

# Estudo Técnico Preliminar 187/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

Visando a **Futura e eventual contratação de empresa para prestação de serviços de sonorização**, para possibilitar a continuidade das atividades pertinentes a Administração Pública Municipal de Xanxerê de forma ágil e eficaz fornecendo atendimento de qualidade, facilitando o andamento dos serviços/atendimentos prestados, que daremos início ao processo de Sistema de Registro de Preços, visando atendimento à: Secretaria de Administração e Finanças, Secretaria de Educação, Secretaria de Esportes, Cultura e Lazer, Secretaria de Assistência Social e Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

### **Secretaria de Administração e Finanças:**

Anualmente o Município de Xanxerê realiza diversos eventos que demandam de sonorização, iluminação, palco, locução e banheiros químicos para sua execução.

O Município de Xanxerê conta com aproximadamente 1.200 servidores públicos que atuam em diversas áreas. No dia 28 de outubro, comemoramos o Dia do Servidor Público, para celebrar esta data e reconhecer o trabalho desses profissionais, planejamos realizar um evento que promova a valorização e a integração dos servidores. Este mesmo formato de evento já foi realizado em 2022 e 2023. No entanto, a Prefeitura de Xanxerê não dispõe de espaço próprio nem dos equipamentos necessários para a realização deste evento, sendo necessário contratar um serviço por meio de licitação para atender a essa demanda.

### **Secretaria de Esportes, Cultura e Lazer:**

Tendo em vista a necessidade de utilização de som para oferecer aos participantes dos campeonatos um som de qualidade adequado ao ambiente para abertura, encerramentos, protocolo e eventos esportivos, bem como palestras para atletas, em locais como Arena Ivo Sguissardi, Ginásio Beijamim Menegolla e Estádios Municipais locais esses abertos e fechados proporcionando assim som de qualidade com todos instrumentos necessários.

A contratação é motivada pela necessidade de atender os eventos previstos em calendário anual da Secretaria de Esportes Cultura e Lazer. Tendo em vista que anualmente são realizados vários eventos como: Aniversário do Município, Festival da Canção "Canta Xanxerê", Encontro de Corais, Festival de Bandas de Percussão, Festival de Teatro, Festival de Dança, Festival de Rep(Batalha de Rimas), Dia das Crianças, Semana Literária (outubro) Semana dos Museus(maio) Festival de Primavera(artistas locais), Primavera dos Museus (setembro), Quermesse de São João, Mostra Cultural, Programação de Natal, eventos paralelos no Parque Rovilho Bortoluzzi Interno e Externo e Eco Parque, Feiras de Artesanato e Conferências de Cultura. No qual há necessidade de iluminação, sonorização, palco, entre outros equipamentos, e que Secretaria de Esportes Cultura e Lazer (Departamento de Cultura) não dispõe desses materiais, faz-se necessário equipamentos de som e iluminação não disponíveis atualmente.

### **Secretaria de Educação:**

A Secretaria de Educação realiza anualmente o Desfile Cívico de 7 de Setembro, capacitações para os servidores. A referida Secretaria não possui sonorização, palco, banheiro químicos para a realização dos mesmos, sendo portanto necessário a contratação de empresas que fornecem os equipamentos para a realização de tais eventos.

### **Secretaria de Desenvolvimento Econômico:**

A contratação é motivada pela necessidade de atender os eventos previstos em calendário anual. Tendo em vista que anualmente é realizado o evento de premiação do Movimento Econômico, o qual necessidade de iluminação, sonorização, palco, entre outros equipamentos. Ainda, existe a possibilidade de eventos ainda não planejados, como inauguração de novos espaços como por exemplo: Incubadora Municipal e novo local de atendimento do CIGER.

### **Secretaria de Assistência Social:**

A Contratação se faz necessária para atender aos diversos eventos previstos pela secretaria de Assistência Social.

Previsão de realização de Conferências Municipais, sendo elas:

- Conferência Municipal de Assistência Social
- Conferência Municipal dos Direitos da Pessoa Idosa;

Ações Socioeducativas alusivas as seguintes temáticas do SUAS:

- Mês de Maio: Combate ao Abuso e Exploração Sexual à Crianças e Adolescentes;
- Mês de Junho: Combate e Erradicação do Trabalho Infantil
- Mês de Outubro: Dia da Criança do Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos;
- Mês de Novembro: Noite Cultural do Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos.

Sendo que a Secretaria de Assistência Social não possui materiais para realizar tais eventos.

Diante do exposto, vimos a necessidade de realizar registro de preço para a contratação de sonorização.

(Todas as justificativas são de inteira responsabilidade dos agentes de contratação de cada departamento, aqui replicadas conforme memorando apresentado).

Conclui-se que a presente contratação visa garantir que as mensagens e comunicações sejam transmitidas com clareza e qualidade de som, especialmente em eventos públicos, assegura-se que a informação seja compreendida de forma eficaz. A utilização de sistemas de som profissionais em reuniões públicas, audiências e outros eventos contribui para a transparência governamental, pois permite que o público acompanhe e participe ativamente. A sonorização adequada ajuda a garantir que pessoas com deficiência auditiva tenham acesso igual às informações, promovendo a inclusão e o cumprimento de regulamentações de acessibilidade. Em resumo, a contratação de serviços de sonorização promove uma comunicação eficaz e transparente, contribuindo para o bom funcionamento e a imagem positiva da administração pública.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Educação	Vera Lúcia Corrêa
Secretaria Municipal de Assistência Social	Aline Dal Zot Rauber
Secretaria Municipal de Administração e Finanças	Carlos Alberto Peretti
Secretaria Municipal de Esportes, Cultura e Lazer	Luiz Vicente Paglia Júnior
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico	Daniel Strada

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os materiais a serem disponibilizados, deverão estar em perfeitas condições de funcionamento;

4.2. A empresa responsável pela execução dos serviços será responsável por todos os prejuízos que possam causar ao Município, decorrentes de negligências do não atendimento das nossas solicitações no prazo estabelecido no item incorrendo, neste caso em penalidades a serem aplicadas conforme as legislações vigentes;

4.3. A empresa deverá arcar com as despesas decorrentes de frete e transporte, e quaisquer outras despesas adicionais que incidam direta e indiretamente sobre a perfeita e integral execução do objeto a ser contratado, sem a inclusão posterior de qualquer custo adicional, além daqueles apresentados na proposta de preços.

### 5. Levantamento de Mercado

5.1. O levantamento de mercado observou as alternativas disponíveis que contemplem este objeto. São elas:

**Alternativa 1:** Execução Direta do objeto pretendido tem-se a hipótese em que a própria Administração Pública, através de seus próprios meios, ou seja, os seus próprios órgãos e entidades, executam o serviço pretendido. Para que se configure a dita espécie de execução, deverá a Administração Pública, efetivamente, deter a totalidade dos meios necessários à concretização

do fim pretendido, ou seja, deverá deter toda a estrutura, expertise técnica, pessoal, etc... à conclusão dos serviços pretendidos, sob pena de não se configurar a hipótese em questão, impondo a contratação de terceiro para sua execução, respeitadas as disposições inerentes ao processo licitatório.

**Alternativa 2:** Já a Execução Indireta se dá quando a Administração Pública, para obter o que pretende, necessita contratar a empresa especializada para executar o serviço necessitado. Tal espécie de execução do objeto contratado se dá através das seguintes formas. MENOR PREÇO POR ITEM, NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO.

5.2. A alternativa 1 não se mostra viável a esta contratação, tendo em vista que:

Através da Execução direta, teríamos que ter todo o equipamento necessário para execução dos serviços. Desta forma se tornaria mais oneroso para administração, pois teríamos gastos com a aquisição de todos os equipamentos, peças e materiais necessários, além de ter a disposição também um orçamento inicial para aquisição de tais equipamentos.

5.3. A alternativa 2 se mostra mais viável a esta contratação, visto que:

Levando-se em conta as características do objeto a ser contratado, entende-se que a melhor solução para a contratação é a execução indireta, sendo a Futura e eventual Contratação de empresa especializada no serviço de sonorização, pois seria mais viável tecnicamente e economicamente visto que todas as despesas com os serviços ficariam por conta da contratada. Também se justifica a Execução indireta visto que a empresa terá acesso a equipamentos de alta qualidade, resultando em serviços profissionais de qualidade. Em última análise, essa abordagem pode ser mais econômica do que manter equipamentos, treinamento e suprimentos internos para atender as necessidades.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. Para a necessidade apresentada, a solução proposta, é a Futura e Eventual Contratação de Empresa Especializada nos serviços de sonorização, locação de banheiros químicos e montagem de palco.

6.2. A contratação da empresa para prestar tais serviços se mostrou a solução mais viável para atendimento das necessidades desta administração. A contratação dos referidos serviços oferece várias vantagens, incluindo:

6.2.1. Qualidade de som: Profissionais de sonorização garantem que o áudio seja nítido, equilibrado e adequado ao ambiente ou evento.

6.2.2. Conveniência: Ter uma equipe experiente cuidando da sonorização permite que você se concentre em outros aspectos do seu evento.

6.2.3. Equipamento adequado: Fornecedores de sonorização têm acesso a equipamentos de alta qualidade e conhecem as melhores práticas de configuração.

6.2.4. Solução de problemas: Profissionais podem resolver problemas de áudio em tempo real, evitando interrupções indesejadas.

6.2.5. Personalização: Os serviços de sonorização podem ser adaptados às necessidades específicas do seu evento, garantindo que atendam aos requisitos técnicos e estilísticos.

6.2.6. Suporte técnico: Em eventos ao vivo, ter uma equipe de sonorização experiente pode ser crucial em caso de problemas técnicos.

6.2.7 Conforto: devido a alta concentração de pessoas em um longo período de tempo, o que propiciará aos participantes o mínimo de dignidade ao utilizar as instalações.

6.2.8. Em resumo, contratar serviços de sonorização ajuda a garantir a qualidade do som e uma experiência positiva para o público em eventos e apresentações.

6.3. O objeto a que se refere esta contratação, é caracterizado como serviço comum conforme a Art. 6º da lei 14.133/21 que diz:

XIII-Bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

## **7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

7.1. As quantidades demandadas do respectivo item são para atender as secretarias requisitantes pertencentes a Administração Pública. Para estimativa das quantidades a serem contratadas, as secretarias realizaram cálculos (Memória de Cálculo) baseados no consumo anual da unidade, do exercício anterior, bem como eventos futuros já previstos.

ITENS	QTD
LOCAÇÃO DE BANHEIROS QUÍMICOS (cabines sanitárias) com indicativo de Masculino e Feminino, compreendendo: Transporte, Montagem, Desmontagem, Limpeza, Desodorizante químico, Papel Higiênico, Manutenção e Disposição Final de Dejetos em Aterros Licenciados. Valor pago por cada dia de uso (diária)	18
LOCAÇÃO DE BANHEIROS QUÍMICOS ADAPTADOS (cabines sanitárias) com indicativo de masculino e feminino, destinados a Deficientes Físicos, compreendendo: Transporte, Montagem, Desmontagem, Limpeza, Desodorizante químico, Papel Higiênico, Manutenção e Disposição Final de Dejetos em Aterros Licenciados. Valor pago por cada dia de uso (diária)	4
LOCUTORES - Prestação de serviço de 2 (dois) locutores de palco para protocolo para o desfile cívico de 7 de setembro. Evento com início às 8h até o encerramento do evento do desfile cívico de sete de setembro. Os locutores deverão estar presentes no local 1 hora antes do início do evento.	1
LOCAÇÃO DE PALCO E SOM - Locação de palco e serviços de montagem e desmontagem para o desfile de sete de setembro. O mesmo deverá ser montado no dia anterior ao desfile (06/09/24), a partir das 7h e ser montado até às 12h	1
SONORIZAÇÃO PARA EVENTOS DE PEQUENO PORTE - Sonorização de eventos com público estimado em 200 pessoas, compreendendo inaugurações, palestras, atos oficiais entre outros. Equipamentos mínimos: duas caixas array com potência mínima de 1000w cada, kit de microfone sem fio, com 4 microfones, com diversidade real a prova de falhas, 1 computador ou tablet equipado com músicas para exibição, sistema completo de cabeamento, tripés para os microfones, 1 operador em tempo integral com experiência, montagem e testes devem ser executados com no mínimo uma hora de antecedência.	12
SONORIZAÇÃO PARA EVENTOS DE MÉDIO PORTE - Sonorização de eventos com público estimado em 450 pessoas, compreendendo inaugurações, palestras, movimento econômico, atos oficiais entre outros. Equipamentos mínimos: quatro caixas array com potência mínima de 1000w cada, kit de microfone sem fio, com 4 microfones, com diversidade real a prova de falhas, 1 computador completo, 1 tablet equipado com músicas para exibição, sistema completo de cabeamento, tripés para os microfones, 2 operadores em tempo integral com experiência, montagem e testes devem ser executados com no mínimo duas horas de antecedência.	12

LED INDOOR P3 ou melhor – Tamanho 7X3m Instalados em treliça ou sobre o palco conforme a necessidade do local. Todos os acessórios necessários, como processador de vídeo, computador equipado com software de exibição ex. arena ou outro compatível, capaz de exibir vídeo 4k. Montagem e operador durante todo o evento. Montagem com antecedência mínima de duas horas.	5
LED OUTDOOR P5 ou melhor – Tamanho 5X2,5m Instalados em treliça ou sobre o palco conforme a necessidade do local. Todos os acessórios necessários, como processador de vídeo, computador equipado com software de exibição ex. arena ou outro compatível, capaz de exibir vídeo 4k. Montagem e operador durante todo o evento. Montagem com antecedência mínima de duas horas.	1
LED OUTDOOR P5 ou melhor – Tamanho 4X2m Instalados em treliça ou sobre o palco conforme a necessidade do local. Todos os acessórios necessários, como processador de vídeo, computador equipado com software de exibição ex. arena ou outro compatível, capaz de exibir vídeo 4k. Montagem e operador durante todo o evento. Montagem com antecedência mínima de duas horas.	2
LOCAÇÃO DE PONTOS PARLED INDOOR OU OUTDOOR, para eventos. Kit com 10 unidades instaladas no chão. Montagem com antecedência de 1 hora.	10
LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PARA PALCO, contendo 8 Moving Beam, 4 fresnell, mesa de iluminação, 8 canhões de efeitos de luz com cor, treliças e operador. Montagem com antecedência de 2 horas.	10

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 166.944,40

8.1 Foi realizado pesquisa de preços junto ao painel de preços do Compras.GOV, conforme inciso I do art. 5º Decreto nº 7 /2024, sendo encontrado os itens abaixo, não sendo possível utilizar devido não possuir as características necessárias para os eventos.

21490 - Locação equipamento - tradução simultânea / sonorização

13757 - Instalação / manutenção / operação / locação - equipamento de luz / imagem / som

8.2 Em atenção ao inciso II do art. 5º do Decreto 7/2024, foi utilizada contratação do da própria administração pública.

8.3 Por fim, foi realizado cotação com fornecedores locais, conforme orçamentos em anexo, sendo possível analisar o preço praticado no mercado.

8.3.1 Os orçamentos contém itens a mais aos necessários, sendo uma sugestão por estes agentes de contratação utilizar em outro processo separado e específico para os eventos, pois as descrições dos mesmos precisam ser revisadas.

8.2 Sendo assim o custo estimado da contratação é de R\$ 166.944,44 (cento e sessenta e seis mil novecentos e quarenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos), conforme custos unitários apostos na tabela.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A adjudicação do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços será considerado o critério menor preço POR ITEM, visando propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disporde capacidade para o fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens.

9.2. Por se tratar de Sistema de Registro de Preço, os serviços serão solicitados parceladamente durante 12 meses, conforme as necessidades das secretarias requisitantes, disposto no Art. 2 do Decreto Municipal 25/2024 que diz:

"Art. 2. O procedimento de registro de preços será utilizado, quando conveniente, para materiais e gêneros de consumo frequente, que tenham significativa expressão em relação ao consumo total ou que devam ser adquiridos por diversos setores, bem como para os serviços, incluindo obras e serviços de engenharia habituais e necessários ou que possam ser prestados às diversas unidades, observado o disposto neste Decreto."

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. NÃO existem contratações correlatas e/ou interdependentes, pois os serviços a serem contratados são de uso comum e especificado.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A contratação a que se pretende está prevista nos itens 63, 75, 76, 252 e 255 do Plano de Contratações Anual do Município de Xanxerê/SC, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Dentre os benefícios a serem alcançados, estão:

O atendimento de forma indireta e direta a população xanxerense com mais eficiência;

Atender as demandas apresentadas pelas Secretarias por pelo menos, os próximos 12 meses;

Aumento da produtividade;

Melhoria na qualidade dos serviços prestados;

Atendimento aos municípios e companhas realizadas;

Atingir grande parte da população com divulgação dos trabalhos desenvolvidos pela Administração Municipal;

Divulgação dos trabalhos a serem realizados pela secretaria de educação os eventos e a comemorações, incentivando a participações dos cidadãos e da sociedade, por meio de atividades que valorizem o civismo;

Divulgação dos eventos e projetos desenvolvido com o intuito de abranger o público alvo e para conhecimento da população, utilização de som em eventos para maior impacto da sociedade;

Atender as necessidades e o interesse público, para que os serviços sejam prestados de modo satisfatório ao público

**GABINETE:** Promoção do suporte logístico e operacional necessário para a realização e a organização direta de eventos, sem necessidade de aquisição de materiais e produtos necessários á realização do evento e que serão pouco utilizados de uma forma geral.

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1. O objeto da presente contratação não apresenta peculiaridades que justifiquem a necessidade de capacitação específica para os servidores que irão atuar no contrato.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 A sonorização, se não for gerenciada adequadamente, pode causar impactos ambientais negativos. Alguns dos impactos ambientais potenciais incluem:

**Ruído excessivo:** A utilização de sistemas de sonorização com volumes elevados, principalmente em áreas urbanas ou sensíveis ao ruído, pode causar poluição sonora, afetando a qualidade de vida das pessoas e a fauna local.

**Perturbação da fauna:** O ruído alto de eventos ou festas com sonorização pode perturbar a fauna selvagem, levando a deslocamentos forçados de animais e afetando ecossistemas locais.

**Consumo de energia:** Sistemas de sonorização consomem energia elétrica, e o uso excessivo ou ineficiente de equipamentos pode contribuir para um maior consumo de eletricidade e emissões de gases de efeito estufa.

14.2 Para minimizar os impactos ambientais causados pelos serviços de sonorização, é importante adotar práticas sustentáveis, como a utilização de tecnologias de som eficientes em termos energéticos, a manutenção adequada dos equipamentos para prolongar sua vida útil e a destinação adequada de resíduos eletrônicos. Além disso, o cumprimento das regulamentações de ruído e a conscientização sobre o uso responsável da sonorização são fundamentais para mitigar os impactos ambientais negativos.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

O objeto da presente contratação não apresenta peculiaridades que justifiquem a necessidade de capacitação específica para os servidores que irão atuar no contrato

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**DANIEL STRADA**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 31/07/2024 às 16:17:13.*

**LUIZA BABINSKI SETE**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 31/07/2024 às 16:00:29.*

**ELIANE MARIA CALEGARI BEBBER**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 31/07/2024 às 15:57:29.*

**AGUINETES MARIA MORETTO BARFKNECHT**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 31/07/2024 às 15:44:05.*

**SILVANE APARECIDA ALVES MIGLIORANZA**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 31/07/2024 às 15:23:50.*

**ELESSANDRA DA ROSA**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 31/07/2024 às 15:29:29.*

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Homologação 2023.pdf (127.92 KB)
- Anexo II - Cotação Preços SONORIZAÇÃO.xlsx (20.23 KB)

**Anexo I - Homologação 2023.pdf**

 <b>ESTADO DE SANTA CATARINA</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ	<b>PREGÃO PRESENCIAL</b> <b>Nr.: 60/2023</b>
	<b>CNPJ:</b> 83.009.860/0001-13 <b>Telefone:</b> (49) 3441-8500 <b>Endereço:</b> Rua Dr José de Miranda Ramos, 455 - Centro <b>CEP:</b> 89820-000 - Xanxerê

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

O Prefeito Municipal Sr. OSCAR MARTARELLO, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pela Legislação em vigor, especialmente pela Lei 10.520/02 e em face aos princípios ordenados através da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pelo Pregoeiro e sua equipe de apoio, resolve

01 - Homologar a presente Licitação nestes termos:

- a) **Nr. Processo:** 169/2023  
 b) **Nr. Licitação:** 60/2023 - PR  
 c) **Modalidade:** Pregão presencial  
 d) **Data de Homologação:** 18/08/2023  
 e) **Objeto da Licitação:** *Contratação de Empresa(s) para Prestação de Serviços de Sonorização de Eventos, Locação e Montagem de Palco, locação de banheiros químicos, e contratação de profissionais de locução, para as apresentações na Semana Cívica (01, 04, 05 e 06/09/2023) e Desfile de Sete de Setembro (07/09/2023) de Xanxerê-SC, e Contratação de empresa para locação de sonorização e painel de led para evento de lançamento do projeto de Obras do ECO PARQUE, no dia 20 de agosto de 2023, das 08h às 18h, em Xanxerê/SC, conforme especificações do Edital e seus anexos.*

### Participante: RADIO PRINCESA DO OESTE LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	Contratação de serviços de locutores: Prestação de serviço de 2 (dois) locutores de palco para protocolo na abertura da semana cívica (01/09/2023) e desfile cívico (07/09/2023). Evento com início as 8h até o encerramento do evento. Os locutores deverão estar 30 minutos antes do início do evento. - Contratação de serviços de locutores: Prestação de serviço de 2 (dois) locutores de palco para protocolo na abertura da semana cívica (01/09/2023) e desfile cívico (07/09/2023). Evento com início as 8h até o encerramento do evento. Os locutores deverão estar 30 minutos antes do início do evento.	1,000	UND		2.250,00	2.250,00
<b>Total do Participante:</b>						<b>2.250,00</b>

### Participante: BANDEIRA LOCADORA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EVENTOS LTDA

2	Contratação de serviços para locação de palco e sistema de som: - Contratação de serviços para locação de palco e sistema de som: Contratação de serviços para locação de palco e sistema de som: Locação de palco e serviços de montagem e desmontagem para o desfile de sete de setembro. O mesmo será montado no dia anterior ao desfile, a partir das 13h e ser montado até as 16h. O palco deverá conter tablado com 8m de comprimento x 5 metros de largura sendo 1 metro de chão, sendo montado com folhas 2x1 de alumínio e madeira (certificadas pela ABNT) e terá cobertura em lona duas águas e estruturado em alumínio com certificações pelo fabricante, tendo um pé direito de 3 metros de altura, terá escadas com corrimão, sistema de proteção guarda corpo em treliça em toda a dimensão do palco e forração carpetada.	1,000	UND		25.375,00	25.375,00
---	---	-------	-----	--	-----------	-----------

A empresa deverá ter um técnico próprio e responsável pela empresa que estará acompanhando todo o processo de montagem durante o evento e desmontagem do palco. O palco deverá ser desmontado logo após o encerramento do evento.

A ART deverá ser entregue na Secretaria Municipal de Educação até a data de 04/09/2023.

Montagem, desmontagem, técnico responsável durante todo evento e ART inclusas neste valor. Sonorização das apresentações cívicas em locais a serem definidos nos dias 01, 04, 05 e 06 de setembro neste município.

Mesa de som, reproduzidor mídia, microfones com e sem fio, 1 direct box, 4 caixas de som em pedestais, amplificador, equalizadores.

Sonorização deverá contemplar uma boa qualidade tanto em ambientes abertos quando em ambientes fechados (ginásios e quadras de escolas).

46 caixas com a devida amplificação: no máximo 8 caixas por amplificador, bem como amplificadores, equalizadores, mesa de som com entrada xlr, distribuidor de áudio reproduzidor mídia, microfones com e sem fio direct box.

No palco principal deverá ter no mínimo 4 caixas de som com 2 autofalantes de 10" mais 2 drives em cada caixa, além de 4 caixas de subgraves contendo falantes de 18" cada caixa, retornos no palco.

Fiação necessária para realização do evento, microfones com fio e sem fio, operador de som além de todo o material.

O funcionamento do sistema deverá ser disponibilizado com um dia de antecedência. 02 microfones com e sem fio, 02 cavaletes, mínimo 08 caixas de som por amplificador, 01 mesa de som, 01 notebook, 01 técnico operador de som e mesa de som.

Incluso montagem e desmontagem do som da rua para o desfile de sete de setembro.

Fixar ponto de sonorização (com maior amplificação) no prolongamento da rua Coronel Passos Maia (próximo ao posto de lavagem).

Fixar ponto de sonorização em frente as Lojas Catarinense e em frente ao banco Bradesco. As demais caixas deverão ser distribuídas no percurso da Rua Coronel Passos Maia.

A montagem do som deverá ser realizada no dia 06 de setembro de 2023, no período vespertino e retirado após o encerramento do desfile cívico no dia 07 de setembro de 2023.

Os equipamentos de som para o desfile cívico de sete de setembro em pleno funcionamento as 7h30.

Término do evento aproximadamente às 12h.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
5	SERVIÇO DE TELÃO DE LED; SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO - SERVIÇO DE TELÃO DE LED: Paineis de led FullHD P4, medindo 5 metros de largura por 2 metros de altura (5x2), com processadora de vídeo, computador notebook e montagem de grid para suporte da tela em treliça Q25 alumínio; cabeamento completo.	1,000	UND		4.985,00	4.985,00

- SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO: Sistema de som que abrange todo ECOPARQUE com caixas de som espalhadas (estilo ambiente), mesa de som, 5 pedestais, 2 microfones com fio, 3 microfones sem fio sendo 2 com antenas DBU (tecnologia shure axiente sem interferências 5g). Cabeamento necessário para ligar o sistema especificado acima.

Total do Participante: **30.360,00****Participante: KASA DO SOCORRO RESIDENCIAL E TRANSPORTES LTDA**

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
3	Locação de Banheiros Químicos: Locação de Banheiros Químicos (cabines sanitárias) com indicativo de Masculino e Feminino, compreendendo: Transporte, Montagem, Desmontagem, Limpeza, Desodorizante químico, Papel Higiênico, Manutenção e Disposição Final de Dejetos em Aterros Licenciados. Locação para um dia (07/09/2023). - Locação de Banheiros Químicos: Locação de Banheiros Químicos (cabines sanitárias) com indicativo de Masculino e Feminino, compreendendo: Transporte, Montagem, Desmontagem, Limpeza, Desodorizante químico, Papel Higiênico, Manutenção e Disposição Final de Dejetos em Aterros Licenciados. Locação para um dia (07/09/2023).	10,000	UND		227,00	2.270,00
4	Locação de Banheiros Químicos: Locação de Banheiros Químicos (cabines sanitárias) com indicativo de masculino e feminino, destinados a Deficientes Físicos, compreendendo: Transporte, Montagem, Desmontagem, Limpeza, Desodorizante químico, Papel Higiênico, Manutenção e Disposição Final de Dejetos em Aterros Licenciados. Locação para um dia (07/09/2023) - Locação de Banheiros Químicos: Locação de Banheiros Químicos (cabines sanitárias) com indicativo de masculino e feminino, destinados a Deficientes Físicos, compreendendo: Transporte, Montagem, Desmontagem, Limpeza, Desodorizante químico, Papel Higiênico, Manutenção e Disposição Final de Dejetos em Aterros Licenciados. Locação para um dia (07/09/2023)	2,000	UND		308,00	616,00

Total do Participante: **2.886,00**Total Geral: **35.496,00**

## 02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado
MANUT. DO FUNDO MUNICIPAL DE CULTURA	08.002.13.392.1301.2058.3.3.90.00.00	R\$ 4.990,00

## 02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado
MANUT. DAS ATIVIDADES DO ENSINO FUNDAMENTAL	07.001.12.361.1201.2051.3.3.90.00.00	R\$ 15.464,58

## 02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado
MANUT. DA EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHES	07.001.12.365.1201.2055.3.3.90.00.00	R\$ 15.464,58

Xanxerê, 18/08/2023

.....  
 OSCAR MARTARELLO  
 PREFEITO MUNICIPAL