

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SONORIZAÇÃO PARA EVENTO “DESFILE CÍVICO DE 7 DE SETEMBRO”, INCLUINDO MONTAGEM, DESMONTAGEM E OPERAÇÃO, DE ACORDO COM A NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.

1 – LOCAL, DATA E HORÁRIO:

Av. Guilherme Perereca Guglielmo, frente ao número 1000, Centro – Barueri – SP, 06401-146, dia 07/09/2025, das 07h às 16h.

2 – DESCRITIVO:

Itens	Qtd	Especificações Técnicas de som para concentração e dispersão
01	02	Torres de Box truss em formato de Gol Q 30, 4 metros de altura, 2 metros de altura para montagem das caixas Line array com cubos com base de chão com treliças.
02	08	Som Para Concentração e Dispersão Caixas Line Array 2 x 12” e Drive Titânio ou neodymium Range de operação de frequência2 Resposta de frequência 110 Hz – 18 kHz Máximo SPL de pico @ +4dBu6 135 dB @ +4dBu com seus amplificadores ep Processamento e softers de alinhamento completo; Não serão aceitas copias de Line array
03	04	Caixas de subgraves 2.000 Watts RMS cada 2x18 Range de operação de frequência 25hz-150hz Máximo SPL de pico 141db @ + 4dBu Caixas. Com sistema de Amplificação, Processadores e cabeamentos completo.
04	1	Cabeamento completo Ac. e instalação com mão de obra especializada de todo sistema de som e estrutura para caixas da dispersão e concentração.
05	1	Mesa de som com 48 canais para concentração ligada no sistema de som.
06	2	Microfones sem fio com Multifrequencias UHF para comunicação na concentração.
Especificações Técnicas de Sonorização da Avenida		
07	2	Torres de line no mínimo de 4 caixas
08	24	Torres montadas em andaime com plataforma e praticável 2x1 com altura mínima de 1 metro, e distância entre Torre e andaime de 25 metros.
09	48	Caixas distribuídas ao longo do percurso em torres box ou praticáveis, Caixas 2 x 12” e drive titânio ou neodymium, Range de operação de frequência 2, Resposta de frequência 110 hz – 18 khz, máximo spl de pico @ +4dbu6 135 db @ +4dbu com o sistema de amplificadores para cada via e processamento e softers de alinhamento completo e distância de 25 m entre as caixas.



Rua Ministro Raphael de Barros Monteiro, 255 - Jardim dos Camargos
CEP: 06410-080 - Barueri/SP



cultura@barueri.sp.gov.br



(11) 5570-1200

10	24	Caixas de subgraves 2.000 Watts RMS cada 2x18 , Range de operação de frequência 25hz-150hz, Máximo SPL de pico 141db @ + 4dBu Caixas, Com sistema de Amplificação, Processadores e cabeamentos completo.
11	1	O sistema deverá ser montado, acompanhado e operado por uma equipe técnica especializada.
12	12	Torres de box truss de alumínio ou praticáveis 2x1 com altura mínima de 1 metro.
Especificações técnicas de sonorização do palco com uma orquestra e banda durante o desfile		
13	1	Consolemixer digital com 48 entradas xlr e no mínimo 16 saídas com software atualizado com controle sem fio tipo ipad.
14	08	Monitores 2x12 e driver titaniun tipo SM 400 com amplificadores.
15	04	Monitores 1x15 e driver ativo, para uso no palanque das autoridades.
16	03	Microfones sem fio com multifrequências uhf tipo sm 58.
17	10	Microfones com fio dinâmico vocal tipo sm 58.
18	15	Microfones com fio cardiod tipo sm 57.
19	12	Microfones condenser com fio para uso em instrumentos.
20	40	Pedestais para microfones pequeno, médio e grande em perfeito estado de uso.
21	08	Direct box ativo ou passivo de boa qualidade com inversão de fase.
22	60	Cabos xlr com 5-8 e 10 metros para uso no palco das baldas e orquestra e palanque.
23	04	Sub snack com multipinos de 12 vias 15 a 20 metros de comprimento com 8 medusas.
24	04	Sub sanck de 6 vias 15 metros.
25	01	Main power estabilizado e saídas no padrão ABNT para uso no palco.
26	10	Extensões padrão BR tamanho 5-10 e 15 metros para uso da banda.
27	03	Técnico operador e montagem e desmontagem.
Especificações técnicas de sonorização do hasteamento da Bandeira na Câmara Municipal.		
28	04	Caixas ativas 1500w cada de boa qualidade.
29	04	Pedestais.
30	01	Mesa de som 24 canais.
31	02	Microfones sem fio com multifrequências uhf tipo sm 58.
32	01	Notebook para execução do hino nacional com as versões vocal e instrumental.
33	02	Pedestais para microfone com suporte para sem fio.
34	01	Case com cabeamento e extensões completo para instalação
35	01	Técnico e auxiliar para montagem, desmontagem e operar o som.
36	01	Cabos de AC protegidos.



Rua Ministro Raphael de Barros Monteiro, 255 - Jardim dos Camargos
CEP: 06410-080 - Barueri/SP



cultura@barueri.sp.gov.br



(11) 5570-1200

		OBS: todos os cabos de energia elétrica e sonorização deverão estar acoplados em protetores específicos com tampa envolvente (passa cabo, tipo rampa).
--	--	--

3 – RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA:

- a) As montagens dos equipamentos deverão estar instaladas e testadas no local de realização do desfile com 01 (um) dia de antecedência, ou seja, no dia 06.09.2025.
- b) A desmontagem dos equipamentos deverá ser feita imediatamente após o término do evento.
- c) Caberá à contratada disponibilizar profissionais capacitados para a operação dos equipamentos de sonorização.
- d) Caberá à contratada demonstrar capacidade técnica no desenvolvimento dos trabalhos, incluindo a obtenção de todas as licenças, perante os órgãos responsáveis para a execução do objeto.
- e) Correrão por conta da contratada, todas as despesas com transportes, seguros, pedágio, montagem, desmontagem, mão de obra de operação do som, alimentação, guarda, vigilância, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários e quaisquer outras despesas diretas e indiretas inerentes à prestação dos serviços.

Barueri, 05 de junho de 2025.

Eduardo de Lima
Matrícula nº 100.521
Secretaria de Cultura e Turismo



Rua Ministro Raphael de Barros Monteiro, 255 - Jardim dos Camargos
CEP: 06410-080 - Barueri/SP



cultura@barueri.sp.gov.br



(11) 5570-1200



Assinaturas do documento

"MEMORIAL DESCRITIVO_7 de set_2025"



Código para verificação: **IK8VDDVB**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



EDUARDO DE LIMA (CPF: ***.074.668-**) em 16/06/2025 às 11:14:55 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 07/06/2022 - 10:06:29 e válido até 07/06/2122 - 10:06:29.

(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://solarbpm.barueri.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **PMB 121233/2025** e o código **IK8VDDVB** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



Manifesto de Responsabilidade

Documento do Sistema

09F680D5C202790261C8A0CBA51

O documento acima proposto pelo manifesto realizado por **RAPHAEL SINEZIO** registrado sob a matrícula **032450** na data 26/06/2025 11:05:38 na Fase **ANÁLISE TÉCNICA**.

Arquivo: MD_3099_2025.pdf

Tipo de Documento: Memorial Descritivo

HASH DO DOCUMENTO

F57AC196-55C3-4567-BF00-14767D6F7ABB

