

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Demandante:** Município de Nova Ipixuna/PA por intermédio da SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E LAZER - SEMUCEL.

**Responsável:** MARIA DA GRAÇA MEDEIROS MATOS – Prefeita Municipal.

### 1. OBJETO:

Constitui objeto deste Estudo Técnico Preliminar a Intenção de Pregão Eletrônico para **REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LOCAÇÃO DE PALCOS, SONORIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO, TENDAS, BANHEIROS QUÍMICOS E GRUPO GERADOR, PARA O APOIO NOS EVENTOS E PROGRAMAÇÕES DO MUNICÍPIO DE NOVA IPIXUNA.**

### 2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

**2.1.** A presente justificativa visa esclarecer a necessidade da realização de um **registro de preços** para a eventual contratação de empresa especializada na locação de palcos, sonorização, iluminação, tendas, banheiros químicos e grupo gerador, com o objetivo de apoiar a realização dos eventos e programações do município de Nova Ipixuna.

**2.2. Atendendo às demandas de eventos municipais,** Nova Ipixuna é um município que promove uma série de eventos e programações ao longo do ano, abrangendo desde celebrações culturais e artísticas até campanhas sociais e ações governamentais. Esses eventos são fundamentais para a integração da comunidade, promoção do turismo local, fortalecimento da cultura e disseminação de informações importantes à população.

Dada a natureza diversa e recorrente dessas programações, é essencial contar com uma estrutura flexível e adaptável. A locação dos equipamentos e estruturas mencionados – como **palcos, sistemas de sonorização, iluminação profissional, tendas, banheiros químicos e grupos geradores** – assegura que cada evento tenha as condições adequadas para ser realizado com sucesso, atendendo ao público com qualidade e segurança.

.....  
.....  
**2.3. Flexibilidade e economia no uso de recursos públicos**, a opção pela contratação garante uma maior flexibilidade e eficiência na gestão dos recursos públicos. Ao estabelecer um registro prévio de fornecedores qualificados, a administração municipal poderá acionar os serviços conforme a demanda, evitando contratações emergenciais, que costumam ser mais onerosas.

Além disso, possibilita ter sempre à disposição da administração pública os serviços e equipamentos necessários ao longo do ano sem comprometer o orçamento em uma única contratação volumosa. Isso proporciona uma administração mais econômica e otimizada, visto que a utilização dos recursos será diretamente vinculada à necessidade do momento, evitando desperdícios e garantindo a melhor relação custo-benefício.

**2.4. Qualidade na prestação dos serviços e segurança para a população**, a locação de equipamentos especializados, como **grupos geradores** e **banheiros químicos**, também é uma questão de segurança e bem-estar da população. Em eventos que ocorrem em áreas sem infraestrutura adequada, esses equipamentos são fundamentais para garantir o fornecimento de energia elétrica contínua e a oferta de instalações sanitárias temporárias, evitando transtornos e preservando a saúde pública.

O mesmo se aplica aos **palcos, tendas** e **equipamentos de sonorização e iluminação**, que necessitam ser instalados e operados por empresas qualificadas, garantindo a estabilidade das estruturas, a qualidade do som e a visibilidade adequada, fatores essenciais para a segurança e conforto dos participantes dos eventos.

Portanto, a contratação por meio de **registro de preços** para a eventual locação de palcos, sonorização, iluminação, tendas, banheiros químicos e grupo gerador é uma medida de extrema relevância para o município de Nova Ipixuna. Além de garantir a realização dos eventos com qualidade e segurança, o procedimento proporciona economia, flexibilidade e eficiência na gestão dos recursos públicos. Assim, torna-se possível oferecer à comunidade eventos bem estruturados, sem comprometer o orçamento municipal, e com serviços adequados às necessidades de cada programação.

.....  
.....

### **3. REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE (SE HOUVER):**

A contratação de empresa para locação de palcos, sonorização, iluminação, tendas, banheiros químicos e grupo gerador, para o apoio nos eventos e programações do município de Nova Ipixuna tem como finalidade cumprir com o Planejamento Estratégico realizado por esta Prefeitura, ressalta-se ainda que esta contratação não apresente conflitos com o Plano Orçamentário Anual.

### **4. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO:**

Como forma de orientar este procedimento de bens e serviços, cumpre-nos informar que existem vários tipos de produtos disponíveis e necessários para a realização do planejamento desta Prefeitura.

No intuito de atender os requisitos para contratação de empresa, espera-se que o trabalho seja realizado por profissionais devidamente capacitados, comprovando experiência.

O objeto deverá atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial – ABNT, INMETRO, etc. - atentando-se o proponente, principalmente para as prescrições do artigo 39, inciso VIII da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

### **5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:**

Com o devido zelo nesta demanda, a Prefeitura Municipal de Nova Ipixuna/PA, realizou o levantamento para as possíveis contratações de bens e serviços do item solicitado. A quantidade informada neste Estudo Técnico Preliminar será solicitada imediatamente conforme demanda determinada pela Emenda Parlamentar.

O levantamento realizado por esta Prefeitura teve como parâmetro básico as experiências na aquisição destes produtos, combinado com a atual demanda, calendário de atividades e levantamento de estimativas de aquisições anteriores.

.....  
.....  
Esta licitação visa a contratação de empresa para fornecer o objeto em epígrafe elencadas neste Estudo Técnico Preliminar e se faz necessário para atender à execução do cronograma de atividades realizadas pela Prefeitura de Nova Ipixuna através de suas Secretarias e Fundos que compõem a esfera pública do município.

O quantitativo solicitado neste Estudo Preliminar deu-se através da observância de sua equipe. Além disso, no montante solicitado neste estudo para o referido objeto, foi elaborado com base nas demandas de anos anteriores para que não seja contratado serviços desnecessários ou que venha faltar algum item ou serviço no corrente processo licitatório.

Insta salientar que em se tratando de Pregão Eletrônico, onde a quantidade e a necessidade de adquirir o objeto descrito, não há obrigatoriedade de adquirir o item em sua totalidade, visto que se trata, de um procedimento de Registro de Preços, deste modo, a quantidade solicitada será baseada observando a necessidade de contratação de cada órgão requisitante.

**5.1.1.** A escolha da empresa, se dará ao fato da apresentação de proposta de Menor Valor.

**5.1.2.** Será realizado levantamento de mercado para a obtenção dos valores de referência.

**5.1.3.** As quantidades e valores constantes deste Estudo Técnico Preliminar são estimativas reais, obrigando a aquisição em sua totalidade devido a urgência enfrentada pelo município de Nova Ipixuna. Os Itens encontram-se alocados no **anexo A** deste Instrumento.

**5.2.** A Forma de fornecimento se dará, conforme detalhado em consonância às especificações complementares a seguir:

**5.3.** Os serviços deverão ser prestados, devidamente de acordo com as informações contidas no Termo de Referência, e o prazo de execução dos mesmos deverá ser de **no máximo 24 (vinte e quatro) horas**, contadas a partir do recebimento da Nota de Empenho ou documento equivalente, sem custo adicional, sendo de total responsabilidade da licitante vencedora o frete, carga e descarga do objeto.

**5.4.** O fornecimento será acompanhado por servidor (es) responsável (eis) indicados pela Contratante a título de acompanhamento, fiscalização e recebimento, devendo o servidor

.....  
.....  
responsável, conforme o caso, atestar formalmente no verso da Nota Fiscal de fornecimento respectivamente executados que os mesmos foram prestados de acordo com o especificado neste estudo técnico e no Instrumento Contratual.

**5.4.1.** No preço registrado deverão estar inclusos os custos de transporte e garantias, no que couber, e quaisquer outras despesas para entrega do objeto desta licitação.

**5.4.2.** A aquisição dar-se-á conforme o tipo do veículo elencado no item em anexo, contendo as descrições e características mínima para que possa ser realizada a aquisição.

**5.4.3.** Prazo de validade da proposta não deverá ser inferior a **120 (cento e vinte) dias** a contar da data de abertura das propostas de preço.

## **5.5. Das condições e da forma de recebimento objeto**

**5.5.1.** Os serviços solicitados deverão ser entregues/realizados no local de entrega especificado na ordem de empenho atendendo o território do município, e qualquer despesa com o transporte dos equipamentos e prestação dos serviços deverá ser de **responsabilidade da contratada**.

**5.5.2.** O objeto deverá atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial - ABNT, INMETRO, etc. - atentando-se o proponente, principalmente para as prescrições do artigo 39, inciso VIII da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

**a)** Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta apresentada, acompanhado da devida Nota Fiscal, devendo neste momento ser realizada conferência inicial por responsável e se identificada conformidade com as especificações técnicas, o canhoto da Nota Fiscal é assinado;

**b)** Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital, seus anexos e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará em até 15 (quinze) dias corridos após o recebimento provisório realizada pelo servidor competente designado pela Contratante.

.....  
.....  
**5.5.3.** A Contratante se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte o objeto se estiver em desacordo com as especificações e as cláusulas contratuais com o Termo de Referência.

**5.5.4.** Caso seja constatado que o fornecimento do objeto foi executado em desacordo com o especificado ou exigido, com defeito ou incompleto, mesmo após o recebimento definitivo, os responsáveis da Contratante notificarão a(s) Contratada(a) para que a (as) mesma(as) providencie(em) a correção necessária dentro do prazo estipulado.

**5.5.5.** Constatadas irregularidades quanto ao objeto contratual, a Contratante poderá:

- a) Se disser respeito à especificação e/ou qualidade do objeto fornecido, rejeitá-lo determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
- b) Exigir, na hipótese de substituição ou complementação, que a (as) Contratada(a) o faça em conformidade com o especificado, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados da notificação por escrito, mantida o preço inicialmente contratado.

**5.5.6.** Quaisquer exigências da Fiscalização, inerentes ao fornecimento do objeto, deverão ser prontamente atendidas pela Contratada sem ônus para a Contratante.

## **5.7. Do local de entrega e servidor responsável pelo seu recebimento**

**5.7.1.** Os locais de entrega serão definidos em cronograma a ser estipulado pela Secretaria ou Fundo requisitante, uma vez que estes variam de acordo com o local do evento, as condições de uso e necessidades do Departamento Solicitante.

## **6. DO ÓRGÃO GERENCIADOR E DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES:**

**6.1.** O Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preços a ser firmada mediante a realização do certame será a Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer – SEMUCEL.

**6.2.** São Órgãos Participantes da Ata de Registro de Preços a ser firmada mediante o referido Pregão:

- a) Fundo Municipal De Educação – FME;

b) Fundo Municipal de Saúde Pública – FMS;

c) Fundo Municipal de Assistência Social - FMAS;

## 7. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

**7.1.** Foram consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, bem como por organizações privadas, no contexto nacional ou internacional, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

## 8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

O objeto será solicitado de forma parcelada conforme a necessidade da Prefeitura e das Secretarias e Fundos, mediante a emissão de requisição/solicitação e da nota de empenho devidamente assinada.

Visto que a referida contratação é um procedimento realizado com frequência dentro do cronograma anual, a margem de quantitativos a serem adquiridos é baseada de acordo a necessidade que surge ao longo do ano levando em consideração a demanda crescente que ocorrem no município.

Para que a contratação atinja os resultados pretendidos pela gestão pública é necessário um conjunto de elementos e especificações técnicas com descrição minuciosa do fornecimento do objeto. Deve-se considerar: a qualidade do produto, a pontualidade no prazo de entrega, considerando a localização geográfica do município e dos locais a serem executados, uma vez que são pontos relevantes que também devem ser considerados.

A Prefeitura Municipal de Nova Ipixuna/PA, as Secretaria e Fundos responsáveis pela contratação, contará também, com a transparência e responsabilidade da contratada ao lidar com o fornecimento, assim como com a dedicação na execução com excelência.

## 9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

A contratação de empresa especializada para a locação de equipamentos e serviços de suporte em eventos do município de Nova Ipixuna tem como objetivo garantir que a infraestrutura necessária seja provida de maneira eficiente e oportuna, atendendo as demandas das programações culturais, esportivas e sociais realizadas pela administração municipal.

### Demonstração dos Resultados Pretendidos

#### 1. Qualidade e Organização dos Eventos

- **Resultado Pretendido:** Garantir que os eventos municipais tenham infraestrutura de alta qualidade, com palcos, iluminação e sonorização adequados, proporcionando uma experiência agradável para o público.
- **Impacto:** Elevar a qualidade dos eventos culturais e sociais, promovendo a cultura local e fortalecendo a identidade do município.

#### 2. Conforto e Acessibilidade para a População

- **Resultado Pretendido:** Proporcionar maior conforto ao público, com a instalação de tendas e banheiros químicos, garantindo acessibilidade e infraestrutura básica em eventos com grande concentração de pessoas.
- **Impacto:** Melhorar a experiência dos munícipes e visitantes nos eventos, gerando maior participação e envolvimento da comunidade.

#### 3. Eficiência Operacional nas Ações do Município

- **Resultado Pretendido:** Otimizar os recursos e a logística na realização de eventos, evitando a aquisição permanente de equipamentos e custos de manutenção, possibilitando a realização de diversos eventos ao longo do ano com o mesmo padrão de qualidade.
- **Impacto:** Redução de gastos fixos com manutenção de equipamentos e maior eficiência na alocação de recursos públicos.

#### 4. Segurança e Conformidade Legal

- **Resultado Pretendido:** Assegurar que os eventos sejam realizados de forma segura, cumprindo as normas técnicas e de segurança, tanto para o público quanto para os trabalhadores envolvidos na montagem e operação dos equipamentos.
- **Impacto:** Prevenção de acidentes e incidentes durante os eventos, preservando a integridade dos participantes e garantindo conformidade com legislações de segurança.

#### 5. **Ampliação da Capacidade de Atendimento em Áreas Rurais**

- **Resultado Pretendido:** Garantir que as ações do município, incluindo eventos em áreas rurais e locais distantes do centro urbano, possam contar com a infraestrutura adequada para a realização de programações culturais e sociais.
- **Impacto:** Inclusão de comunidades mais afastadas nas ações culturais e sociais do município, promovendo a descentralização das atividades e atendendo uma maior parcela da população.

#### 6. **Fomento ao Turismo e à Economia Local**

- **Resultado Pretendido:** Atração de turistas e visitantes para eventos de grande porte, movimentando o comércio local e estimulando o turismo, o que pode contribuir diretamente para o desenvolvimento econômico do município.
- **Impacto:** Geração de renda e emprego temporário para a população, além de maior visibilidade para o município como destino cultural e turístico.

#### 7. **Sustentabilidade Energética**

- **Resultado Pretendido:** Uso de geradores que permitam a realização de eventos em locais com baixa cobertura de energia elétrica, sem sobrecarregar a rede pública, contribuindo para a eficiência energética.
- **Impacto:** Garantia de continuidade nas programações, mesmo em situações adversas, e redução do impacto ambiental, promovendo o uso consciente dos recursos.

.....  
.....  
Conclusão

A contratação de empresa para a locação de palcos, sonorização, iluminação, tendas, banheiros químicos e grupos geradores é uma medida estratégica para assegurar a qualidade, segurança e eficiência na realização dos eventos e programações do município de Nova Ipixuna. Os resultados pretendidos visam não apenas a melhoria imediata da organização dos eventos, mas também o impacto positivo no bem-estar da população, no desenvolvimento econômico local e na inclusão social, promovendo uma cidade mais dinâmica e participativa.

**10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO:**

No presente caso, a Administração deverá adotar providências de forma prévia à celebração do contrato. Recomenda-se a capacitação dos servidores e demais agentes públicos que atuarão no recebimento e ateste do objeto, e na plena execução do contrato e das soluções que decorrerem da aplicação do veículo nos mais diversos objetivos da gestão.

**11. IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS DE TRATAMENTO:**

É de responsabilidade das empresas que vierem a ser contratado, adotar, no fornecimento do objeto desta contratação, no que couberem, as práticas de sustentabilidade constantes, bem como que sejam observados os requisitos ambientais do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO para uso de produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

Os fornecedores deverão observar as normas de sustentabilidade acerca do fornecimento do objeto, o uso de equipamentos que diminuam a emissão de gases tóxicos, ruídos sonoros, dentre outros.

Sendo assim, como forma de minimizar os efeitos danosos ao meio ambiente, deverá ser apresentado pelos fornecedores carros zero quilômetro, contendo atualizações das novas tecnologias e acessórios, entre outros itens imprescindíveis para o conforto e segurança do veículo, valorizando a economicidade da contratação, as boas práticas de sustentabilidade e refreamento

.....  
do desperdício e não contribuir com o aquecimento global ou emissão de gases prejudiciais a natureza.

## **12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:**

No presente caso, pode ocorrer futuras contratações correlatas e/ou interdependentes de materiais ora licitados, como veículos, por exemplo, bem como para aquisição de materiais faltantes, remanescentes ou que resultarem fracassados ou desertos no presente certame, porém espera-se economias e ganhos em escala. Nesse caso, pode-se identificar posteriores ações complementares que poderão ser sopesadas em futuras contratações com ajustes no planejamento de contratações desses materiais.

## **13. CONCLUSÃO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

O presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, elaborado em harmonia com o disposto do **DECRETO MUNICIPAL Nº 797 DE 16 DE MAIO DE 2024**, art. 82 a 86 da lei nº 14.133/21 e os demais aspectos normativos, onde conclui-se pela VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO – uma vez considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade. Em complemento, os requisitos listados atendem adequadamente as demandas formuladas, devendo-se dar prosseguimento ao processo de aquisição.

## **14. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:**

### **1. Prefeitura Municipal e Secretarias vinculadas:**

Maria Gabriela Melo dos Santos Candeira.

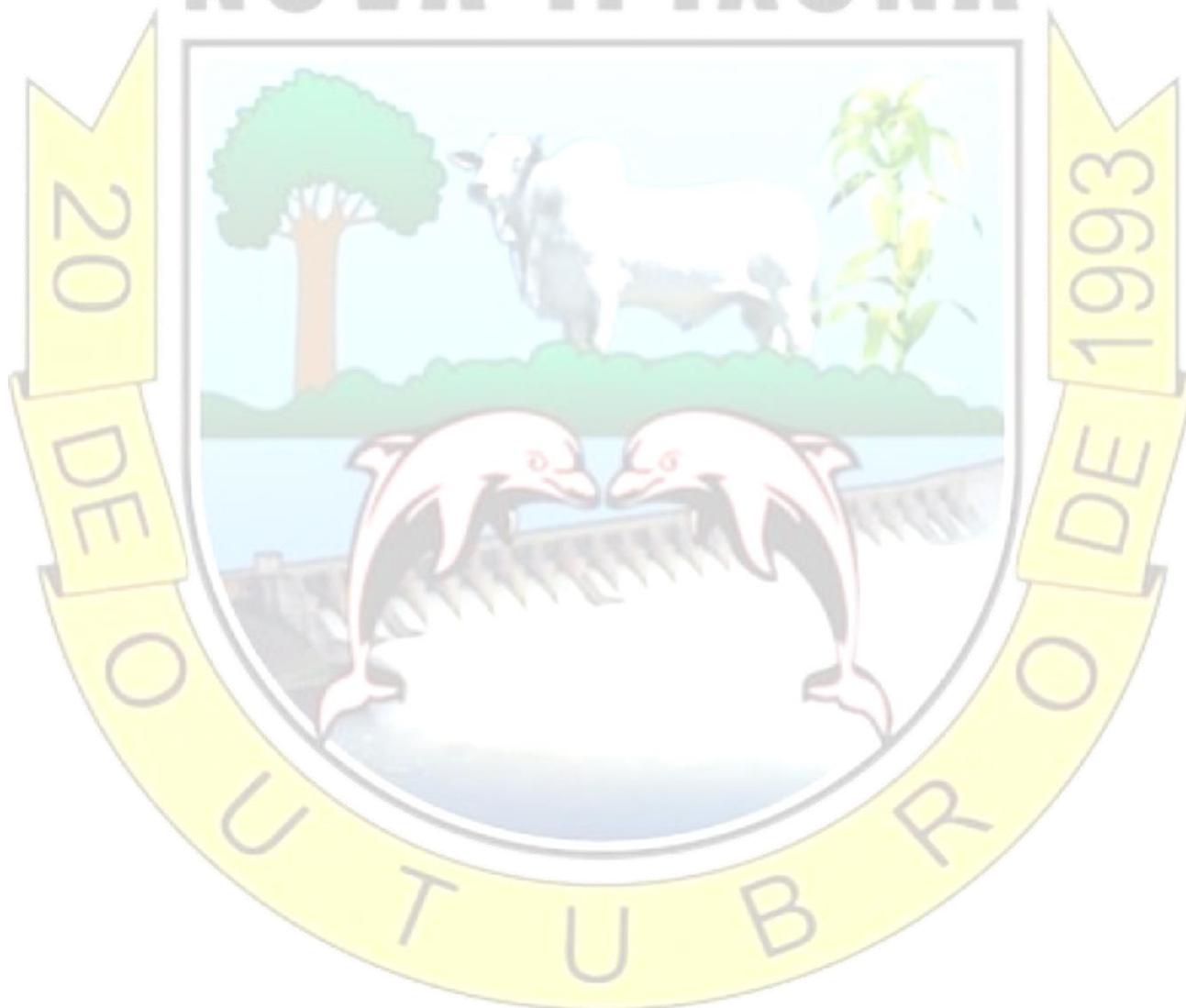
Matrícula: 134157

Nova Ipixuna – PA, 12 de setembro de 2024.

.....  
.....

**MARIA DA GRAÇA MEDEIROS MATOS**  
Prefeita Municipal

**MARIA GABRIELA MELO DOS SANTOS**  
**CANDEIRA.**  
Equipe de Planejamento  
Matrícula: 134157



**ANEXO A**

**DA RAZÃO DA DESPESA E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES:**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	LOCAÇÃO DE SONORIZAÇÃO DE PEQUENO PORTE - PA "16"	45,000	DIA	0,00	0,00
<p><i>Especificação: Configurações mínimas: 08 caixas line c/ 16 auto-falantes de 12" (500 rms), 16 auto-falantes (250 rms), 16 TI (110W rms), 02 amplificadores de 4.400W rms, 01 amplificador de 1.400W rms, 02 amplificadores de 7.400W rms, 01 mesa de som de 32 canais, side mono com 02 caixas de grave, com 04 auto-falantes de 18" 1000W rms, 04 auto-falantes de 12" de 500W rms, 02 TI de 110W rms e no mínimo 20 microfones.</i></p>					
2	LOCAÇÃO DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE - PA "32"	26,000	DIA	0,00	0,00
<p><i>Especificação: Configurações mínimas: 08 caixas line c/ 16x2 auto-falantes de 12" (500 rms), 16x2 auto-falantes (250 rms), 16 TI (110W rms), 04 amplificadores de 4.400W rms, 02 amplificadores de 1.400W rms, 04 amplificadores de 7.400W rms, 02 mesa de som de 32 canais, side mono com 04 caixas de grave, com 08 auto-falantes de 18" 1000W rms, 08 auto-falantes de 12" 500W rms, 04 TI de 110W rms e no mínimo 24 microfones.</i></p>					
3	LOCAÇÃO DE SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE - PA "48"	16,000	DIA	0,00	0,00
<p><i>Especificação: Configurações mínimas: 08 caixas line c/ 24x2 auto-falantes sub de 12" (500 rms), , 24 TI (110W rms), 06 amplificadores de 4.400W rms, 03 amplificadores de 1.400W rms, 06 amplificadores de 7.400W rms, 02 mesa de som de 40 canais, side com 06 caixas de grave mono, com 12 auto-falantes de 18" 1000W rms, 08 auto-falantes de 12" 500W rms, 04 TI de 110W rms e no mínimo 32 microfones. Iluminação: mínimo de 16 moving, 20 par Led, 04 strobo, 01 máquina de fumaça e 06 mini brut.</i></p>					
4	LOCAÇÃO DE PALCO - PEQUENO PORTE	50,000	DIA	0,00	0,00
<p><i>Especificação: Palco quadrado para eventos de pequeno porte (mínimo 5x5m) - altura mínima 8 metros, com ar condicionado - iluminação: 24 refletores par 64, 02 box truss duplo, 02 box truss simples, 02 mini brut com 4 lâmpadas, 02 máquinas de fumaça, 01 mesa de luz digital 24 canais, 03 racks dmx, 80 metros de gride de treliças padrão q-30 em alumínio ou similar (piso de compensado de 20 mm na cor preta, com camarim com tamanho mínimo de 3 x3 com ar-condicionado, cobertura e laterais em lona emborrachada, escada de acesso, proteção contra descarga elétrica, proteção nas laterais e fundo do palco, com camarins climatizados).</i></p>					
5	LOCAÇÃO DE PALCO - MÉDIO PORTE	40,000	DIA	0,00	0,00

<p><i>Especificação: Palco quadrado para eventos de pequeno porte (mínimo 7x5m) - altura mínima 8 metros, com ar condicionado - iluminação: 24 refletores par 64, 02 box truss duplo, 02 box truss simples, 02 mini brut com 4 lâmpadas, 02 máquinas de fumaça, 01 mesa de luz digital 24 canais, 03 racks dmx, 80 metros de gride de treliças padrão q-30 em alumínio ou similar (piso de compensado de 20 mm na cor preta, com camarim com tamanho mínimo de 3 x3 com ar-condicionado, cobertura e laterais em lona emborrachada, escada de acesso, proteção contra descarga elétrica, proteção nas laterais e fundo do palco, com camarins climatizados).</i></p>					
6	LOCAÇÃO DE PALCO - GRANDE PORTE	20,000	DIA	0,00	0,00
<p><i>Especificação: Palco Duas águas (mínimo 12x10) e Iluminação: Refletores par 64, Box Truss duplo, Box Truss simples, Mini Brut com lâmpadas, Máquinas de fumaça, Mesa de Luz DIGITAL, Gride de treliças em alumínio ou similar (piso de compensado de 20 mm na cor preta, com camarim com tamanho mínimo de 3 x3 com ar-condicionado, cobertura e laterais em lona emborrachada, escada de acesso, proteção contra descarga elétrica, proteção nas laterais e fundo do palco, com camarins climatizados).</i></p>					
7	LOCAÇÃO DE TENDAS 6X6M	700,000	DIA	0,00	0,00
<p><i>Especificação: Tendas 6x6, com montagem e desmontagem, estruturas em ferro galvanizado, com altura do pé direito 2,50m, com cano de 4 polegadas, com as 04 laterais 100% abertas, varas de apoio para aterramento do teto, com dimensão de 02 polegadas, e a estrutura do teto com varas horizontais de 3 polegadas. Tenda tracionada com 04 (quatro) cabo de aço esticado com regulagem da mão francesa pregada no chão</i></p>					
8	LOCAÇÃO DE TENDAS 8X8M	180,000	DIA	0,00	0,00
<p><i>Especificação: Tendas 8x8, com montagem e desmontagem. estruturas em ferro galvanizado, com altura do pé direito 2,50m, com cano de 4 polegadas, com as 04 laterais 100% abertas, varas de apoio para aterramento do teto, com dimensão de 02 polegadas, e a estrutura do teto com varas horizontais de 3 polegadas. Tenda tracionada com 04 (quatro) cabo de aço esticado com regulagem da mão francesa pregada no chão</i></p>					
9	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	130,000	DIA	0,00	0,00
<p><i>Especificação: Banheiro químico medindo 2,30 metros de altura, 1,20 metros de largura, 1,20 metros de comprimento, tanque com capacidade de 227 litros, com peso total de 75 kg, serviço de higienização diária</i></p>					
10	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 150 KVA	12,000	DIA	0,00	0,00
<p><i>Especificação: Mínimo 150KWA, gabinado e silencioso</i></p>					
11	LOCAÇÃO DE TENDAS 6X6M - UNIDADE/MÊS	172,000	MÊS	0,00	0,00
<p><i>Especificação: Tendas 6x6, com montagem e desmontagem, estruturas em ferro galvanizado, com altura do pé direito 2,50m, com cano de 4 polegadas, com as 04 laterais 100% abertas, varas de apoio para aterramento do teto, com dimensão de 02 polegadas, e a estrutura do teto com varas horizontais de 3 polegadas. Tenda tracionada com 04 (quatro) cabo de aço esticado com regulagem da mão francesa pregada no chão</i></p>					
12	LOCAÇÃO DE TENDAS 6X6M - UNIDADE/QUINZENA	154,000	UNIDADE	0,00	0,00

<i>Especificação: Tendas 6x6, com montagem e desmontagem, estruturas em ferro galvanizado, com altura do pé direito 2,50m, com cano de 4 polegadas, com as 04 laterais 100% abertas, varas de apoio para aterramento do teto, com dimensão de 02 polegadas, e a estrutura do teto com varas horizontais de 3 polegadas. Tenda tracionada com 04 (quatro) cabo de aço esticado com regulagem da mão francesa pregada no chão</i>					
<b>13</b>	LOCAÇÃO DE TENDAS 8X8M - UNIDADE/MÊS	62,000	MÊS	0,00	0,00
<i>Especificação: Tendas 8x8, com montagem e desmontagem. estruturas em ferro galvanizado, com altura do pé direito 2,50m, com cano de 4 polegadas, com as 04 laterais 100% abertas, varas de apoio para aterramento do teto, com dimensão de 02 polegadas, e a estrutura do teto com varas horizontais de 3 polegadas. Tenda tracionada com 04 (quatro) cabo de aço esticado com regulagem da mão francesa pregada no chão</i>					
<b>14</b>	LOCAÇÃO DE TENDAS 8X8M - UNIDADE/QUINZENA	80,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação: Tendas 8x8, com montagem e desmontagem. estruturas em ferro galvanizado, com altura do pé direito 2,50m, com cano de 4 polegadas, com as 04 laterais 100% abertas, varas de apoio para aterramento do teto, com dimensão de 02 polegadas, e a estrutura do teto com varas horizontais de 3 polegadas. Tenda tracionada com 04 (quatro) cabo de aço esticado com regulagem da mão francesa pregada no chão</i>					
<b>15</b>	LOCAÇÃO DE TENDAS 6X6M - UNIDADE/SEMANA	77,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação: Tendas 6x6, com montagem e desmontagem, estruturas em ferro galvanizado, com altura do pé direito 2,50m, com cano de 4 polegadas, com as 04 laterais 100% abertas, varas de apoio para aterramento do teto, com dimensão de 02 polegadas, e a estrutura do teto com varas horizontais de 3 polegadas. Tenda tracionada com 04 (quatro) cabo de aço esticado com regulagem da mão francesa pregada no chão</i>					
<b>16</b>	LOCAÇÃO DE TENDAS 8X8M - UNIDADE/SEMANA	50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação: Tendas 8x8, com montagem e desmontagem. estruturas em ferro galvanizado, com altura do pé direito 2,50m, com cano de 4 polegadas, com as 04 laterais 100% abertas, varas de apoio para aterramento do teto, com dimensão de 02 polegadas, e a estrutura do teto com varas horizontais de 3 polegadas. Tenda tracionada com 04 (quatro) cabo de aço esticado com regulagem da mão francesa pregada no chão</i>					
<b>17</b>	CAMAROTE VIP MEDINDO NO MÍNIMO 8M <sup>2</sup>	5,000	DIA	0,00	0,00

*Especificação: estrutura vertical 1 módulo 10x10 com 12 camarotes - escada, guarda corpo - Estrutura vertical de torre para abrigar corpo de jurados, construída com (dois) pavimentos sendo térreo, medindo 8,90 m x 21,80 m, totalizando 194,02 m2, confeccionado em sistema estrutural de alumínio modular Q30 com sistemas de conexões de cubo de alumínio 0,30 x 0,30 x 0,30, com sessões de pé direito de 3,00 h. Dotado com cobertura em estrutura similar forrado em lona vinílica branca interno e externa com blackout, piso em estrutura tipo pallet de 10cm forrado com chapas de compensado de 15mm com acabamento em carpete de 4 mm para piso térreo. Em cada andar será montado uma sala de 100m2 com estrutura modular tipo ?OCTANORME? ou similar e piso em estrutura de praticável, com forração em carpete. O acesso aos andares deverá ser em escada externa obedecendo o uso do mesmo material empregado na estrutura dotado com corrimão dentro obedecendo padrões de segurança da defesa civil. ( deverá ser montado uma rampa de acessibilidade dentro das normas da ABNT). Toda estrutura deverá ser devidamente aterrada conforme as normas da ABNT. Cada estrutura deverá portar quadros de disjuntor independente e circuito elétrica dimensionado de acordo com a demanda solicitada. Toda estrutura deverá estar devidamente estabilizada e com cálculo de cargas apropriado a sua destinação de uso.*

<b>18</b>	GRADE DE ISOLAMENTO TUBULAR	1200,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----------	-----------------------------	----------	---------	------	------

*Especificação: Grade de Isolamento Tubular, Material: Aço Tubular 1 1/2" - Galvanizado à Fogo Medidas: 2,00 x 1,20 m (comprimento x altura)*

<b>19</b>	FECHAMENTO (MONTAGEM E DESMONTAGEM)	600,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----------	-------------------------------------	---------	---------	------	------

*Especificação: sendo os mesmos em placas metálicas na altura mínima de 2,20 metros, com travessa e suporte para fixação e sem pontas de lança, portões para saídas de emergência, de no mínimo 4,40 metros de largura*

<b>20</b>	GRID DE ALUMÍNIO BOX TRUSS	400,000	METRO	0,00	0,00
-----------	----------------------------	---------	-------	------	------

*Especificação: Peças de Q30 em alumínio para montagem de estruturas*

<b>21</b>	GRID DE ALUMÍNIO BOX TRUSS: PEÇAS DE Q50 EM ALUMÍNIO PARA MONTAGEM DE ESTRUTURAS	400,000	METRO	0,00	0,00
-----------	--	---------	-------	------	------

*Especificação: Peças de Q50 em alumínio para montagem de estruturas*

<b>22</b>	PORTICO EM GRID DE ALUMINIO BOX TRUSS - MEDINDO 4 DE ALTURA POR 6 DE LARGURA	24,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----------	--	--------	---------	------	------

*Especificação: Peças de Q30 em alumínio para montagem de estruturas. Medindo 4 de altura por 6 de largura*

<b>23</b>	PORTICO EM GRID DE ALUMINIO BOX TRUSS MEDINDO 6 DE ALTURA POR 8 DE LARGURA	20,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----------	--	--------	---------	------	------

*Especificação: PORTICO EM GRID DE ALUMINIO BOX TRUSS: Peças de Q30 em alumínio para montagem de estruturas. Medindo 6 de altura por 8 de largura.*

24	SHOW PIROTÉCNICO - MULTICOLORIDO COM NO MINIMO 10 MINUTOS	4,000	UNIDADE	0,00	0,00
<p><i>Especificação: Show Pirotécnico. Execução de 01 (um) espetáculo de show pirotécnico, multicolorido com no mínimo 10 (dez) minutos, com fornecimento de todo material para realização do espetáculo, como também, mão de obra de montagem, desmontagem, execução e rescaldo do show. Material para o Show Pirotécnico: a) 50 Bombas de 03 Polegadas b) 50 Bombas de 04 Polegadas c) 20 Bombas de 05 Polegadas d) 20 Bombas de 06 Polegadas e) 200 Bombas de 2 ½ Polegadas f) 03 Cakes de 30t 1 ½ Polegadas g) 04 Cakes de 100t 1 ½ Polegadas h) 04 Girândolas 2000 Coloridos i) 02 Cakes de 130t 1 ½ polegadas j) 04 Cakes 50 tubos k) 600 Candelas Romanas l) 01 Cake de 660t 1 ½ polegadas m) 01 Cakes de 300t 1 ½ Polegadas n) 04 Girândolas 2000 tiros Especificações das Bombas de 03, 04, 05 e 06 Polegadas: a) Sistema de disparo: Rádio Controlado b) Diâmetro do Produto: 80 metros c) Quantidade de cada efeito: 30 efeitos e 30 cores d) Peso do Produto: 300 a 1.900 gramas e) Efeito Sonoro: sim f) Efeito Colorido: 2 a 4 segundos g) Altura Aproximada: Tubo de disparo de 60 a 1,20cm h) Nome do produto: Bomba de 03 a 06 Polegadas i) Classe do produto D j) Trajetória (altura média): 80 a 300 Metros l) Forma do Produto: Bombas Orientais Redondas explode no ar e saídas em ?vaso? m) Tipos de Tubos de Lançamento: Tubos de Papel com Cintas de Segurança ou Fiberglasses com cintas de segurança, caso seja solicitado pelo Contratante n) Origem dos acessórios pirotécnicos: Hunan ? China o) Bombas impermeabilizadas, pavier a prova d'água (PVC), tubos com cintas de segurança p) Apresentação de testes químicos e reais (detonações) dos produtos Especificação dos Equipamentos de Disparo: a) Sistema de Rádio Controlado b) 1000 Canais de Disparo e) Bateria Interna para uso sem energia elétrica f) Carregador Interno g) Chave de Segurança h) Chave Geral i) Chave Rotativa ? Testes j) Cronômetro de Sincronização Automático k) Envio de 150 ? por canal l) Iluminação Independente m) Maleta em ABS de Alta Resistência / Alta Resistência a Água n) Sinalização Sonora e Visual para Iniciador Conectado o) Sinalização Sonora e Visual para Posição de Disparo. p) Tempo da Sessão: Mínimo de 10 Minutos Ininterruptos. Ficará a cargo da empresa contratada a responsabilidade de obter junto aos órgãos competentes a liberação para a realização do show pirotécnico, como por exemplo: Corpo de Bombeiros, Polícia Civil e outros que se fizerem necessários.</i></p>					
25	ILUMINAÇÃO DE PEQUENO PORTE	12,000	DIA	0,00	0,00
<p><i>Especificação: ILUMINAÇÃO PEQUENO PORTE - Descrição: 01 mesa digital com 40 canais 08 - canhão de led 03 laser nas cores verde e vermelho, 08 par led 3w 04 atomic 3000w 08 elipsoidal c/ Iris 18 lâmpadas par64 f5 18 filtro de cor 61 p/ lâmpadas par64 02 maquinas de fumaça 01 canhão seguidor 02 strobo 01 Operador técnico.</i></p>					
26	ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE	12,000	DIA	0,00	0,00
<p><i>Especificação: Descrição: 01 mesa digital com 40 canais 06 moving head 700 spot 08 beam 300 08 par led 3w 04 atomic 3000w 08 elipsoidal c/ Iris 12 acl 06-varas c/4 unid 02 mini brute 06 lampadas 18 lampadas par64 f5 18 filtro de cor 61 p/ lampadas par64 02 maquinas de fumaça 02 ventiladores 01 canhão seguidor 16 canais de rack aterrados 16 canais de dimmer dmx 02 set light 1000w (luz de serviço) 01 grid 12-frente / 08-de fundo / 06- pé direito / 03-passadas 01 sistema de comunicação intercom 01 multi cabo de 12 vias 02 sistema com arkaos 01 sietema led sinc tvone. House mix 5x5m, com 4,0m de altura dividido em duas partes, sendo uma para cobertura das mesas de som no térreo e no primeiro piso servirá para filmagem e canhão seguidor, estrutura em box de alumínio e banner, 01 operador técnico.</i></p>					

27	ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE	12,000	DIA	0,00	0,00
<p><i>Especificação: Descrição: 01- Console Digital Digidesign Venue SC48 canais, 01- Processador de Sistemas Dolby Lake, 01- Processador de Sistemas DBX 260 p/ o Front Fill, 01- EQ Gráfico Klark Teknik DN 370, 01- CD Player Numark MP 102 MP3, 01- Zero Tron PL 1200, 01- Main Power 5000 Inter Trafo, 20- Caixas LS Audio 210, 04- Caixas LS Audio 208, 24- Caixas LS Audio 218 Sub, 04- Caixas LS Audio 110 p/ Front Fill, 06- Racks de Potências c/Amplificadores Machine cada um com 01PSL 9400 e 01 MPX 3400 e 01 MPX 1400 para o P.A, 01- Rack de Potência c/Amplificadores Machine 01PSL 6400 01 PSL 3400 e 01 PSL 1400 para o Front Fill, Cabos e conexões para ligar o sistema Monitor 01- Console Digital Yamaha PM5D 48 ch., 01- Processador de Sistemas DBX Drive Rack 260 p/ Side Fill, 01- EQ Grafico Machine GE 230, 01- DVD Player, 01- Pentacústica PC 3000ª, 01- Rack de Potencia c/Amplificadores Machine 01 PSL 7400 01 PSI 5400 e 01 PSL 1400 p/ Side Fill, 01- Sistema de Side Fill com 08 Caixas LS Audio 208 e 04 Caixas LS Audio 215, 01- Sistema de Fones com 01 Power Player Pro8 de 8 vias e 01 Power Player Pro XL de 4 vias 10 Fones Porta Pro Koss com Cabos para ligar o sistema, 02 ShurePSM 600 com Body Pack P6T com Earphone SCL5, 01- Pentacústica PC 3000 A, 08- Monitores de Chão SM 400 EAW spots, 01- Rack de Potência c/Amplificadores TIP 2000 p/ os Monitores spots Sm 400, 01- Main Power Inter Trafo 15.000 Wats, 01- Mult Cabo 48x08 vias 100 mts, 01- Case de Pedestais RMV, 01- Case com Reguas de AC e cabos EP4 XLR para Monitores spots e cabos EP4/EP4 p/o Side Fill e Sub de Bateria p/Ligar o Sistema Back Line 01- Bateria Pearl com 01 Bumbo 01 Caixa 01 Makina de Chibbal 02 Tons 01 Surdo e 03 Estantes de Pratos, 01- Amplificador de Baixo Harkte 01 Caixa com 01 Falante de 15p e 01 Caixa com 04 Falantes de 10p, 01- Amplificador de Guitarra Marshall JCM, 01- Amplificador de Guitarra Fender Twin, 01- Amplificador de Guitarra Jazz Choro 120, 16- D.I. Passivo IMP2, 08- D.I. Ativo Behringer, 24- Cabos P10/P10, 12- Mic SM 58 Shure, 12- Mic Beta 57ª Shure, 01- Mic SM 87 Shure 05- Mic Beta 58ª Shure, 04- Mic SM 57 Shure, 01- Mic Beta 52a Shure, 01- Mic Beta 91a, 01- Mic D 112 AKG, 03- Mic C 519 AKG, 02- Mic SM 81 Shure, 03- Mic C 1000s AKG, 03- Mic Q 2 Sanson, 02- Mic S/Fio Beta 58a Shure SLX 4, 01- Case com 120 cabos XLR e 08 Sub Snakes de 12 vias, 01- Sub para a Bateria SB 850 EAW, 02-Operadores Técnicos, 01-Auxiliar de Palco. As marcas presentes no item são de referência e podem ser atendidos com similares e ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE Contratação de empresa para prestação de serviço de iluminação de grande porte para artistas nacionais. Características mínimas: Mesas Controladoras: 2 mesas Computadorizadas com 2048 canais (Avolites, GramMaLight Full Size), Dimmer: 64 canais de dimmer rack DMX com 4000 watts por canal, 72 Canais de Main power. Refletores: 64 refletores PAR 64 # 1, 2, 5 24 refletores Locolight, 16 refletores elipsoidais ETC, 16 refletores Molefay com 8 lâmpadas DWE, Movings/Intercons/Equipamentos DMX/Follow Spots: 36 movings head Spot 1200, 36 movings head Wash 575, 24 movings LED Delta R, 32 moving head Bem 700, 8 pontos de intercom, 4 máquinas de fumaça, 16 Attomics 3000, 4 canhões seguidores HMI 1200, 2 Searchs Lights DMX com lâmpadas Xenon de 4000 Watts. Estruturas de alumínio: 120 metros de estrutura de alumínio especial Q-30 de 1, 2, 3, e 4 metros, 36 box truss, 8 corner box, 8 dobradiças para box, 16 corner para Q- 30, parafusos/arruelas, 8 bases para Q-30, 8 sleeves para Box, 8 sleeves para Q-30, 8 talhas manuais de 1 tonelada, 16 motores de 1 tonelada com 12 metros de elevação, 2 comando para motores de oito vias, 48 cintas de 1 tonelada. Fiação/Acessórios: Cabos de AC compatíveis para ligação dos sistemas de iluminação, distribuidores de energia, extensões, cabos de comando dimensionados para interligação dos equipamentos. Nota: Unidade de medida (Diária) 01 operador técnico.</i></p>					
28	PAINEL DE LED COMPLETO (ALTA DEFINIÇÃO) 5X3M ALTA RESOLUÇÃO P3	10,000	DIA	0,00	0,00

.....  
.....

*Especificação: Painel de led completo (alta definição) 5X3m Alta Resolução P3 - Passo mm 6, Brightness nits 7.000, Temperatura de cor deg. K 6.500, Ângulo de visão - Horizontal (50% de brilho) graus. 140 (-70~+70) brilho). Ângulo de visão - Vertical (50% de brilho), graus. 140(-70~+70), peso do painel kg 46, largura do painel mm 960, altura do painel mm 960, profundidade do painel mm 140, área do painel m2. 0,9216, Material do painel revestido com tinta epóxi Aço laminado a frio, Proteção contra entrada (frente/traseira) IP IP65/IP65, Faixa de temperatura operacional deg. C-30 O+60, umidade OPERACIONAL rh 10%~90%, tipo de pixel e configuração R/G/B Outdoor 3em1 SMD, resolução por painel 160X160, ponto por painel 25.600, ponto por metro quadrado 27.777, LED por quadrado. metro 27.777, Distância mínima de visualização recomendada m 6, Melhor distância de visualização recomendada m 8~24, Cores 281 Trillin, Escala de cinza (linear) Níveis 65.536 níveis por cor, Níveis de controle de brilho 256, Taxa de contraste 1.000:1, Profundidade de processamento bit 16, Taxa de quadros de vídeo Hertz 60, Taxa de atualização de exibição Hertz 1920, Tensão de entrada (nominal) VAC 110 a 240, Frequência de potência de entrada Hertz 50 TO 60, Potência de entrada (MAX) Watts/Painel 800, Potência de entrada (típica) Watts/painel 320, Vida útil ) 50% de brilho) Horas > 100.000, Comprimento de onda vermelho (dominante) nm 620~625, Comprimento de onda verde (dominante) nm 525~530, Comprimento de onda azul (dominante) 470~475, Formato de dados multimídia DVI, MPG, AVI, WMV, RM, etc. Interconexão de dados UTP Cat 5/Fibra Óptica, Sistema de montagem Fixado com 4 parafusos M10.*

<b>29</b>	TABLADO/PALCO 8MX08M	20,000	DIA	0,00	0,00
-----------	----------------------	--------	-----	------	------

*Especificação: TABLADO/PALCO 8mx08m, forrado de carpete no tamanho 8mx8m com 50 centímetro de altura para solenidade em locais fechados.*

<b>30</b>	PASSARELA 4X2	6,000	DIA	0,00	0,00
-----------	---------------	-------	-----	------	------

*Especificação: em alumínio piso de madeira, encarpetada revestida em malha nas laterais medindo 4 metros de comprimento e 2 metros de largura, altura de acordo o palco*

<b>31</b>	BACKDROP EM GRID DE ALUMINIO BOX TRUSS 2X3	16,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----------	--	--------	---------	------	------

*Especificação: BACKDROP EM GRID DE ALUMINIO BOX TRUSS: Peças de Q30 em alumínio para montagem de estruturas. Em formato quadrado medindo 2 de altura por 3 de comprimento.*

<b>32</b>	CAMARIM PALCO BACKSTAGE 5X4M	12,000	DIA	0,00	0,00
-----------	------------------------------	--------	-----	------	------

*Especificação: acoplado ao palco principal com piso de 20m<sup>2</sup>, regulável até 2,20m de altura com cobertura e barras de contenção em toda lateral do camarote. Piso: tablado com forração em chapa de compensado de 17mm, medindo h:0,10cm largura: 1m e comprimento 2m, ar condicionado (tipo central) de, no mínimo, 12 BTU Sofás de 03 e 02 lugares, 12 cadeiras plásticas e frigobar.*

<b>33</b>	TÚNEL 10MX30M	25,000	DIA	0,00	0,00
-----------	---------------	--------	-----	------	------

*Especificação: Estrutura geodésica no formato de arco de arco tipo túnel medindo 10 metros de frente (BOCA) 9,00 metros de altura e 30 metros de comprimento com módulos de 4,30 metros, construído inteiramente em alumínio (Liga estrutural) treliças confeccionada apropriada em arcos travados entre si por longarinas e contraventada, cobertura em lona na cor branca duas face ANTI-CHAMA E ANTI-FUNGO, estrutura fixada ao piso por meio sapata de aço especial tipo aço carbono, fixado por parafusos de sextavados rosca parcial A-325 ' 5/8' ou estaca longa, toda a estrutura deve ser contraventada em cabos de aço de sustentação n o formato de X e estalada ao solo por ponteira do tipo estaca asa, cabo de aço e esticadores oferecendo rigidez e estabilidade, aterramento exclusivo para estrutura com 3 varas de cobre de 5/8', com 1,5m cada posicionado no formato delta devidamente conectado ao cabo de cobre como diâmetro de 30mm de acordo com a NBR 5410 Norma Brasileira de instalações elétricas de Baixa tensão.*

<b>34</b>	CLIMATIZADOR DE POUCO RUÍDO (DE 55 A 64 DECIBÉIS DE VOLUME MÁXIMO)	30,000	DIA	0,00	0,00
-----------	--	--------	-----	------	------

*Especificação: CLIMATIZADOR de pouco ruído (de 55 a 64 decibéis de volume máximo), movimentação de 4500m<sup>3</sup>/h, com regulagem de intensidade do vento, com potência (do motor 1 1/4 CV - baixa 1600 RPM - Potencia: 180 watts e Motor 2 1/5 CV alta 3500 RPA - Potencia: 150 watts para ambientes internos e externos.*

<b>35</b>	CADEIRAS DE PLÁSTICO, MODELO TIPO BISTRO SEM BRAÇO, COR BRANCA	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----------	--	----------	---------	------	------

*Especificação: CADEIRAS DE PLÁSTICO, modelo tipo bistro sem braço, cor branca, . Certificada e aprovada pelo INMETRO e Norma n.b.r. 14776:2013 - ABNT.classe - B IRRESTRITO. Material: polipropileno e aditivos com anti-UV, Altura do encosto: 86cm, Largura do assento:39cm, altura do assento 45cm, peso da perça: 3,8kg, profundidade: 40cm Capacidade: suporta até 182kg.*

<b>36</b>	CADEIRAS TIFFANY, SEM BRAÇO, COR BRANCA	1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----------	---	----------	---------	------	------

*Especificação: CADEIRAS TIFFANY, sem braço, cor branca, fabricada com processo de injeção monobloco. Certificada e arovad pelo INMETRO e Norma n.b.r. 14776:2013 - abnt.classe - B IRRESTRITO. Altura do encosto: 92cm, Largura do assento:40cm, altura do assento 43cm, peso da perça: 3,8kg, Capacidade: suporta até 182kg, material: polopropileno + aditivos.*

<b>37</b>	BACKDROP EM GRID DE ALUMINIO BOX TRUSS 6X8	16,000	UNIDADE	0,00	0,00
-----------	--	--------	---------	------	------

*Especificação: BACKDROP EM GRID DE ALUMINIO BOX TRUSS: Peças de Q30 em alumínio para montagem de estruturas. Em formato quadrado medindo 6 de altura por 8 de comprimento.*

<b>Total:</b>				0,00
---------------	--	--	--	------