



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA SC
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente estudo visa analisar a viabilidade da contratação de empresa especializada para aquisição de prestação de serviços de som de forma que supra as necessidades das secretarias, para a realização de eventos dos quais são de extrema importância para o Município, pois durante todo o ano acontecem, cursos, formaturas, cerimônias, festas e comemorações nos quais necessitam de serviços de som de perfeita qualidade.

2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação do presente objeto encontra-se prevista no plano anual de contratações.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos serão os do Edital e Documento de Formalização de Demanda (DFD).

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Os quantitativos descritos foram baseados conforme as necessidades atuais e pontuais das secretarias do município, para os serviços de som nos eventos realizados durante o ano.

ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNIT/R\$	PREÇO TOTAL/R\$
1	PEQUENO PORTE/ EX: PALESTRAS/ CURSOS/ CONFERÊNCIAS DESCRIÇÃO: 02 CAIXAS DE SOM AMPLIFICADAS; 02 PEDESTAIS PARA	35	UND	R\$ 1.160,00	R\$ 40.600,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27



	MICROFONES; 01 MESA DE SOM COM ENTRADA MÍNIMA DE 4 CANALIS; 01 RETORNO 02 MICROFONES SEM FIO; 02 MICROFONES COM FIO 01 TELÃO; 01 PROJETOR (DATA SHOW); 01 PÚLPITO; 01 NOTEBOOK; 02 MICROFONES AURICULARES;				
2	MÉDIO PORTE/ EX: DIA DAS CRIANÇAS DESCRIÇÃO: 04 MICROFONES SEM FIO; 06 MICROFONES COM FIO; 04 PEDESTAIS PARA MICROFONES; 02 RETORNOS 01 MESA DE SOM COM ENTRADA MÍNIMA DE 12 CANALIS; 04 CAIXAS DE SOM AMPLIFICADAS, DE 500 W; 02 GRAVES 12 POLEGADAS 01 PROJETOR (DATA SHOW) MÍNIMO 3.500 LUMENS; 01 TELÃO DE NO MÍNIMO 120 POLEGADAS; 01 PÚLPITO; 01 NOTEBOOK	15	UND	R\$ 2.005,33	R\$ 30.080,00
3	GRANDE PORTE I/ EX: DESFILE CÍVICO DESCRIÇÃO: 01 GRIDE COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO 8 MTS POR 6 MTS; 01 MIXER DIGITAL 32 CANALIS; 02 CUBOS PARA GUITARRAS MÍNIMO DE 100WTZ COM ENTRADA PARA MESA DE SOM; 01 CUBO PARA BAIXO 100WTZ COM ENTRADA PARA MESA DE SOM; 04 MICROFONES SEM FIO; 10 MICROFONES COM FIO;	10	UND	R\$ 4.462,50	R\$ 44.625,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27



	10 PEDESTAIS; 01 KIT MICROFONE PARA BATERIA (PERCUSSÃO); 12 DIRECT BOX; 10 MOOVINGBEAM 200; 12 CANHÃO PAR LED SE O EVENTO FOR À NOITE; 01 PROJETOR (DATA SHOW) MÍNIMO 3.500 LUMENS; 01 TELÃO DE NO MÍNIMO 120 POLEGADAS; 01 PÚLPITO; 01 NOTEBOOK 02 MÁQUINAS DE FUMAÇA; 12 CAIXAS DE GRAVE 1000 WATTS RMS CADA; 10 CAIXAS LINE DUPLAS; 01 INTERFACE PARA ILUMINAÇÃO; 01 MAINPOWER TRIFÁSICO				
4	GRANDE PORTE II/ EX: CONTO DE NATAL DESCRIÇÃO: 01 GRIDE COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO 8 MTS POR 6 MTS; 01 CORTINA 25 M 01 MIXER DIGITAL 32 CANAIS; 04 MICROFONES SEM FIO; 10 MICROFONES COM FIO; 10 PEDESTAIS; 10 MOOVINGBEAM 200; 12 CANHÃO PAR LED SE O EVENTO FOR À NOITE; 01 PROJETOR (DATA SHOW) MÍNIMO 3.500 LUMENS; 01 TELÃO DE NO MÍNIMO 120 POLEGADAS; 01 PÚLPITO; 01 NOTEBOOK; 02 MÁQUINAS DE FUMAÇA; 12 CAIXAS DE GRAVE 1000 WATTS RMS CADA; 10 CAIXAS LINE DUPLAS; 01 INTERFACE PARA ILUMINAÇÃO; 01 MAIN POWER, TRIFÁSICO. 07 MICROFONE AURICULAR	10	UND	R\$ 5.852,22	R\$ 58.522,20
5	CONCERTO CORAL	05	UND	R\$ 5.303,33	R\$ 26.516,67



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27



	DESCRIÇÃO: 10 MICROFONES SUSPENSOS, MODELO PHANTOM – CONDENSADOR (ESPECIAL CORAL); 01 MESA DE SOM 16 CANAIS; 20 HOLOFOTES DE LED; 04 CAIXAS FRONTAL DE MÉDIA ALTA; 02 CAIXAS DE GRAVES; 02 CAIXAS DE RETORNO; 35 METROS DE TRELIÇAS (TORRE); 02 MICROFONES COM FIO; 01 PROJETO (DATA SHOW) MÍNIMO 3.500 LUMENS; 01 TELÃO DE NO MÍNIMO 120 POLEGADAS; 01 PÚLPITO; 01 NOTEBOOK;				
6	SONORIZAÇÃO EM CARRO DE SOM DESCRIÇÃO: 01 CARRO; 01 MOTORISTA; CAIXA DE SOM; - MÍNIMO 500 WATTS DE POTÊNCIA RMS, - COM DUAS SAÍDAS; 04 ALTO FALANTES MÍNIMO 2 POLEGADAS; 02 MICROFONES SEM FIO; SISTEMA PARA PENDRIVE.	100	KM	R\$ 7,66	R\$ 766,25
7	MÉDIO PORTE II/ EX: DIA DAS CRIANÇAS/OUTUBRO ROSA/DIA DO HOMEM DESCRIÇÃO: 02 MICROFONES SEM FIO; 02 CAIXAS DE SOM AMPLIFICADAS DE 500 W; 01 PROJETO (DATA SHOW) COM 3.500 LUMENS; 01 TELÃO DE 3X2,5; 01 PÚLPITO; 02 NOTEBOOK; 01 PORTA BANDEIRAS.	10	UND	R\$ 1.133,33	R\$ 11.333,33



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27



8	CARRO DE SOM/EX: CAMINHADAS (AUTISMO), PROCISSÃO, PASSEIO CICLÍSTICO E OUTRAS. DESCRIÇÃO: 2 MICROFONES SEM FIO; MESA DE SOM 4 CANAIS; LIST; CAIXAS DE SOM CORNETADAS;	100	HORAS	R\$ 77,25	R\$ 7.725,00
---	--	-----	-------	-----------	--------------

5 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valor da contratação foi estabelecida por meio de uma minuciosa pesquisa de preços. Essa pesquisa abrangeu a consulta de atas de outros municípios, através de plataformas dedicadas a ofertas de pesquisa de preços e contato direto com fornecedores, considerando a especificação detalhada do item. Todos os documentos referentes a essa estimativa encontram-se anexados, visando proporcionar uma base sólida para o cálculo do valor da contratação.

Levando em consideração o que diz a nota Técnica nº 01 de 2022, o TCE/SC expediu orientação no sentido de que devem ser priorizados determinados parâmetros de pesquisas de preços, devendo a pesquisa direta com fornecedores ser a última opção, conforme se extrai do seguinte excerto: Para que a compra seja feita pelo valor de mercado, reduzindo o risco de ocorrer sobre preço, os responsáveis dos órgãos devem realizar uma pesquisa ampla, sempre que possível, utilizando fontes confiáveis. O Prejulgado 2207 do TCE/SC, bem como a IN 73/2020, apresenta quatro possíveis parâmetros de pesquisa:

I. Painel de preços com cotações para aquisições ou contratações firmadas no período de até um ano antes da data de divulgação do instrumento convocatório;

Justificativa: A pesquisa de preço foi realizada no Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP), diretamente selecionando prefeituras do Estado de Santa Catarina e demais prefeituras que obtinham preços compatíveis.

IV. Pesquisa direta com fornecedores, por meio de solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados sejam de até seis meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

Justificativa: A pesquisa foi realizada diretamente com a vencedora do último processo licitatórios, pois não foi possível obter preços de 5 (cinco) itens no Portal Nacional de Compras Públicas, quanto menos no banco de preços da BLL e nem em outros editais de municípios.

ORÇAMENTOS



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA**

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27



DATA	NOME DA EMPRESA/ORGÃO	CNPJ
20/01/2026	OURO VERDE SOM	31.308.739/0001-99
22/01/2026	PROJESOM	50.217.832/0001-32
27/01/2026	STAR SOM - ILUMINAÇÃO E SONORIZAÇÃO	157856310001-30
19/01/2026	LIVEAUDIO – SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO	60.207.598/0001-16

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A melhor solução seria a contratação de empresas especializadas no fornecimento de serviço de som para eventos de pequeno, médio e grande porte, pois os mesmos necessitam de som de qualidade para a execução e bom êxito.

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

A contratação a que se refere o presente ETP se dará por itens, tendo em vista se tratar de objetos divisíveis. Dos quais o município fará a aquisição de forma fracionada de acordo com o calendário de eventos e necessidade das secretarias.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se que com a eventual contratação a contratada venha a fornecer serviço de som de qualidade de forma satisfatória e com grande qualidade aos servidores e eventuais convidados do Município como população, entre outros.

9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO/ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Designar um fiscal para cada secretaria, bem como organizar um calendário de possíveis eventos que irão acontecer durante o ano.

10 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Durante a prestação de serviço de som tem como **efeitos benéficos para a saúde física e mental das pessoas**. Mas da mesma forma que ele traz benefícios, também pode trazer prejuízos através da poluição sonora.

Assim sendo, uma medida mitigadora:

Orientação quanto ao volume adequado do som e assim não passando os decibéis permitidos que seja de 70 decibéis segundo a Norma Brasileira (NBR) 10.151/2019.

11 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27



Os estudos preliminares evidenciam que a contratação se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

12 – RESPONSÁVEIS

Os responsáveis pelo estudo são:

Major Vieira SC, 28 de janeiro de 2026

ALINE
KRISAN:06520230960

Assinado de forma digital por
ALINE KRISAN:06520230960
Dados: 2026.01.28 10:50:06
-03'00'

Aline Krisan
Secretária De Administração E Gestão

ALINE DAIANE
RUTHES IARENHUK DA
SILVA:00391205978

Assinado de forma digital por
ALINE DAIANE RUTHES IARENHUK
DA SILVA:00391205978
Dados: 2026.01.28 10:50:54 -03'00'

Aline Daiane Ruthes Iarenhuk da Silva
Prefeita Municipal

SIRLENE RUTES
SEVERGNINI:7646078
9991

Assinado de forma digital por
SIRLENE RUTES
SEVERGNINI:76460789991
Dados: 2026.01.28 10:51:50 -03'00'

Sirlene Rutes Severgnini
Secretária De Planejamento e
Desenvolvimento Econômico

JULENEI
KOASKI:0494875690
3

Assinado de forma digital por
JULENEI KOASKI:04948756903
Dados: 2026.01.28 10:51:12
-03'00'

Julinei Koaski
Secretário De Obras e Viação

TATIANE DE SOUZA
GUEDES:07283047913

Assinado de forma digital por
TATIANE DE SOUZA
GUEDES:07283047913
Dados: 2026.01.29 09:13:41 -03'00'

Tatiane de Souza Guedes
Secretária De Agricultura
Meio Ambiente e Pecuária

Sandra Wille
Secretária De Assistência Social

Soleima Aparecida de Oliveira
Secretária De Educação, Cultura e
Desporto

Joana Santos Nascimento
Secretária De saúde