TRILHO DE ALUMÍNIO COM RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, INCLUINDO SANEFAS NO MESMO TECIDO DAS CORTINAS, CONFORME PROJETO.	UN	4,00	28.938,00	32.370,04	129.480,16
1.4.2	COMP 20430	Próprio	CORTINAS PARA O NÍVEL DO PALCO/COXIAS, ALINHADAS AOS DOIS TRILHOS DA PASSARELA TÉCNICA E ÀS CORTINAS DA BOCA DE CENA, SENDO UM TRILHO PARA CONFIGURAÇÃO ITALIANA E OUTRO PARA CONFIGURAÇÃO SEMI-ARENA, CORTINAS DUPLA FACE (VELUDO EM AMBOS OS LADOS), COMPOSTAS POR DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 1,35 M DE LARGURA POR 3,00 M DE ALTURA, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M², IGNIFUGADAS, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,5 VEZES A LARGURA ACABADA, FIXADAS EM TRILHO DE ALUMÍNIO COM RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, INCLUINDO SANEFAS NO MESMO TECIDO DAS CORTINAS, CONFORME PROJETO.	UN	2,00	20.396,00	22.814,96	45.629,92

1.4.3	COMP 20431	Próprio	CORTINAS PARA ENTRADA DE CENA, DUPLA FACE (VELUDO EM AMBOS OS LADOS), COMPOSTAS POR DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 1,40 M DE LARGURA POR 2,20 M DE ALTURA, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M ² , IGNIFUGADAS, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,5 VEZES A LARGURA ACABADA, BAINHA SUPERIOR REFORÇADA COM ILHOSES METÁLICOS ESPAÇADOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM TRILHO COM CORDONÊ PRETO, FIXADAS EM TRILHO DE ALUMÍNIO COM RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, INCLUINDO SANEFAS NO MESMO TECIDO DAS CORTINAS, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	27.125,00	30.342,02	30.342,02
1.4.4	COMP 20432	Próprio	CORTINAS PARA ENTRADA DE PÚBLICO DO 2º BALCÃO, DUPLA FACE (VELUDO EM AMBOS OS LADOS), COMPOSTAS POR DOIS PANOS DE APROXIMADAMENTE 1,00 M DE LARGURA POR 2,20 M DE ALTURA, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M ² , IGNIFUGADAS, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,5 VEZES A LARGURA ACABADA, BAINHA SUPERIOR REFORÇADA COM ILHOSES METÁLICOS ESPAÇADOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM TRILHO COM CORDONÊ PRETO, FIXADAS EM TRILHO DE ALUMÍNIO COM RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, INCLUINDO SANEFAS NO MESMO TECIDO DAS CORTINAS, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	24.610,00	27.528,74	27.528,74

1.4.5	COMP 20433	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DAS CORTINAS DE JANELAS DO CABARÉ, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 450 G/M², IGNIFUGADAS, COM CERTIFICAÇÃO, NA COR PRETO FOSCO, COM FORRO INTERNO EM BLACKOUT, COM ÁREA TOTAL APROXIMADA DE 40,00 M² DE CORTINAS ACABADAS, FRANZIMENTO COM CONSUMO DE TECIDO APROXIMADO DE 2,5 VEZES A LARGURA ACABADA, BAINHA SUPERIOR REFORÇADA COM ILHOSES METÁLICOS ESPAÇADOS A CADA 0,20 M PARA FIXAÇÃO EM TRILHO COM CORDONÊ PRETO, TRILHOS DE ALUMÍNIO COM RODÍZIOS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, FIXAÇÃO NA LAJE DE TETO, COM MANOBRA MANUAL E ABERTURA CENTRAL, CONFORME PROJETO.	UN	2,00	25.892,00	28.962,79	57.925,58
1.4.6	COMP 20433	Próprio	CORTINAS DE JANELAS DO CABARÉ: CORTINAS CONFECCIONADAS EM VELUDO DE ALGODÃO 450G/M2, IGNIFUGADO (COM CERTIFICADO), COR PRETO FOSCO COM FORRO BLACKOUT NAS MEDIDAS DE 2,70 METROS DE LARGURA X 5,65 METROS DE ALTURA. BAINHA SUPERIOR REFORÇADA E COM ILHOSES DE 0.20M EM 0.20M PARA PENDURAR NO TRILHO COM "CORDONÊ" PRETO, COM RODÍZIOS DE "NYLON". FRANZIDO CONFORME DETALHE COM CONSUMO DE TECIDO DE 2 VEZES PARA CADA METRO DE CORTINA ACABADA, FIXADO NA LAJE DE TETO, COM MANOBRA MANUAL PARA ABERTURA CENTRAL	UN	2,00	25.892,00	28.962,79	57.925,58
TOTAL CORTINAS DE PLATÉIA (1.4)								348.832,00
TOTAL LOTE 1: CENOTECNIA (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)								2.726.402,32

LOTE 2		SONORIZAÇÃO						
2.1		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS - ÁUDIO						
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2.1.1	COMP 20434	Próprio	Sonofletor "line array" 10" passivo cv 12°.	un	6,00	34.466,36	38.554,07	231.324,42
2.1.2	COMP 20435	Próprio	Sonofletor "line array" 10" passivo cv 25°.	un	8,00	34.466,36	38.554,07	308.432,56
2.1.3	COMP 20436	Próprio	Sonofletor subwoofer 15" passivo.	un	8,00	23.316,36	26.081,68	208.653,44
2.1.4	COMP 20437	Próprio	Sonofletor duas vias 8" passivo - pa/front-fill.	un	16,00	13.076,36	14.627,21	234.035,36
2.1.5	COMP 20438	Próprio	Sonofletor duas vias 2 x 4" passivo - front-fill.	un	24,00	2.806,36	3.139,19	75.340,56
2.1.6	COMP 20439	Próprio	Sonofletor duas vias 12" passivo - monitor.	un	8,00	5.966,36	6.673,97	53.391,76
2.1.7	COMP 20440	Próprio	Sonofletor duas vias 12" ativo - dante.	un	6,00	18.546,36	20.745,95	124.475,70
2.1.8	COMP 20441	Próprio	Sonofletor subwoofer 15" ativo - dante.	un	6,00	18.076,36	20.220,21	121.321,26
2.1.9	COMP 20442	Próprio	Sonofletor duas vias 10" ativo.	un	8,00	16.546,36	18.508,75	148.070,00
2.1.10	COMP 20443	Próprio	Sonofletor duas vias 5" ativo.	un	2,00	2.846,36	3.183,93	6.367,86
2.1.11	COMP 20444	Próprio	Amplificador quatro canais 2500W/canal 2ohm.Nexo NXAMP4X2MK2 ou equivalente técnico	un	3,00	49.646,36	55.534,41	166.603,23
2.1.12	COMP 20445	Próprio	Amplificador quatro canais 1300W/canal 2ohm.Nexo NXAMP4X1MK2 ou equivalente técnico	un	2,00	42.646,36	47.704,21	95.408,42

2.1.13	COMP 20446	Próprio	Microfone dinâmico cardioide "hand-held".Shure SM57 ou equivalente técnico	un	8,00	1.546,36	1.729,75	13.838,00
2.1.14	COMP 20447	Próprio	Microfone dinâmico cardioide "hand-held".Shure SM58 ou equivalente técnico	un	12,00	1.465,36	1.639,15	19.669,80
2.1.15	COMP 20448	Próprio	Microfone para bumbo e baixo.Shure Beta 52A ou equivalente técnico	un	4,00	2.652,36	2.966,92	11.867,68
2.1.16	COMP 20449	Próprio	Microfone cardioide dinâmico.Sennheiser e904 ou equivalente técnico	un	4,00	2.476,36	2.770,05	11.080,20
2.1.17	COMP 20450	Próprio	Microfone cardioide dinâmico.Sennheiser MD-421 II ou equivalente técnico	un	4,00	5.979,58	6.688,75	26.755,00
2.1.18	COMP 20451	Próprio	Microfone condensador cardioide para instrumentos.Neumann KM 184 ou equivalente técnico	un	3,00	4.086,36	4.571,00	13.713,00
2.1.19	COMP 20452	Próprio	Transmissor sem fio "bodypack".Shure ULXD1 ou equivalente técnico	un	10,00	7.986,36	8.933,54	89.335,40
2.1.20	COMP 20453	Próprio	Transmissor microfone dinâmico cardioide sem-fio digital.Shure ULXD2/SM58 ou equivalente técnico	un	6,00	9.394,36	10.508,53	63.051,18
2.1.21	COMP 20454	Próprio	Receptor para microfone sem fio quatro canais.Shure ULXD4Q ou equivalente técnico	un	4,00	39.937,15	44.673,69	178.694,76
2.1.22	COMP 20455	Próprio	Condicionador de tensão bivolt.Pentacústica PM-1.1 ou equivalente técnico	un	12,00	4.221,36	4.722,01	56.664,12
2.1.23	COMP 20456	Próprio	Mixer digital 72 canais.Yamaha CL5 ou equivalente técnico	un	2,00	235.846,36	263.817,73	527.635,46
2.1.24	COMP 20457	Próprio	Mixer digital 32 canais.Yamaha QL1 ou equivalente técnico	un	3,00	74.996,36	83.890,92	251.672,76
2.1.25	COMP 20458	Próprio	Reprodutor multimidia.Denon DN-500CB ou equivalente técnico	un	1,00	13.086,36	14.638,40	14.638,40
2.1.26	COMP 20459	Próprio	Stage-box digital 16 entradas / 08 saídas.Yamaha Rio1608-D2 ou equivalente técnico	un	2,00	48.686,36	54.460,56	108.921,12
2.1.27	COMP 20460	Próprio	Stage-box digital 32 entradas / 16 saídas.Yamaha Rio3224-D2 ou equivalente técnico	un	3,00	87.128,36	97.461,78	292.385,34

2.1.28	COMP 20461	Próprio	Flange" de dispersão 120° para "line-array".Nexo GMT-FLGM10 ou equivalente técnico	un	4,00	4.416,36	4.940,14	19.760,56
2.1.29	COMP 20462	Próprio	Cartão de expansão Dante.Nexo NXDT104MK2 ou equivalente técnico	un	5,00	7.976,36	8.922,35	44.611,75
2.1.30	COMP 20463	Próprio	Casador de impedância ativo.Behringer DI100 ou equivalente técnico	un	20,00	675,36	755,45	15.109,00
2.1.31	COMP 20464	Próprio	Switch gerenciável 24 portas Gigabit Ethernet.Intelbras SG 2404 MR L2+ ou equivalente técnico	un	4,00	5.893,06	6.591,97	26.367,88
2.1.32	COMP 20465	Próprio	Transmissor sem fio de dois canais de rack.Shure P10T ou equivalente técnico	un	2,00	49.096,36	54.919,18	109.838,36
2.1.33	COMP 20466	Próprio	Receptor bodypack.Shure P10R+ ou equivalente técnico	un	4,00	8.086,36	9.045,40	36.181,60
2.1.34	COMP 20467	Próprio	Sistema de Distribuição de Antena.Shure UA844+ ou equivalente técnico	un	1,00	8.296,36	9.280,30	9.280,30
2.1.35	COMP 20468	Próprio	Antena Direcional Ativa UHF.Shure UA874 ou equivalente técnico	un	2,00	5.724,59	6.403,52	12.807,04
2.1.36	COMP 20469	Próprio	Sistema Combinação de Antena.MGA UC-44 ou equivalente técnico	un	1,00	5.886,36	6.584,48	6.584,48
2.1.37	COMP 20470	Próprio	Antena Direcional Passiva UHF.MGA A-1 ou equivalente técnico	un	1,00	2.246,36	2.512,77	2.512,77
2.1.38	COMP 20471	Próprio	Central elétrica main power 3F+N (380/220).Pentacústica Main power RMP-63se V014 ou equivalente técnico	un	3,00	20.696,36	23.150,94	69.452,82
TOTAL EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS - ÁUDIO (2.1)								3.805.853,35
2.2	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS - VÍDEO							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2.2.1	COMP 20472	Próprio	Projetor de vídeo 1DLP laser 18,500 lúmens.Christie D20WU-HS ou equivalente técnico	un	1,00	350.096,36	391.617,78	391.617,78

2.2.2	COMP 20473	Próprio	Lente de aumento para projetor.Christie zoom 140-111104-xx ou equivalente técnico	UN	1,00	38.084,12	42.600,89	42.600,89
2.2.3	COMP 20474	Próprio	Projetor de vídeo 3LCD laser 6.200 lúmens Epson PowerLite L630U ou equivalente técnico	un	1,00	45.096,36	50.444,78	50.444,78
2.2.4	COMP 20475	Próprio	Tela de projeção motorizada - palco Fabricação customizada ou equivalente técnico	un	2,00	90.096,36	100.781,78	201.563,56
2.2.5	COMP 20476	Próprio	Tela de projeção motorizada 154" 16:10 Gaia GNW-154 ou equivalente técnico	un	2,00	21.096,36	23.598,38	47.196,76
TOTAL EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS - VÍDEO (2.2)								733.423,77
2.3	CABOS							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2.3.1	COMP 20477	Próprio	Cabo blindado balanceado 2 x 24AWG. Santo Angelo D20 ou equivalente técnico	m	98,00	12,04	13,46	1.319,08
2.3.2	COMP 20478	Próprio	Cabo patchcord F/UTP Gigalan CAT6 blindado 1,5m Furukawa 35085010 ou equivalente técnico	pç	28,00	127,00	142,06	3.977,68
2.3.3	COMP 20479	Próprio	Cabo par trançado polarizado 2 x 12AWG. Belden 8477 ou equivalente técnico	M	800,00	16,36	18,30	14.640,00
2.3.4	COMP 20480	Próprio	Cabo coaxial RG-213 – 30 metros. MGA RF2300 ou equivalente técnico	M	2,00	3.732,00	4.174,61	8.349,22
2.3.5	COMP 20481	Próprio	Cabo coaxial RG-213 – 15 metros. MGA RF2150 ou equivalente técnico	pç	1,00	2.732,00	3.056,01	3.056,01
2.3.6	COMP 20482	Próprio	Cabo coaxial RG 58 – 50 centímetros. MGA RF5005 ou equivalente técnico	pç	10,00	421,00	470,93	4.709,30

2.3.7	COMP 20483	Próprio	Cabo de microfone – 9,15m. Santo Ângelo ANGL L W 92123 ou equivalente técnico	pç	50,00	335,00	374,73	18.736,50
TOTAL CABOS (2.3)								54.787,79
2.4	CONECTORES							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2.4.1	COMP 20484	Próprio	Conector speakon de 4 polos macho – cabo. Neutrik NL4FC ou equivalente técnico	pç	20,00	55,50	62,08	1.241,60
2.4.2	COMP 20485	Próprio	Conector XLR fêmea – cabo. Neutrik NC3FX ou equivalente técnico	pç	38,00	74,80	83,67	3.179,46
2.4.3	COMP 20486	Próprio	Conector XLR macho – cabo. Neutrik NC3MX ou equivalente técnico	pç	54,00	45,00	50,33	2.717,82
TOTAL CONECTORES (2.4)								7.138,88
2.5	RACKS, PAINÉIS E ACESSÓRIOS							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2.5.1	COMP 20487	Próprio	Suporte de teto para projetor Epson V12H808001 ou equivalente técnico	pç	1,00	2.907,00	3.251,77	3.251,77
2.5.2	COMP 20488	Próprio	Suporte haste vertical. FZ Audio Tubo União ou equivalente técnico	pç	1,00	997,00	1.115,24	1.115,24
2.5.3	COMP 20489	Próprio	Suporte "U" para sonofletor. Yamaha UB-DXR12 ou equivalente técnico	pç	1,00	284,00	317,68	317,68
2.5.4	COMP 20490	Próprio	Suporte bumper para sonofletor. Nexo GMT-LBUMPM10 ou equivalente técnico	pç	1,00	7.513,36	8.404,44	8.404,44
2.5.5	COMP 20492	Próprio	Barra de extensão de suporte bumper para sonofletor. Nexo VNT-EXBARM10 ou equivalente técnico	pç	1,00	2.564,77	2.868,95	2.868,95
2.5.6	COMP 20493	Próprio	Barra de extensão de suporte bumper para sonofletor. Nexo GMT-EXBARM10L ou equivalente técnico	pç	1,00	4.105,15	4.592,02	4.592,02
2.5.7	COMP 20494	Próprio	Case 19" 6U.	UN	4,00	1.592,49	1.781,35	7.125,40
2.5.8	COMP 20495	Próprio	Case 19" 12U.	UND			4.959,90	19.839,60

					4,00	4.434,03		
2.5.9	COMP 20496	Próprio	Case 19" 16U.	UN	4,00	6.513,49	7.285,98	29.143,92
2.5.10	COMP 20497	Próprio	Kit de montagem parafuso/porca. Ellan 0.RKM.0001 ou equivalente técnico	UN	2,00	863,49	965,89	1.931,78
2.5.11	COMP 20498	Próprio	Bandeja fixa profundidade 350mm. Ellan 0.AFP.1905 ou equivalente técnico	UN	1,00	164,21	183,68	183,68
2.5.12	COMP 20499	Próprio	Placa frontal cega 1U. Ellan 0.AFR.0001 ou equivalente técnico	UN	20,00	47,84	53,51	1.070,20
2.5.13	COMP 20500	Próprio	Placa frontal cega com passagem de cabos 1U. Ellan 0.APR.1901 ou equivalente técnico	UN	6,00	148,49	166,10	996,60
TOTAL RACKS, PAINÉIS E ACESSÓRIOS (2.5)								80.841,28
TOTAL LOTE 2: SONORIZAÇÃO (2.1 + 2.2 + 2.3 + 2.4 + 2.5)								4.682.045,07
LOTE 3 ILUMINAÇÃO CÊNICA								
3.1 SALA PRINCIPAL								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.1.1	COMP 20357	Próprio	CONSOLE DE ILUMINAÇÃO COMPLETA COM CASE DE TRANSPORTE LAMPADAS E CAPA, 30 FADERS MOTORIZADOS SENSÍVEIS AO, TOQUE, COM KNOB DE FADER DE DESIGN, X-FADER DUPLO, MOTORIZADO E SENSÍVEL AO TOQUE, COM LISTA DE CUE COM 9 BOTÕES DE CONTROLE, INDICADOR DE HALO LED RGB ÚNICO AO LADO DE CADA FADER, INDICADOR DE HALO RGB PARA CADA REPRODUÇÃO 30 CODIFICADORES DE REPRODUÇÃO SENSÍVEIS AO TOQUE DE ULTRA-ALTA RESOLUÇÃO COM FUNÇÃO PUSH, INDICADOR DE HALO RGB PARA CADA ENCODER, 120 BOTÕES DE FUNÇÃO DE REPRODUÇÃO C&K COM HAPTICS POSITIVOS PARA TEMPORIZAÇÃO, KNOB DE BOTÃO DE DESIGN, 3 TELAS PRINCIPAIS DE 14" COM 850 NITS E 1920 X 1200 CAPACITIVAS,	UN	1,00	285.970,00	319.886,04	319.886,04

			<p>SENSÍVEIS AO TOQUE COM BRILHO AJUSTÁVEL, 1 TELA DE 4,3" COM 850 NITS E 800 X 480 CAPACITIVAS, SENSÍVEIS AO TOQUE E ÁREA DE TRABALHO COM BRILHO AJUSTÁVEL, LUZ DE MESA LED ACIMA DA TELA LCD, 10 TECLAS MACRO/EXECUTOR COM RETROILUMINAÇÃO, ALÉM DE 10 BOTÕES MACRO SUAVES COM LEGENDA NA TELA, MACRO, PAGINAÇÃO INDEPENDENTE PARA CADA SEÇÃO DE PLAYBACK, BOTÕES DE PROGRAMAÇÃO, TODOS RGB TECLAS CHERRY® MX LOW PROFILE COM RETROILUMINAÇÃO, CURSO, 5 ENCODERS DE ATRIBUTOS RGB PERSONALIZADOS COM RETROILUMINAÇÃO, RODA DE NÍVEL DEDICADA E INDICAÇÃO DE NÍVEL NA TELA, TECLADO QWERTY TOTALMENTE PERSONALIZADO COM RETROILUMINAÇÃO NA GAVETA, SUPORTA UMA TELA SENSÍVEL AO TOQUE EXTERNA DISPLAYPORT 1920*1080. CONSTRUÇÃO TODA EM ALUMÍNIO PARA REDUZIR O PESO, DESIGN DO PAINEL LCD EM CONCHA PARA REDUZIR O TAMANHO PARA TRANSPORTE, COM MECANISMO DE TRAVAMENTO POSITIVO, ARTICULAÇÃO AJUSTÁVEL DO PAINEL DA TELA EM ETAPAS DE 6 GRAUS DE - 90 A 155 GRAUS NA VERTICAL, APOIO DE BRAÇO CONFORTÁVEL, KNOBS DE BOTÕES, KNOBS DE FADER, BOTÕES DO ENCODER, RODAS DO ENCODER E RODA DE NÍVEL FABRICADAS EXCLUSIVAMENTE, TODAS AS TELAS SÃO EMBUTIDAS, PODE SER TRANSPORTADO EM UMA CAIXA PERSONALIZADA PELI AIR 1754. CONSUMO DE ENERGIA MÁXIMO 300 W, VOLTAGEM: 110 – 240 V CA, 50 - 60 HZ, AMBIENTE DE OPERAÇÃO: TEMP. DE OPERAÇÃO 0 - 40 C / 32 -104 FMA X, UMIDADE RELATIVA 95% SEM CONDENSAÇÃO, POTÊNCIA TÉRMICA: MÁXIMO 1024 BTU/H, UPS INTERNOS: ATÉ</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>5 PERÍODOS SEPARADOS DE 4 MINUTOS, SOFTWARE TOTALMENTE INTEGRADO, HARDWARE E RESFRIAMENTO PARA OBTER O MELHOR PROCESSAMENTO, DESEMPENHO E RESFRIAMENTO COM A ADIÇÃO DE RECURSOS, INCLUINDO CONECTORES XLR PADRÃO DA INDÚSTRIA PARA TOMADAS PROTEGIDAS E FUNCIONANDO SEM PROBLEMAS, DIMENSÕES DA UNIDADE (L X P X A): 1070 X 440 X 240 MM (TELAS PARA CIMA). 1070 X 440 X 160 MM (TELAS PARA BAIXO), PESO: MENOS DE 32 KG / 70 LBS, 8 XLR NEUTRIK DE 5 PINOS, ISOLADOS ÓPTICA E GALVÂNICAMENTE COM INDICADORES DE ATRIBUIÇÃO DE HALO, REDE : 4 XLR NEUTRIK NA PORTA PRINCIPAL, COMUTADOS E GERENCIADOS INTERNAMENTE. 1 X PORTA DE REDE SECUNDÁRIA NEUTRIK XLR, DADOS/PERIFÉRICOS: 1 X ALÇA LATERAL DIREITA USB 3.0. 2 X PAINEL TRASEIRO USB 3.0. 2 X USB 2.0 0 DESIGNADO PARA TELAS SENSÍVEIS AO TOQUE EXTERNAS, MONITOR EXTERNO: 1 X DISPL AYP ORT ATÉ 1920 * 1080, SMP TE: 1 X LTC DE 3 PINOS COM ENTRADA E SAÍDA DE LOOP XLR COM ISOLAMENTO DE TRANSFORMADOR, ENTRADAS DE ACIONAMENTO: 4 ENTRADAS/4 SAÍDAS GPIO, ISOLADAS E CONTATOS SECOS EM SUBCONECTOR D DE 15 PINOS, JACK DE ¼" PARA PEDAL, ENTRADA DE ÁUDIO PARA 7 DISPARADORES DE BANDA, ATRAVÉS DE XLR DE 3 PINOS COM ISOLAMENTO DE TRANSFORMADOR MIDI, ENTRADA, PASSAGEM E SAÍDA EM DIN DE 5 PINOS COM SINAL E INDICADORES HABILITADOS SUPORTADO POR USB MIDI, LUZ DE TRABALHO TRASEIRA FITA DE LED BRANCA COM BOTÃO DE LED VERMELHO PARA AUXILIAR NA LOCALIZAÇÃO RÁPIDA, 2 X TOMADAS DE LUZ DE MESA XLR DE 3 PINOS ALIMENTAÇÃO NEUTRIK TRUE 1 ®,</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			GARANTA: 2 ANOS					
3.1.2	COMP 20360	Próprio	MOVING LIGHT PROFILE MOTOR LED BRANCO DE 700 W/FONTE SEM CINTILAÇÃO, CONSUMO DE ENERGIA: 950 W, 20.000 HORAS, 6300 K, MODO PADRÃO RA: ≥70, MODO OPCIONAL DE ALTO CRI: RA≥90, LENTE: 138 MM DE DIÂMETRO, 111000 LUX A 5 M PROFILE 700 BSWF, ENQUADRAMENTO COM FACA, APENAS 28 KG E TAMANHO MINI, FOCO: FOCO MOTORIZADO, AJUSTE DE FOCO ULTRA SUAVE. ÍRIS: MOTORIZADA, LINEAR, STROBE: 25 HZ COM ESTROBOSCÓPIO DE PULSO ALEATÓRIO. ESCURECIMENTO: 0 A 100% DE ESCURECIMENTO LINEAR. FROST: 0 A 100% DE FROST LINEAR, ÂNGULO DE ZOOM: 4 A 50 GRAUS ZOOM LINEAR, SISTEMA DE MISTURA DE CORES CMY, FILTRO CTO DE 2500K A 6500K COM AJUSTE LINEAR, RODA DE CORES: 6 CORES FIXAS + BRANCO, MEIA COR COM EFEITO ARCO-ÍRIS, RODA DE GOBOS ROTATIVA: 7 GOBOS DE VIDRO ROTATIVOS SUBSTITUÍVEIS + BRANCO COM VIBRAÇÃO DE GOBOS, RODA DE GOBOS FIXA: 8 GOBOS DE VIDRO FIXOS SUBSTITUÍVEIS + BRANCO COM VIBRAÇÃO DE GOBOS. RODA DE PRISMA: PRISMA ROTATIVO DE 4 FACES, RODA DE ANIMAÇÃO COM EFEITOS DE ÁGUA, ONDAS E CHAMAS, ROTATIVA E SUBSTITUÍVEL 4 FACAS DE ENQUADRAMENTO INDEPENDENTES COM ROTAÇÃO DE +/- 90°, SISTEMA DE ÍRIS DE 6% A 100%, CONTROLE E CORPO, PAN/TILT: SOLUÇÃO DE 540/270° E 16 BITS, CANAIS DMX: 38CH/41CH (COMPATÍVEL COM CLAY PAKY AROLLA AQUA) ENTRADA + SAÍDA POWERCONTURE1 / ENTRADA + SAÍDA DMX DE 3 PINOS + 5 PINOS, DESIGN À PROVA DE POEIRA E ÓLEO IP20 COM BRAÇADEIRA DOBRÁVEL, SEM CASE, PESO LÍQUIDO: 28 KG TAMANHO: 400*285*693 MM (C*L*A)T	UN	15,00	58.660,00	65.617,07	984.256,05

3.1.3	COMP 20361	Próprio	PARLED PROFISSIONAL FAIXA DE ÂNGULO ÓPTICO É DE 8°-40°. COM ZOOM ELETRÔNICO ALTAMENTE EFICIENTE E SUAVE, A EXCELENTE MISTURA DE CORES CRIA LUZ DE ALTA QUALIDADE, SEM QUALQUER DERRAMAMENTO EXTRA DE LUZ. COM DESIGN IP66, A ILUMINAÇÃO IDEAL PARA SHOWS/EVENTOS DE PEQUENA/GRANDE ESCALA. 14X20W MULTICHIP RGBW ANGLE: 8°-40° TENSÃO: 100-240 VCA, 50/60 HZ, POTÊNCIA MÁX. 235W, CONEXÃO DE ENERGIA: ENTRADA E SAÍDA DE ENERGIA, CONEXÃO DE SINAL DMX: CONECTORES XLR DE ENTRADA E SAÍDA, TAMANHO: 375X283X236MM PESO: 8,6KG CARCAÇA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COR PRETO, FONTE DE LUZ: 14 LEDS X20W (RGBW), ÂNGULO DE ABERTURA: 8°-40° DIMMER 0-100% 16 BITS, RESFRIAMENTO POR CONVECÇÃO DIRETA, CONTROLE: DMX512、RDM, AMBIENTE DE TRABALHO: TEMPERATURA AMBIENTE - 20°C-45°C, PROTEÇÃO: IP20, CERTIFICAÇÃO: CE、MET	UN	35,00	6.640,00	7.427,50	259.962,50
3.1.4	COMP 20362	Próprio	ELIPSOIDAL LED 300 W RGBAL (MISTURA DE 5 CORES COM SISTEMA HSIC), CCT AJUSTÁVEL 1800–10000 K, CRI ≥90; COMPATÍVEL COM LENTES FIXAS (5°, 10°, 14°, 19°, 26°, 36°, 50°) E ZOOM (15°–30°, 25°–50°); DIMMER ELETRÔNICO 0–100% EM 16 BITS, ESTROBO ATÉ 25 HZ, MÚLTIPLOS MODOS DMX/RDM, DISPLAY DE CONTROLE INTEGRADO; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, IP20, DIMENSÕES APROX. 700 × 301 × 233 MM, PESO 10,3 KG; POTÊNCIA ATÉ 300 W, ALIMENTAÇÃO 100–240 V AC, CONEXÕES POWERCON IN/OUT E DMX XLR 5 PINOS; FORNECIDO SEM LENTE.	UN	25,00	12.260,00	13.714,03	342.850,75
3.1.5	COMP 30615	Próprio	ELIPSOIDAL LED WHITE 3200K, 300 W, CRI 98, TLCI 98, CQS 96, COMPATÍVEL COM LENTES FIXAS (5°, 10°, 14°, 19°, 26°, 36°, 50°) E ZOOM (15°–30°, 25°–50°); DIMMER 0–100% EM 16 BITS, STROBE 0–25 HZ, MODOS DE CONTROLE DMX/RDM/DIMMER PACK,	UN	40,00	14.170,00	15.850,56	634.022,40

			DISPLAY EMBARCADO; POTÊNCIA MÁX. 300 W, TENSÃO 100–240 V AC; CONEXÕES POWER IN/OUT E DMX XLR IN/OUT; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, IP20, PESO APROX. 8 KG, FORNECIDO SEM LENTE.					
3.1.6	COMP 20369	Próprio	RIBALTA LED RGBALC DE 160 W, ÂNGULO 70°, CCT 1800–10.000 K, CRI ≥ 95, PRESETS DE COR PROFISSIONAIS, DIMMER 16 BITS, ESTROBO ATÉ 25 HZ, MÚLTIPLOS MODOS DMX/RDM, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA ATÉ 160 W, ALIMENTAÇÃO 100–240 V AC COM CONECTORES POWERCON IN/OUT, CONECTIVIDADE XLR IN/OUT, DIMENSÕES APROXIMADAS 530 X 170 X 126 MM, PESO ATÉ 6 KG, PROTEÇÃO IP65, OPERAÇÃO -20 °C A 45 °C, CERTIFICAÇÃO CE.	UN	25,00	12.220,00	13.669,29	341.732,25
3.1.7	COMP 30616	Próprio	BELTPACK MICROCOM M 2,4 GHZ DE CANAL ÚNICO COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 5 LOCUTORES FULL-DUPLEX E OUVINTES ILIMITADOS. OS RECURSOS INCLUEM: DESIGN COMPACTO E LEVE, BATERIA COM DURAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 7,5 HORAS, TECNOLOGIA FHSS CRIPTOGRAFADA E ESTRUTURA RESISTENTE À ÁGUA. INCLUÍDO: CORDÃO BELTPACK, CABO USB A PARA USB MICRO, CORDÃO, GUIA DE INÍCIO RÁPIDO E CARTÃO DE INFORMAÇÕES DE GARANTIA E SUPORTE.	UN	5,00	6.645,37	7.433,51	37.167,55
3.1.8	COMP 30617	Próprio	FONE PROFISSIONAL SMARTBOOM – OUVIDO ÚNICO COM MICROFONE CARDIOIDE ELETRETO E TECNOLOGIA SMARTBOOM (LIGA/DESLIGA) ALTA REDUÇÃO DE RUÍDO E ÁUDIO DE QUALIDADE; DESIGN AMBIDESTRO, ACOLCHOADO, DOBRÁVEL E COM ALMOFADAS SUBSTITUÍVEIS; COM FIO, CONECTOR DUPLO 3,5 MM DOURADO, COMPATÍVEL COM MICROCOM BELTPACKS	UN	5,00	2.535,00	2.835,65	14.178,25
3.1.9	COMP 30618	Próprio	ARMARIO RACK SISTEMA PARA TEATRO - 12 DIMMER'S - CARACTERÍSTICAS: ARMARIO RACK	UN	2,00	28.600,00	31.991,96	63.983,92

			METALICO PARA TEATRO E INSTALAÇÃO FIXA; ESTRUTURA METALICA REFORÇADA EM AÇO 1020; PINTURA EPOXI TEXTURIZADA; BASE DE MONTAGEM AJUSTAVEL INTERIOR: GAVETAS COM SUPORTES LATERAIS PADRÃO 19"; 12 GAVETAS DE 3U (UNIDADES DE RACK) DE ALTURA CADA; 2 GAVETAS DE 1U (UNIDADE DE RACK) DE ALTURA CADA; PORTA FRONTAL COM ACESSO DIRETO AOS MÓDULOS DIMMER; 12 DISJUTORES 63 A TRIFASICO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL POR UNIDADE; BARRAMENTOS MONTADOS CONFIGURÁVEL 380 / 220 VOLTS , 400A; DPM (DIGITAL POWER METERS) TRUE RMS, TENSÃO, FREQUÊNCIA; ILUMINAÇÃO FRONTAL E TRAZEIRA, LUMINÁRIA LED 1 WAT; MEDIDAS: A 2000 X L700 L X P700 (EM MILIMETROS) .					
3.1.10	COMP 30619	Próprio	PORT NODE PORT: 6 SIX (ARTNET, SACN, DMX, RDM) O 6-PORT NODE DMX/RDM É UMA INTERFACE DE COMUNICAÇÃO QUE PERMITE A INTEGRAÇÃO E CONVERSÃO DE EQUIPAMENTOS DMX/RDM EM UMA REDE ETHERNET. É COMPATÍVEL COM VÁRIOS PROTOCOLOS INCLUINDO ART-NET, DMX512, SACN E RDM. CARACTERÍSTICAS:CONVERSOR DE ART-NET E SACN PARA DMX E RDM; SEIS PORTAS DMX/RDM EM XLR FÊMEA DE 3 PINOS, ISOLADAS ELETRICAMENTE; CONECTOR ETHERNET RJ45 100MBPS ETHERCON NEUTRIK; PODE SER ALIMENTADO VIA POE (POWER OVER ETHERNET) PELO CONECTOR RJ45; CONECTOR USB TIPO C PARA ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE; DISPLAY LCD COLORIDO PARA FÁCIL VISUALIZAÇÃO E CONFIGURAÇÃO; QUATRO TECLAS PARA NAVEGAÇÃO; LEDS INDICADORES PARA MONITORAMENTO DE TRÁFEGO; CONFIGURAÇÃO VIA NAVEGADOR (CHROME, FIREFOX, SAFARI ETC); GABINETE EM AÇO, PADRÃO RACK 19" COM 1 UNIDADE DE ALTURA	UN	3,00	6.910,00	7.729,52	23.188,56

			(44,45MM); • ACABAMENTO EM PINTURA ELETROESTÁTICA; CABO DE FORÇA PADRÃO IEC COM PLUGUE 2P+T PADRÃO ABNT NBR-14136; TENSÃO ELÉTRICA: 90 A 240 V; CONSUMO MÁXIMO: 15W; DIMENSÕES: 44,45MM X 482MM X 180MM (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE); PESO: 1.200 G; NORMAS E PADRÕES: ART-NET 4 - SPECIFICATION FOR THE ART-NET 4 ETHERNET COMMUNICATION PROTOCOL; ANSI E1.11-2008 (R2013) - USITT DMX512-A - ASYNCHRONOUS SERIAL DIGITAL DATA TRANSMISSION STANDARD FOR CONTROLLING LIGHTING EQUIPMENT AND ACCESSORIES; ANSI E1.20 – 2010 - RDM - REMOTE DEVICE MANAGEMENT OVER DMX512 NETWORKS; ANSI E1.31-2016 - LIGHTWEIGHT STREAMING PROTOCOL FOR TRANSPORT OF DMX512 USING ACN; TIA/EIA-485-A-1998 – ELECTRICAL CHARACTERISTICS OF GENERATORS AND RECEIVERS FOR USE IN BALANCED DIGITAL MULTIPOINT SYSTEMS; IEC 60320 - APPLIANCE COUPLERS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR GENERAL PURPOSES; ABNT NBR-14136 - PLUGS AND SOCKET-OUTLETS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES. DMX512 NETWORKS; ANSI E1.31-2016 - LIGHTWEIGHT STREAMING PROTOCOL FOR TRANSPORT OF DMX512 USING ACN; TIA/EIA-485-A-1998 – ELECTRICAL CHARACTERISTICS OF GENERATORS AND RECEIVERS FOR USE IN BALANCED DIGITAL MULTIPOINT SYSTEMS; IEC 60320 - APPLIANCE COUPLERS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR GENERAL PURPOSES; ABNT NBR-14136 - PLUGS AND SOCKET-OUTLETS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES.					
3.1.11	COMP 20381	Próprio	DIMMER MK-II- LCD-DR DMX/RDM , REUNE A MAIS AVANÇADA TECNOLOGIA PARA DIMERIZAÇÃO E CARGAS RESISTIVAS ASSIM COMO CONTROLE DE	UN	17,00	8.600,00	9.619,96	163.539,32

			<p>ACIONAMENTO DE CARGAS NÃO DIMERIZÁVEIS , ATÉ MESMO MOTORES MONOFÁSICOS E TRIFÁSICOS PODEM SER CONTROLADOS PELO MESMO.- O DISPLAY E CRISTAL LIQUIDO DE 2 LINHAS E 16 CARACTERES INFORMA AO USUÁRIO TODAS AS CONFIGURAÇÕES E AJUSTES DE ACORDO COM A NECESSIDADE DE USO.- MEDIÇÃO DA TENSÃO , FREQUÊNCIA, ANGULO E FASE, TEMPERATURA INTERNA , STATUS SINAL DE COMUNICAÇÃO DMX ,CI 485 E RDM, O STATUS DE CADA CANAL SÃO MOSTRADOS EM TEMPO REAL NO DISPLAY LCD .- ATÉ 12 CENAS PODEM SER GRAVADAS E ORGANIZADAS PARA RODAR UM CHASER (SEQUENCIA) SEM A NECESSIDADE E USO E UMA CONSOLE (MESA LUZ)- PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO DMX-512 / RDM E ART NET (OPCIONAL), ASSIM COMO CI – 485 , ESTE DESENVOLVIDO PELA CITRONICS COM COMUNICAÇÃO BILATERAL E PROTOCOLO ABERTO, PERMITINDO AO USUÁRIO COM CONHECIMENTO EM SOFTWARE DESENVOLVER SEU PRÓPRIO CONTROLE,- TEMPO E CROSSFADER CONFIGURAVEL ATÉ 99 MINUTOS ENTRE CENAS.- 07- CURVAS DE SAÍDAS PODEM SER CONFIGURADAS EM CONJUNTO OU INDIVIDUALMENTE POR CANAL– CLÁSSICA– EXPONENCIAL– RELE — EXCLUSIVO RECURSO CENA DE PÂNICO , COM ESTA OPÇÃO HABILITADA NO CASO E FALHA DA MESA DE CONTROLE OU ROMPIMENTO O CABO E SINAL UMA CENA PREVIAMENTE GRAVADA PELO USUÁRIO ACIONADA EM FADE IN.- RECURSO DMX TIME OUT , COM ESTA OPÇÃO HABILITADA E NO CASO DE FALHA DA MESA DE CONTROLE OU ROMPIMENTO O CABO E SINAL O ULTIMO PACOTE DO SINAL FICA GRAVADO , PERMANECENDO OS CANAIS ACIONADOS L ATÉ A RECUPERAÇÃO O SINAL DE</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>CONTROLE , EXCELENTE RECURSO PARA ESTÚDIOS DE TV.- TENSÃO E PRÉ AQUECIMENTO INTELIGENTE DE ACORDO COM A POTÊNCIA DA CARGA INDIVIDUALMENTE.- FILTROS TOROIDAL INDIVIDUAL COM TEMPO DE SUBIDA (RISE TIME) SUPERIOR A 350US.- PROTEÇÃO DE SOBRE CORRENTE E CORRENTE E CURTO CIRCUITO , PROTEÇÃO CORRENTE RESIDUAL INDIVIDUAL POR CANAL, 12 DR - 30MA SÃO INSTALADOS TRAZENDO TOTAL SEGURANÇA AO USUÁRIO E EQUIPAMENTOS E ELE CONECTADOS .- POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA 4.400 WATTS EM 220 VOLTS , CONFIGURÁVEL INDIVIDUALMENTE POR CANAL SENDO POSSÍVEL A UTILIZAÇÃO DE LÂMPADAS DE VOLTAGEM ABAIXO DA REDE ALIMENTADORA, ESTE RECURSO SOMENTE DEVERA SER UTILIZADO POR TÉCNICO COM CONHECIMENTO SOLIDO EM ELÉTRICA.- TENSÃO DE TRABALHO CONFIGURAVEL 380 OU 220 TRIFÁSICO , BI-FASICO OU MONOFÁSICO (TRIFÁSICO SUGERIDO)VENTILAÇÃO FORÇADA INTELIGENTE DIRETAMENTE PROPORCIONAL A TEMPERATURA, BAIXO RUÍDO FAN C/ ROLAMENTO.- DISPONÍVEL COM CONEXÃO DE SAÍDA , TIPO SOCAPEX 19 PIN , - CONEXÃO ENTRADA BORNE SAK 16MM2. - PADRÃO RACK 19" , PESO 18 QUILOS , MEDIDAS L49CM X A13CM X P 41CM.- NBR-5459 – MANOBRA E PROTEÇÃO DE CIRCUITOS – TERMINOLOGIA- NBR-6146 – INVÓLUCROS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS –PROTEÇÃO NBR-6808 – CONJUNTO DE MANOBRA E CONTROLE DE BAIXA TENSÃO NORMA DIN 50.018 MODO SMART PRO-POWER REFERÊNCIA C.I. TRONICS</p>					
3.1.12	COMP 20381	Próprio	<p>DIMMER MK-II- LCD-DR DMX/RDM , REUNE A MAIS AVANÇADA TECNOLOGIA PARA DIMERIZAÇÃO E CARGAS RESISTIVAS ASSIM COMO CONTROLE DE</p>	UN	21,00	8.600,00	9.619,96	202.019,16

			<p>ACIONAMENTO DE CARGAS NÃO DIMERIZÁVEIS , ATÉ MESMO MOTORES MONOFÁSICOS E TRIFÁSICOS PODEM SER CONTROLADOS PELO MESMO.- O DISPLAY E CRISTAL LIQUIDO DE 2 LINHAS E 16 CARACTERES INFORMA AO USUÁRIO TODAS AS CONFIGURAÇÕES E AJUSTES DE ACORDO COM A NECESSIDADE DE USO.- MEDIÇÃO DA TENSÃO , FREQUÊNCIA, ANGULO E FASE, TEMPERATURA INTERNA , STATUS SINAL DE COMUNICAÇÃO DMX ,CI 485 E RDM, O STATUS DE CADA CANAL SÃO MOSTRADOS EM TEMPO REAL NO DISPLAY LCD .- ATÉ 12 CENAS PODEM SER GRAVADAS E ORGANIZADAS PARA RODAR UM CHASER (SEQUENCIA) SEM A NECESSIDADE E USO E UMA CONSOLE (MESA LUZ)- PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO DMX-512 / RDM E ART NET (OPCIONAL), ASSIM COMO CI – 485 , ESTE DESENVOLVIDO PELA CITRONICS COM COMUNICAÇÃO BILATERAL E PROTOCOLO ABERTO, PERMITINDO AO USUÁRIO COM CONHECIMENTO EM SOFTWARE DESENVOLVER SEU PRÓPRIO CONTROLE,- TEMPO E CROSSFADER CONFIGURAVEL ATÉ 99 MINUTOS ENTRE CENAS.- 07- CURVAS DE SAÍDAS PODEM SER CONFIGURADAS EM CONJUNTO OU INDIVIDUALMENTE POR CANAL– CLÁSSICA– EXPONENCIAL– RELE — EXCLUSIVO RECURSO CENA DE PÂNICO , COM ESTA OPÇÃO HABILITADA NO CASO E FALHA DA MESA DE CONTROLE OU ROMPIMENTO O CABO E SINAL UMA CENA PREVIAMENTE GRAVADA PELO USUÁRIO ACIONADA EM FADE IN.- RECURSO DMX TIME OUT , COM ESTA OPÇÃO HABILITADA E NO CASO DE FALHA DA MESA DE CONTROLE OU ROMPIMENTO O CABO E SINAL O ULTIMO PACOTE DO SINAL FICA GRAVADO , PERMANECENDO OS CANAIS ACIONADOS L ATÉ A RECUPERAÇÃO O SINAL DE</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>CONTROLE , EXCELENTE RECURSO PARA ESTÚDIOS DE TV.- TENSÃO E PRÉ AQUECIMENTO INTELIGENTE DE ACORDO COM A POTÊNCIA DA CARGA INDIVIDUALMENTE.- FILTROS TOROIDAL INDIVIDUAL COM TEMPO DE SUBIDA (RISE TIME) SUPERIOR A 350US.- PROTEÇÃO DE SOBRE CORRENTE E CORRENTE E CURTO CIRCUITO , PROTEÇÃO CORRENTE RESIDUAL INDIVIDUAL POR CANAL, 12 DR - 30MA SÃO INSTALADOS TRAZENDO TOTAL SEGURANÇA AO USUÁRIO E EQUIPAMENTOS E ELE CONECTADOS .- POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA 4.400 WATTS EM 220 VOLTS , CONFIGURÁVEL INDIVIDUALMENTE POR CANAL SENDO POSSÍVEL A UTILIZAÇÃO DE LÂMPADAS DE VOLTAGEM ABAIXO DA REDE ALIMENTADORA, ESTE RECURSO SOMENTE DEVERA SER UTILIZADO POR TÉCNICO COM CONHECIMENTO SOLIDO EM ELÉTRICA.- TENSÃO DE TRABALHO CONFIGURAVEL 380 OU 220 TRIFÁSICO , BI-FASICO OU MONOFÁSICO (TRIFÁSICO SUGERIDO)VENTILAÇÃO FORÇADA INTELIGENTE DIRETAMENTE PROPORCIONAL A TEMPERATURA, BAIXO RUÍDO FAN C/ ROLAMENTO.- DISPONÍVEL COM CONEXÃO DE SAÍDA , TIPO SOCAPEX 19 PIN , - CONEXÃO ENTRADA BORNE SAK 16MM2. - PADRÃO RACK 19" , PESO 18 QUILOS , MEDIDAS L49CM X A13CM X P 41CM.- NBR-5459 – MANOBRA E PROTEÇÃO DE CIRCUITOS – TERMINOLOGIA- NBR-6146 – INVÓLUCROS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS –PROTEÇÃO NBR-6808 – CONJUNTO DE MANOBRA E CONTROLE DE BAIXA TENSÃO NORMA DIN 50.018 MODO SMART PRO-POWER REFERÊNCIA C.I. TRONICS</p>					
3.1.13	COMP 30620	Próprio	<p>DMX & RDM SPLITTER, BUFFER AND ISOLATOR CARACTERISTICAS: 2 PORTAS DE ENTRADA DMX/RDM XLR MACHO 3 PINOS; 8 PORTAS SAÍDA DMX/RDM XLR</p>	UN	10,00	5.140,00	5.749,60	57.496,00

			FÊMEA 3 PINOS; CONECTOR USB NA PARTE TRASEIRA PARA UPGRADE DE SOFTWARE. 2 BARRAMENTOS DE SINAL, A E B, IDENTIFICADOS PELAS CORES AZUL E VERDE; CADA UMA DAS 8 SAÍDAS PODEM SER CONECTADAS A QUALQUER UM DOS DOIS BARRAMENTOS. ISTO PERMITE QUE VOCÊ CONFIGURE AS CONEXÕES CONFORME SUA NECESSIDADE; TERMINAÇÃO CHAVEÁVEL DE 120 OHMS NAS ENTRADAS DMX E RDM; DISPLAY LCD COLORIDO PARA FÁCIL VISUALIZAÇÃO E CONFIGURAÇÃO; 4 TECLAS DE NAVEGAÇÃO; LEDS INDICADORES PARA MONITORAMENTO DE TRÁFEGO; GABINETE EM AÇO, PADRÃO RACK 19" COM 1 UNIDADE DE ALTURA (44,45MM) E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROESTÁTICA; CABO DE FORÇA PADRÃO IEC COM PLUGUE 2P+T PADRÃO ABNT NBR-14136; TENSÃO ELÉTRICA: 90 A 240 V; CONSUMO MÁXIMO: 15W; • DIMENSÕES: 44,45MM X 482MM X 180MM (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE); PESO: 1.200 G; NORMAS E PADRÕES: • ANSI E1.11-2008 (R2013) - USITT DMX512-A - ASYNCHRONOUS SERIAL DIGITAL DATA TRANSMISSION STANDARD FOR CONTROLLING LIGHTING EQUIPMENT AND ACCESSORIES;; TIA/EIA-485-A-1998 – ELECTRICAL CHARACTERISTICS OF GENERATORS AND RECEIVERS FOR USE IN BALANCED DIGITAL MULTIPOINT SYSTEMS; IEC 60320 - APPLIANCE COUPLERS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR GENERAL PURPOSES; ABNT NBR-14136 - PLUGS AND SOCKET-OUTLETS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSE. REFERÊNCIA C.I. TRONICS					
3.1.14	COMP 20383	Próprio	CABO COMANDO MONTADO C/ MULTIPIN SOAPEX 19 VIAS. - 1 DE 42MTS / 1 DE 41MTS / 1 DE 40MTS / 1 DE 39MTS / 1 DE 38MTS // 1 DE 35MTS / 1 DE 34MTS / 1 DE 33MTS / 1 DE 32MTS / 1 DE 31MTS // 1 DE	UND	17,00	4.280,00	4.787,60	81.389,20

			29MTS / 1 DE 28MTS / 1 DE 27MTS / 1 DE 26MTS / 1 DE 25MTS / 1 DE 24MTS / 1DE 23MTS. , MONTADO COM CABO DE COMANDO TAMBÉM É CONHECIDO COMO CABO DE CONTROLE CABO EXTRA FLEXÍVEL, SUPORTA UMA TENSÃO DE ATÉ 500V , BITOLA 2,50MM2, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, COM CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5 E ISOLAÇÃO EM PVC, NO QUAL SUPORTA UMA TEMPERATURA DE ATÉ 70 GRAUS.					
3.1.15	COMP 20384	Próprio	CONECTOR 19 PINOS PAINEL FEMEA - CONECTOR MULTIPINOS PARA MONTAGEM EM PAINEL. 19 VIAS;; CORRENTE: 20A POR CONTATO (X19); ISOLAÇÃO: 1,5 KV; CONTATOS BANHADOS EM OURO.; CARÇA: EM NYLON INDUSTRIAL DE AVIAÇÃO; REFERÊNCIA : CONNECTON	UN	17,00	580,00	648,78	11.029,26
3.1.16	COMP 30621	Próprio	CONECTOR 19 PINOS CABO MAHO - CONECTOR MULTIPINOS PARA MONTAGEM EM CABO 19 VIAS. 19 VIAS; CORRENTE: 20A POR CONTATO (X19); ISOLAÇÃO: 1,5 KV; CONTATOS BANHADOS EM OURO.; CARÇA: EM ALUMÍNIO PINTURA EXPOXI PRETO REFERÊNCIA : CONNECTON	UN	17,00	720,00	805,39	13.691,63
TOTAL SALA PRINCIPAL (3.1)								3.550.392,84
3.2	CABARÉ DOS NOVOS							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.2.1	COMP 20358	Próprio	CONSOLE DE ILUMINAÇÃO COMPLETA COM ESTOJO DE TRANSPORTE, CONEXÃO PARA 1 TELA EXTERNA DE ATÉ 4K (UHD) (USB-C OU DISPLAYPORT), LAYOUT COMPACTO, 10 FADERS DE REPRODUÇÃO DE 60 MM, 20 BOTÕES DE FLASH C&K COM TAMPA PERSONALIZADA, 76 TECLAS DE PROGRAMAÇÃO/CONFIGURAÇÃO CHERRY MX LOW PROFILE COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO, 3 TECLAS DE	UN	1,00	166.440,00	186.179,78	186.179,78

			<p>PAGINAS DE PLAYBACKS CHERRY MX LOW PROFILE COM RETRO ILUMINAÇÃO, 5 TECLAS DE CONTROLE DE REPRODUÇÃO CHERRY MX LOW PROFILE COM RETRO-ILUMINAÇÃO, INCLUINDO TECLA GO DE LARGURA DUPLA, 12 TECLAS MACRO/EXECUTORAS CHERRY MX LOW PROFILE COM RETRO-ILUMINAÇÃO, 3 CODIFICADORES DE ATRIBUTOS AVO METÁLICOS DE ALTA RESOLUÇÃO COM BOTÕES DE SELEÇÃO, SUPORTE PARA D3 WING, T3 WING OU TITAN MOBILE WING, SUPORTE PARA D3 TOUCH ILIMITADO, APLICATIVO MÓVEL IOS E ANDROID ("TITAN REMOTE"), 4 PORTAS DMX (NEUTRIK XLR DE 5 PINOS), 2 RJ45 (GIGABIT ETHERNET), 1 PORTA SMPTE LTC (NEUTRIK XLR DE 3 PINOS), 8 UNIVERSOS DE DMX POR ARTNET OU SACN, FUNCIONAMENTO AUTONOMO COM SEU PROPRIO PROCESSADOR. NAO PRECISA DE COMPUTADOR EXTERNO PARA FUNCIONAR SOFTWARE AVOLITES TITAN PC SUITE; SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 EM DIANTE; VISUALIZAÇÃO 3D CAPTURE INTEGRADO; TITAN NET MULTIUSUÁRIO EM QUALQUER CONSOLE TITAN (V16.0 EM DIANTE); UNIVERSES ATÉ 08 UNIVERSOS DMX POR ETHERNET (ART-NET E SACN) EMITIDOS NO COMPUTADOR E CONECTADO AO SOFTWARE AVOLITES TITAN.; CONTROLE EXTERNO WEB API, MIDI, DMX, ACN; CONTROLE DE PLAYBACK MÚLTIPLOS FADERS, ENCODERS E TECLAS DEFINÍVEIS PELO USUÁRIO; CANAIS DMX POR SISTEMA ATÉ 4.096; PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TIMELINE, CUE LISTS COM TRACKING SHEET, CAPTURE VISUALISATION, PIXEL MAPPING, EFEITOS KEYFRAME, SYNERGY COM PRISM E AI</p>					
3.2.2	COMP 20359	Próprio	MÓDULO DE FADERS (WING) PARA EXPANSÃO DE CONSOLES DE ILUMINAÇÃO COM 20 FADERS DE	UN	1,00	117.660,00	131.614,47	131.614,47

			REPRODUÇÃO DE 60 MM 40 BOTÕES DE FLASH C&K COM KNOB PERSONALIZADA, 3 TECLAS DE PAGINAÇÃO DE REPRODUÇÃO CHERRY MX LOW PROFILE COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO, 30 TECLAS MACRO/EXECUTORAS CHERRY MX LOW PROFILE COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO, DIMENSÕES (L X P X A): 398 X 275 X 78 MM, PESO: 3,9 KG, DIMENSÕES DA EMBALAGEM (L X P X A): 575 X 343 X 149 MM CONECTIVIDADE: 1XUSB-C					
3.2.3	COMP 20367	Próprio	FRESNEL LED RGBAL - FRESNEL DE 5 CORES COM SISTEMA ÓPTICO DE ALTA EFICIÊNCIA, EXCELENTE DESEMPENHO DE MISTURA DE CORES. COM O SISTEMA INTELIGENTE HSIC, MISTURA FACILMENTE QUALQUER COR. TEMPERATURAS DE COR DE 1800K A 10000K, 16 TIPOS DE CORES PROFISSIONAIS SÃO PROGRAMADOS. IDEAL PARA ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL TEATRO. FONTE DE LUZ: LED 200W RGBAL. CCT 1800K-10000K; IRC/CRI: RA≥90; ÂNGULO: 15°-45°; TAMANHO: 510X285X261MM PESO: 7,6KG; CARCAÇA ALUMÍNIO EXTRUDADO;;COR PRETO;TENSÃO: AC100-240V,50/60HZ; POTÊNCIA MÁX: 200W;CONEXÃO DE ENERGIA ENTRADA E SAÍDA DE ENERGIA;CONEXÃO DE SINAL DMX: CONECTORES XLR DE ENTRADA E SAÍDA;DIMMER 0-100% 16 BITS;RESFRIAMENTO: CONVECÇÃO FORÇADA ;CONTROLE DMX512、RDM;DISPLAY INCORPORADO ;STROBO: DE 0-25 HZ PERSONALIDADE: HSIC(8XCANAIS), SSP(10XCANAIS) , TOUR(13XCANAIS);TR16(19XCANAIS); AMBIENTE DE TRABALHO: TEMPERATURA AMBIENTE 0°C-45°C; CLASSIFICAÇÃO IP: IP20; CERTIFICAÇÃO: CE、METLED RGBAL	UN	20,00	22.700,00	25.392,22	507.844,40
3.2.4	COMP 20368	Próprio	FRESNEL WHITE LED - FRESNEL 200W LED 3.200K PROFISSIONAL COM ALTO CRI>95, ZOOM ELETRÔNICO	UN	50,00	16.760,00	18.747,73	937.386,50

			DE 15-60°, SUPORTE TOTAL PARA FUNCIONAR COM CONTROLE DIRETO DESDE DIMMER, CONTROLE DMX512 E RDM. FONTE DE LUZ: LED 300W ÂNGULO: 15°-60°; TEMPERATURA DE COR: 3.200 K ; CRI: 96,1/ CRI R9: 95 / CQS: 96 / TLCI: 98; TENSÃO: 100-240 VCA, 50/60 HZ; POTÊNCIA MÁX: 180W; CONEXÃO DE ENERGIA: CONECTORES POWERCON ENTRADA E SAÍDA DE ENERGIA CONECTORES DE SINAL DMX: XLR ENTRADA E SAÍDA. RESFRIAMENTO: CONVECÇÃO FORÇADA; CONTROLE: DMX/RDM、CONTROLAVEL POR ALIMENTAÇÃO DE DIMMER; DISPLAY INCLUSO; STROBO: DE 0-25 HZ; ZOOM MANUAL E ZOOM ELETRÔNICO; DIMMER: 0-100%16BIT; PERSONALIDADE: UNO (1XCANAL) 、DOS (2XCANAL) 、STD.P (3XCANAL) ;TAMANHO: 417X286X260MM; PESO: 6,6KG; MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO; COR: PRETO; AMBIENTE DE TRABALHO: TEMPERATURA AMBIENTE 0°C-45°C; CLASSIFICAÇÃO IP: IP20; CERTIFICAÇÃO: CE、MET					
3.2.5	COMP 20371	Próprio	MÁQUINA DE NÉVOA (HAZER) VOLTAGEM: 240V/50HZ. FUNCIONAMENTO: HAZEMAKER BASEADO EM VAPOR. GERADOR DE NÉVOA POTENCIA: 1500 WATTS; CAPACIDADE: 5 LITROS;EMISSIONES DE NEBLINA: 1% - 99% EM ETAPAS DE 1% ;TEMPO DE NEBLINA: CONTÍNUO EM 100%; CONTROLE DE TEMPERATURA: CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR; TEMPO PARA AQUECIMENTO: ~ 60 SEG. AMBIENTE DE TRABALHO: 5°C A 45°C; OPÇÕES DE CONTROLE: DMX 512, INDEPENDENTE, TEMPORIZADOR, ANALÓGICO 0-10V CONSUMO DE LÍQUIDOS: 8,9 ML/MIN. (SAÍDA MÁXIMA), 1,0 ML/MIN. (40%); PESO: 16,5KG; MEDIDAS: 55X26,5X41,5CM ACESSÓRIOS OPCIONAIS: CONTROLE	UN	2,00	38.000,00	42.506,80	85.013,60

			REMOTO: XLR II (CONTROLE REMOTO POR CABO);CONTROLA SEPARADAMENTE A QUANTIDADE DE SAÍDA DE NEBLINA E O VENTILADOR, TAMBÉM CONTROLÁVEL POR DMX. POSSUI CERTIFICADO BGV-C1					
3.2.6	COMP 20372	Próprio	LÍQUIDO DE FUMAÇA. FLUIDO SMOKE FACTORY PARA MAQUINA TOUR HAZERII. 5 LTS. FLUIDO PROFISSIONAL PARA MÁQUINA DE NÉVOA (HAZER), GALÃO DE 5 LITROS, FORMULAÇÃO ATÓXICA E DE ALTA PERFORMANCE, GARANTE EVAPORAÇÃO LIMPA, BAIXO CONSUMO E LONGA DURABILIDADE DOS EQUIPAMENTOS, COMPATÍVEL COM MÁQUINAS HAZER 1500 W. PARA UM PROCESSO DE EVAPORAÇÃO LIMPO E SEGURO, É EXTREMAMENTE IMPORTANTE USAR APENAS O FLUIDO ORIGINAL, FABRICADO COM TAL FIM PELO FABRICANTE DA MAQUINA. GERANDO RESULTADOS PERFEITOS, CONSUMO MÍNIMO E LONGA VIDA ÚTIL. O FLUIDO ORIGINAL É A ÚNICA FORMA DE EVITAR DANOS AO BLOCO AQUECEDOR, BOMBA, MANGUEIRAS E FILTROS.	UN	4,00	900,00	1.006,74	4.026,96
3.2.7	COMP 30622	Próprio	ARMARIO RACK SISTEMA PARA TEATRO - 10 - CARACTERÍSTICAS: ARMARIO RACK METALICO PARA TEATRO E INSTALACAO FIXA; ESTRUTURA METALICA REFORÇADA EM AÇO 1020; PINTURA EPOXI TEXTURIZADA; BASE DE MONTAGEM AJUSTAVEL; INTERIOR: GAVETAS COM SUPORTES LATERAIS PADRÃO 19"; 10 GAVETAS DE 3U (UNIDADES DE RACK) DE ALTURA CADA; 2 GAVETAS DE 1U (UNIDADE DE RACK) DE ALTURA CADA; PORTA FRONTAL COM ACESSO DIRETO AOS MÓDULOS DIMMER; 10 DISJUTORES 63 A TRIFASICO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL POR UNIDADE; BARRAMENTOS MONTADOS CONFIGURÁVEL 380 / 220 VOLTS DE	UN	1,00	28.000,00	31.320,80	31.320,80

			ACORDO COM A NECESSIDADE;DPM (DIGITAL POWER METERS) TRUE RMS, TENSÃO, FREQUÊNCIA; ILUMINAÇÃO FRONTAL E TRAZEIRA, LUMINÁRIA LED 1 WAT; MEDIDAS: A1800 A X L700 L X P700 (EM MILIMETROS) .					
TOTAL CABARÉ DOS NOVOS (3.2)								1.883.386,51
3.3	SALA JOÃO AGUSTO							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.3.1	COMP 20358	Próprio	CONSOLE DE ILUMINAÇÃO COMPLETA COM ESTOJO DE TRANSPORTE, CONEXÃO PARA 1 TELA EXTERNA DE ATÉ 4K (UHD) (USB-C OU DISPLAYPORT), LAYOUT COMPACTO, 10 FADERS DE REPRODUÇÃO DE 60 MM, 20 BOTÕES DE FLASH C&K COM TAMPA PERSONALIZADA, 76 TECLAS DE PROGRAMAÇÃO/CONFIGURAÇÃO CHERRY MX LOW PROFILE COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO, 3 TECLAS DE PAGINAS DE PLAYBACKS CHERRY MX LOW PROFILE COM RETRO ILUMINAÇÃO,5 TECLAS DE CONTROLE DE REPRODUÇÃO CHERRY MX LOW PROFILE COM RETRO-ILUMINAÇÃO, INCLUINDO TECLA GO DE LARGURA DUPLA, 12 TECLAS MACRO/EXECUTORAS CHERRY MX LOW PROFILE COM RETRO-ILUMINAÇÃO, 3 CODIFICADORES DE ATRIBUTOS AVO METÁLICOS DE ALTA RESOLUÇÃO COM BOTÕES DE SELEÇÃO, SUPORTE PARA D3 WING, T3 WING OU TITAN MOBILE WING, SUPORTE PARA D3 TOUCH ILIMITADO, APLICATIVO MÓVEL IOS E ANDROID ("TITAN REMOTE"), 4 PORTAS DMX (NEUTRIK XLR DE 5 PINOS), 2 RJ45 (GIGABIT ETHERNET), 1 PORTA SMPTE LTC (NEUTRIK XLR DE 3 PINOS), 8 UNIVERSOS DE DMX POR ARTNET OU SACN, FUNCIONAMENTO AUTONOMO COM SEU PROPRIO PROCESSADOR. NAO PRECISA DE	UN	1,00	166.440,00	186.179,78	186.179,78

			COMPUTADOR EXTERNO PARA FUNCIONAR SOFTWARE AVOLITES TITAN PC SUITE; SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 EM DIANTE; VISUALIZAÇÃO 3D CAPTURE INTEGRADO; TITAN NET MULTIUSUÁRIO EM QUALQUER CONSOLE TITAN (V16.0 EM DIANTE); UNIVERSES ATÉ 08 UNIVERSOS DMX POR ETHERNET (ART-NET E SACN) EMITIDOS NO COMPUTADOR E CONECTADO AO SOFTWARE AVOLITES TITAN.; CONTROLE EXTERNO WEB API, MIDI, DMX, ACN; CONTROLE DE PLAYBACK MÚLTIPLOS FADERS, ENCODERS E TECLAS DEFINÍVEIS PELO USUÁRIO; CANAIS DMX POR SISTEMA ATÉ 4.096; PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TIMELINE, CUE LISTS COM TRACKING SHEET, CAPTURE VISUALISATION, PIXEL MAPPING, EFEITOS KEYFRAME, SYNERGY COM PRISM E AI					
3.3.2	COMP 30623	Próprio	ARMARIO RACK SISTEMA PARA TEATRO - PARA 04 DIMMER'S. CARACTERÍSTICAS: ARMARIO RACK METALICO PARA TEATRO E INSTALAÇÃO FIXA; ESTRUTURA METALICA REFORÇADA EM AÇO 1020, PINTURA EPOXI TEXTURIZADA, BASE DE MONTAGEM AJUSTAVEL, INTERIOR: GAVETAS COM SUPORTES LATERAIS PADRÃO 19", 4 GAVETAS DE 3U (UNIDADES DE RACK) DE ALTURA CADA; 2 GAVETAS DE 1U (UNIDADE DE RACK) DE ALTURA CADA; PORTA FRONTAL COM ACESSO DIRETO AOS MÓDULOS DIMMER; 4 DISJUTORES 63 A TRIFASICO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL POR UNIDADE; BARRAMENTOS MONTADOS CONFIGURÁVEL 380 / 220 VOLTS DE ACORDO COM A NECESSIDADE;DPM (DIGITAL POWER METERS) TRUE RMS, TENSÃO, FREQUÊNCIA; ILUMINAÇÃO FRONTAL E TRAZEIRA, LUMINÁRIA LED 1 WAT; MEDIDAS: A1800 A X L700 L X P700 (EM MILIMETROS) .	UN	1,00	22.000,00	24.609,20	24.609,20

TOTAL SALA JOÃO AGUSTO (3.3)								210.788,98
3.4	FOYER (EXPOSIÇÕES)							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.4.1	COMP 20370	Próprio	MINI ELIPSOIDAL LED FONTE DE LUZ: LED 80W; TEMPERATURA DE COR DA FONTE: 3200K; VIDA ÚTIL: 50.000 HORAS; TENSÃO: AC100-230V 50-60HZ; IRC/CRI: >90; DIMMER LINEAR 0-100%; CONDIÇÕES DE TRABALHO: TEMPERATURA AMBIENTE: <40°C; TEMPERATURA MÁXIMA DA SUPERFÍCIE: <85°C; ÂNGULO: ZOOM MANUAL DE 25°-50°; OPERAÇÃO DAS FACAS DE RECORTE: MANUAL; CONTROLE: DMX512/MASTER/SLAVE; CANAIS DMX: 2; PESO LÍQUIDO: 2,6KG;	UN	10,00	11.840,00	13.244,22	132.442,20
TOTAL Foyer (EXPOSIÇÕES) (3.4)								132.442,20
3.5	INSUMOS, ACESSÓRIOS E APOIO TÉCNICO							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.5.1	COMP 20436	Próprio	CASE PARA 2 MOVING COM RODAS E SUPORTE EMPILHAMENTO; RODAS DE 3 POLEGADAS GIRATORIAS COM FREIO, CAPACIDADE TOTAL 200 KG.; PADRAO DE INTERNACIONAL ATA300, NIVEL DE PROTEÇÃO IP44; USO: ABRIGA E PROTEGE SEUS APARELHOS.; DIMENSÕES DO MOVING LIGHT.	UN	8,00	4.270,00	4.776,42	38.211,36
3.5.2	COMP 20437	Próprio	CASE PARA 8 PAR LED COM RODAS E SUPORTE EMPILHAMENTO, RODAS DE 3 POLEGADAS GIRATORIAS COM FREIO, CAPACIDADOTAL 200 KG.; PADRAO DE INTERNACIONAL ATA300, NIVEL DE PROTEÇÃO IP44. USO: ABRIGA E PROTEGE SEUS APARELHOS. DIMENSÕES DA PAR LED.	UN	5,00	5.920,00	6.622,11	33.110,55
3.5.3	COMP 30624	Próprio	CASE PARA 2 ELIPSOIDAL LED COM RODAS E SUPORTE EMPILHAMENTO; RODAS DE 3 POLEGADAS	UN	30,00	4.270,00	4.776,42	143.292,60

			GIRATORIAS COM FREIO,CAPACIDADE TOTAL 200 KG.PADRAO DE INTERNACIONAL ATA300, NIVEL DE PROTEÇÃO IP44.USO: ABRIGA E PROTEGE SEUS APARELHOS DIMENSÕES DO ELIPSOIDAL					
3.5.4	COMP 30625	Próprio	GARRA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE REFLETORES, COMPATÍVEL COM TUBOS DE ATÉ 2”, CAPACIDADE DE CARGA 100 KG, CONSTRUÇÃO REFORÇADA EM ALUMÍNIO/AÇO, SISTEMA DE APERTO COM MANÍPULO.	UN	100,00	134,00	149,89	14.989,00
3.5.5	COMP 30626	Próprio	CABO DMX MONTADO DE (1,5 METROS) CONECTORES XLR 3 OU 5 PINOS (MACHO/FÊMEA), CONTATOS BANHADOS PRATEX; IMPEDÂNCIA: 120 Ω \pm 10% (DMX-512/RS-485), ISOLAÇÃO: 1500VDC; CAPACITÂNCIA: 42 PF/M (CONDUTOR-CONDUTOR), 76 PF/M (CONDUTOR-BLINDAGEM); NORMAS: ANSI E1.11 (DMX-512-A), TIA/EIA-485-A	UN	40,00	185,00	206,94	8.277,60
3.5.6	COMP 30627	Próprio	CABO DMX MONTADO DE (2 METROS) CONECTORES XLR 3 OU 5 PINOS (MACHO/FÊMEA), CONTATOS BANHADOS PRATEX; IMPEDÂNCIA: 120 Ω \pm 10% (DMX-512/RS-485), ISOLAÇÃO: 1500VDC; CAPACITÂNCIA: 42 PF/M (CONDUTOR-CONDUTOR), 76 PF/M (CONDUTOR-BLINDAGEM); NORMAS: ANSI E1.11 (DMX-512-A), TIA/EIA-485-A	UN	50,00	350,00	391,51	19.575,50
3.5.7	COMP 30628	Próprio	CABO DMX MONTADO DE (5 METROS) CONECTORES XLR 3 OU 5 PINOS (MACHO/FÊMEA), CONTATOS BANHADOS PRATEX; IMPEDÂNCIA: 120 Ω \pm 10% (DMX-512/RS-485), ISOLAÇÃO: 1500VDC; CAPACITÂNCIA: 42 PF/M (CONDUTOR-CONDUTOR), 76 PF/M (CONDUTOR-BLINDAGEM); NORMAS: ANSI E1.11 (DMX-512-A), TIA/EIA-485-A	UN	50,00	450,00	503,37	25.168,50
3.5.8	COMP 30629	Próprio	CABO DMX MONTADO DE (10 METROS) CONECTORES MACHO E FEMEA XLR 3 OU 5 PINOS CONTATO BANHO, PRATEX RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE CONTATOS < 5M Ω , CAPACITÂNCIA < 4PF E ISOLAÇÃO	UN	50,00	780,00	872,50	43.625,00

			1500VDC. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICA DO CABO, IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA: 120 Ω ($\pm 10\%$) – COMPATÍVEL COM DMX-512/RS-485, CAPACITÂNCIA CONDUTOR–CONDUTOR: 42 PF/M (TÍPICO), CAPACITÂNCIA CONDUTOR–BLINDAGEM: 76 PF/M (TÍPICO). NORMAS :- ANSI E 1.11 (DMX-512-A); TIA.EIA-485-A (RS-485 REFERENCIA CONNECTON					
3.5.9	COMP 30630	Próprio	CABO DMX MONTADO DE (20 METROS) CONECTORES XLR 3 OU 5 PINOS (MACHO/FÊMEA), CONTATOS BANHADOS PRATEX; IMPEDÂNCIA: 120 Ω $\pm 10\%$ (DMX-512/RS-485), ISOLAÇÃO: 1500VDC; CAPACITÂNCIA: 42 PF/M (CONDUTOR-CONDUTOR), 76 PF/M (CONDUTOR-BLINDAGEM); NORMAS: ANSI E1.11 (DMX-512-A), TIA/EIA-485-A	UN	20,00	1.250,00	1.398,25	27.965,00
3.5.10	COMP 30631	Próprio	CABO DMX MONTADO DE (50 METROS) CONECTORES XLR 3 OU 5 PINOS (MACHO/FÊMEA), CONTATOS BANHADOS PRATEX; IMPEDÂNCIA: 120 Ω $\pm 10\%$ (DMX-512/RS-485), ISOLAÇÃO: 1500VDC; CAPACITÂNCIA: 42 PF/M (CONDUTOR-CONDUTOR), 76 PF/M (CONDUTOR-BLINDAGEM); NORMAS: ANSI E1.11 (DMX-512-A), TIA/EIA-485-A	UN	5,00	1.950,00	2.181,27	10.906,35
3.5.11	COMP 20377	Próprio	Fornecimento e instalação de LAMP.HALOGEN PAR64/1 VN5P 120V/1000W (FFN) Q1000PAR64/1 Q1000PAR64/ GE 8539.29.90 144,50 11.560,00 4 GE CFOP: 6.108	UN	80,00	349,16	390,57	31.245,60
3.5.12	COMP 20378	Próprio	Fornecimento e instalação de LAMP.HALOGEN PAR64/2 NSP 120V/1000W (FFP) Q1000PAR64/2 Q1000PAR64/ GE 8539.29.90 146,20 11.696,00 4	UN	80,00	349,16	390,57	31.245,60
3.5.13	COMP 30632	Próprio	LÂMPADA HALÓGENA PAR64, 1000 W, 120 V, FEIXE MFL (MEDIUM FLOOD), PADRÃO ANSI FFR OU EQUIVALENTE. FOC05	UN	80,00	348,84	390,21	31.216,80
3.5.14	COMP 20379	Próprio	Fornecimento e instalação de LAMP.HALOGEN STG/STD 230V/1000W (FWP/FWR) T/19-11 FWP OSRAM 8539.21.90 168,30 25.245,00 4	UN	150,00	314,16	351,41	52.711,50

3.5.15	COMP 20380	Próprio	Fornecimento e instalação de LAMP.HALG. J 240V/1000W (DZX) K/4 R7s cod:100001 BLV 100001/DZX BLV 8539.29.90 23,21 1.160,50 4 CFOP: 6.108	UN	50,00	111,16	124,34	6.217,00
3.5.16	COMP 20364	Próprio	LENTE ZOOM PARA ELIPSOIDAL, ÂNGULO AJUSTÁVEL 25°–50°, COMPATÍVEL COM ELIPSOIDAL LED ESPECIFICADO, CONSTRUÇÃO ÓPTICA DE ALTA QUALIDADE, CORPO EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO PRETO FOSCO.	UN	30,00	3.185,00	3.562,74	106.882,20
3.5.17	COMP 20363	Próprio	LENTE FIXA PARA ELIPSOIDAL, ÂNGULO 50°, COMPATÍVEL COM ELIPSOIDAL LED ESPECIFICADO, CONSTRUÇÃO ÓPTICA EM VIDRO DE ALTA QUALIDADE, CORPO EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO PRETO FOSCO.	UN	30,00	2.610,00	2.919,54	87.586,20
3.5.18	COMP 20365	Próprio	LENTE FIXA PARA ELIPSOIDAL, ÂNGULO 36°, COMPATÍVEL COM ELIPSOIDAL LED ESPECIFICADO, CONSTRUÇÃO ÓPTICA EM VIDRO DE ALTA QUALIDADE, CORPO EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO PRETO FOSCO.	UN	30,00	2.610,00	2.919,54	87.586,20
3.5.19	COMP 20366	Próprio	ACESSÓRIO ÍRIS PARA ELIPSOIDAL, COMPATÍVEL COM O MODELO DE ELIPSOIDAL LED ESPECIFICADO, CONSTRUÇÃO METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA, ACABAMENTO PRETO FOSCO, AJUSTE CONTÍNUO DO DIÂMETRO DO FEIXE.	UN	20,00	1.350,00	1.510,11	30.202,20
3.5.20	COMP 30633	Próprio	PORTA-GOBO PARA ELIPSOIDAL, COMPATÍVEL COM O MODELO DE ELIPSOIDAL LED ESPECIFICADO, CONSTRUÇÃO METÁLICA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, ACABAMENTO PRETO FOSCO.	UN	20,00	170,00	190,16	3.803,20
3.5.21	COMP 20439	Próprio	NOTEBOOK DE ALTO DESEMPENHO COM PROCESSADOR INTEL CORE I7 13ª GERAÇÃO (13700H OU EQUIVALENTE), 16 GB RAM, SSD 1 TB, PLACA GRÁFICA DEDICADA NVIDIA RTX 4060 8 GB OU EQUIVALENTE, TELA 16" WQXGA 165 HZ, WINDOWS 11 HOME, CONECTIVIDADE WI-FI 6E, BLUETOOTH 5.2,	UN	1,00	8.990,00	10.056,21	10.056,21

			MÚLTIPLAS PORTAS USB/HDMI/RJ45, PESO ATÉ 2,5 KG.					
3.5.22	COMP 30616	Próprio	BELTPACK MICROCOM M 2,4 GHZ DE CANAL ÚNICO COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 5 LOCUTORES FULL-DUPLEX E OUVINTES ILIMITADOS. OS RECURSOS INCLUEM: DESIGN COMPACTO E LEVE, BATERIA COM DURAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 7,5 HORAS, TECNOLOGIA FHSS CRIPTOGRAFADA E ESTRUTURA RESISTENTE À ÁGUA. INCLUÍDO: COLDRE BELTPACK, CABO USB A PARA USB MICRO, CORDÃO, GUIA DE INÍCIO RÁPIDO E CARTÃO DE INFORMAÇÕES DE GARANTIA E SUPORTE.	UN	5,00	6.645,37	7.433,51	37.167,55
3.5.23	COMP 30617	Próprio	FONE PROFISSIONAL SMARTBOOM – OUVIDO ÚNICO COM MICROFONE CARDIOIDE ELETRETO E TECNOLOGIA SMARTBOOM (LIGA/DESLIGA) ALTA REDUÇÃO DE RUÍDO E ÁUDIO DE QUALIDADE; DESIGN AMBIDESTRO, ACOLCHOADO, DOBRÁVEL E COM ALMOFADAS SUBSTITUÍVEIS; COM FIO, CONECTOR DUPLO 3,5 MM DOURADO, COMPATÍVEL COM MICROCOM BELTPACKS	UN	5,00	2.535,00	2.835,65	14.178,25
3.5.24	COMP 30634	Próprio	CABO DE SEGURANÇA COM MOSQUETÃO, CAPACIDADE ATÉ 70 KG, REVESTIMENTO EM SILICONE PARA MAIOR DURABILIDADE, INDICADO PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE REFLETORES.	UN	250,00	87,90	98,32	24.580,00
3.5.25	COMP 30635	Próprio	CARCAÇA COMPATÍVEL COM LÂMPADAS PAR 64 1000W EM ALUMÍNIO REPUXADO, TELA DE PROTEÇÃO, ALÇA PARA FIXAÇÃO, PORTA FILTRO DE GELATINA NA COR PRETO FOSCO.	UN	30,00	210,29	235,23	7.056,90
3.5.26	COMP 30636	Próprio	SOQUETE MODELO 9117 BASE GX16D COM RABICHO DE 20CM E ACABAMENTO EM PORCELANA PARA LÂMPADA PAR 64 1000W.	UN	90,00	153,69	171,91	15.471,90
3.5.27	COMP 30637	Próprio	PLUGUE MACHO 2P+T 20A 250V PRETO	UN	390,00	47,69	53,34	20.802,60

3.5.28	COMP 30638	Próprio	SERVIÇO DE CONFIGURAÇÃO INICIAL (SETUP) E TREINAMENTO DE OPERAÇÃO, INCLUINDO PARAMETRIZAÇÃO E TESTES, NÃO CONTEMPLANDO INSTALAÇÃO FÍSICA, FIAÇÃO OU FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS.	UN	1,00	31.600,00	35.347,76	35.347,76
TOTAL INSUMOS, ACESSÓRIOS E APOIO TÉCNICO (3.5)								998.479,13
TOTAL LOTE 3: ILUMINAÇÃO CÊNICA (3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.4 + 3.5)								6.775.489,66
TOTAL LOTES: CENOTECNIA (1), SONORIZAÇÃO (2) E ILUMINAÇÃO CÊNICA (3) C/BDI (R\$)							14.183.937,05	