



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA
Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer

ETP/SEMTUCEL nº 34/2024

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

REFERÊNCIA: Analisar sobre levantamento prévio de Contratação de serviços de sonorização e de iluminação para atender aos diversos eventos culturais organizados pela SEMTUCCEL - Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer de Sooretama-ES.

1. OBJETIVO DESTE DOCUMENTO

1.1 Estudo técnico preliminar para a analisar sobre serviços de sonorização e de iluminação para atender aos diversos eventos culturais que serão organizados pela SEMTUCCEL - Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer de Sooretama-ES, observando quanto a viabilidade da melhor solução, embasando futuro e eventual termo de referência, conforme previsto na Lei 14.133/2021.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (art. 5º, Inc. I, Decreto Municipal n. 212/2023)

A Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer - SEMTUCCEL é responsável pela promoção e organização de eventos culturais que visam a valorização do patrimônio cultural e o fomento ao turismo no município. A contratação de serviços de sonorização e iluminação é fundamental para garantir a qualidade técnica desses eventos, proporcionando uma experiência imersiva ao público e valorizando as apresentações artísticas.

Os eventos culturais organizados pela SEMTUCCEL abrangem uma variedade de atividades, como shows musicais, festivais, exposições e performances teatrais. A qualidade da sonorização e da iluminação é um fator crucial para o sucesso desses eventos. A contratação de empresas especializadas possibilita:

- Melhoria da Experiência do Público: Um bom sistema de sonorização e iluminação enriquece a experiência do público, tornando os eventos mais atraentes e memoráveis.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA
Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer

- Valorização dos Artistas: Proporcionar um ambiente adequado para as apresentações, respeitando as necessidades técnicas de cada artista ou grupo.
- Segurança: Equipamentos de qualidade e profissionais capacitados garantem a segurança durante os eventos.
- Eficiência Operacional: Empresas especializadas podem oferecer suporte técnico e logística, otimizando o tempo e os recursos da SEMTUCEL.

OBJETIVOS:

- Contratar serviços de sonorização e iluminação de acordo com as necessidades específicas dos eventos organizados pela SEMTUCEL.
- Garantir a qualidade técnica necessária para cada evento, respeitando as especificidades de cada tipo de apresentação.
- Estabelecer um processo de seleção que assegure a contratação de empresas qualificadas e com experiência reconhecida no mercado.

Assim, é necessário que uma solução mais eficaz e menos custosa se apresente para o caso em questão, haja vista que essa é uma necessidade que tende a ser contínua e duradoura nessa municipalidade.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (art. 5º, Inc. IV, Decreto Municipal n. 212/2023)

Conforme se nota os quantitativos para uma solução diante do presente problema já foi levantada, onde estimamos os materiais e insumos que sejam necessários para a Contratação de serviços de sonorização e de iluminação para atender aos diversos eventos culturais organizados pela SEMTUCEL - Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer de Sooretama-ES.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT
01	SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE ESTRUTURA FORMADA POR: a) 16 caixas altas sonorização PA completo caixa PA; b) 16 caixas altas potência 800 Watts RMS; c) 16 caixas sub graves potência 1200 Watts RMS; d) 06 amplificadores 5000 Watts sub grave; e) 03 amplificadores 4000 Watts grave;	Diária	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA
Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer

	f) 03 amplificadores 3000 watts grave; g) 03 amplificadores 2000 watts titânio periférico PA; h) 01 processador 8 vias digital importado; i) 01 equalizador 31 bandas importado; j) 01 sistema de comunicação com 5 pontos mesa de som palco; k) 01 filtro de energia; l) 01 DVD/MD ou dispositivo para utilidade para pen drive; m) 02 luminárias; n) 01 mesa de som 56 canais 16 auxiliares digital software atualizado importado caixa de side; o) 04 caixas altas potência 800 Watts RMS; p) 04 caixas sub grave potência 1200 watts RMS amplificadores side; q) 01 amplificador 5000 watts subgrave; r) 01 amplificador 4000 watts grave; s) 01 amplificador 3000 watts médio grave; t) 01 amplificador 2000 watts titânio periféricos de side; u) 01 processador 8 vias digital importado; v) 01 equalizador 31 bandas importado; w) 05 equalizadores 31 bandas importados x) 01 filtro de energia; y) 04 DVD/MD mesa de som monitor; z) 01 mesa de som 56 canais com placa 24 auxiliares (digital) software atualizado material de palco; aa) 06 amplificadores 5000 watts; bb) 14 monitores 800 watts RMS; 02 sub bateria subgrave 18P 1200 watts incluídas as despesas de montagem e desmontagem da mesma.		
02	ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE ESTRUTURA SEGUINDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: a) 12 par de led 36w canais de dimmer. b) 01 mesa iluminação digital c) 08 movings bean 7r. d) 60 metros de q30. e) 08 moving bean 7r. f) 04 sleve de box truss q30. g) 04 bases reforçadas de alumínio q30. h) 04 paus de carga.	Diária	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA
Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer

	i) 04 talhas 1 ton de no mínimo 5mts de elevação. 01 maquinas de fumaça filtros e cabos de demais equipamentos para o funcionamento do sistema inclui a instalação dos equipamentos relacionados com custos de transporte, montagem, mão de obra, profissional qualificado para operar, desmontar, e entrega de equipamentos ao final da utilização e de responsabilidade da empresa.		
--	--	--	--

Assim, as quantidades estimadas constam nos autos do processo citado, o que nos permite observar que houve levantamento técnico.

4. ESTIMATIVA DOS VALORES E CUSTOS (art. 5º, Inc. VI, Decreto Municipal n. 212/2023)

Em se tratando de uma possível solução da demanda, onde pode ser que, a Contratação de serviços de sonorização e de iluminação para atender aos diversos eventos culturais organizados pela SEMTUCCEL - Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer de Sooretama-ES, seja a melhor e mais eficaz forma de atendermos a essa necessidade, logo, diante das planilhas de quantitativos levantados pela área de orçamento.

5. PARCELAMENTO OU NÃO DA COMPRA (art. 5º, Inc. VIII, Decreto Municipal n. 212/2023)

Observando a solução em questão, temos que, contratação de serviços de sonorização e de iluminação para atender aos diversos eventos culturais organizados pela SEMTUCCEL - Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer de Sooretama-ES, pode ocorrer:

- a) Contrato por LOTE ÚNICO – menor valor global, onde a lista completa de materiais e insumos pode compor um único lote, ao ponto que a Administração possivelmente obtenha maior competitividade e economicidade com melhor universo de participantes, e;
- b) Contratando por LOTE ÚNICO - menor valor global, conforme acima, impede que vários fornecedores atuem de forma desarmônica no fornecimento, pois, cada fornecedor entregará a lista completa de insumos e materiais que por certo não podem ser tecnicamente fornecidos de forma separada, sendo fatores que precisam ser considerados para que várias empresas não forneçam para o mesmo campo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA
Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer

6. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO

(art. 5º, Inc. XIII, Decreto Municipal n. 212/2023)

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução aqui apresentada, ou seja, contratação de serviços de sonorização e de iluminação para atender aos diversos eventos culturais organizados pela SEMTUCCEL - Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer de Sooretama-ES, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária, pois atende às necessidades identificadas. Diante do exposto, declara-se ser viável a aquisição pretendida.

Portanto, é possível emitir uma declaração de viabilidade para a contratação da solução, considerando que os estudos preliminares realizados indicam que a solução atende às necessidades e é viável em termos técnicos e financeiros.

Sooretama-ES, 23 de outubro de 2024. José de Souza Ferraz Netto, Secretário Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer – SEMTUCCEL.

Atenciosamente,

Assinado por JOSE DE SOUZA FERRAZ NETTO 020.***.***.**
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA
23/10/2024 11:53:29

JOSÉ DE SOUZA FERRAZ NETTO
Secretário Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer