



Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
PRAÇA ARTHUR RITTER DE MEDEIROS, S/N
C.N.P.J. 87.612.743/0001-09

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

CARRO DE SOM

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

Data de emissão: 10/08/2026

Métrica aplicada: Métrica por item

1. Contextualização

A pesquisa de preços tem por objeto a estimativa de valores para a prestação de serviços de sonorização, projeção, iluminação e divulgação com carro de som, destinados ao atendimento de eventos de pequeno, médio e grande porte, bem como à veiculação de anúncios institucionais no Município de Espumoso. Os serviços foram cotados por hora, considerando as especificações técnicas, os equipamentos e a mão de obra previstos para cada item.

2. Descrição do objeto da cotação

Item	Código	Descrição	Un./Qtd.	Métrica	Valor unit.	Total
1	1	Prestação de serviços de sonorização, com locação de equipamentos – Eventos de Pequeno Porte: 02 caixas de som tipo bass reflex; 01 mesa de som digital, de 16 canais; 01 microfone sem fio profissional; 01 microfone com fio; 01 notebook para músicas; amplificação e cabos conforme necessários; 01 operador de áudio,	Hora / 1	Média	R\$ 273,33	R\$ 273,33
2	2	Prestação de serviços de sonorização e projeção, com locação de equipamentos – Eventos de Pequeno Porte: 04 caixas de som tipo bass reflex; 01 mesa de som digital, de 16 canais; 02 microfones sem fio UHF; 01 microfone com fio; 02 notebooks para músicas e projeção; 01 tela de projeção com no mínimo 150"; 01 projetor de multimídia 3500 lumens, com resolução, no mínimo, full HD; amplificação e cabos conforme necessários; 10 canhões de LED (luz cênica); 01 operador de áudio e vídeo.	Hora / 1	Média	R\$ 316,66	R\$ 316,66
3	3	Prestação de serviços de sonorização, com locação de equipamentos – Eventos de Médio Porte: Sistema de som PA - Public Address com: 04 caixas de som tipo bass reflex ou superior; 01 mesa de som digital 16 canais. 03 a 04 microfones sem fio; 02 microfones com fio; pedestais para uso geral; estrutura em Q30 para fixação do painel; 1 painel de LED (tela no mínimo 4x2m); 01 processadora digital; 2 notebooks; 02 caixas de monitor de palco; 10 canhões de LED (luz cênica); técnico/operador de áudio.	Hora / 1	Média	R\$ 385,66	R\$ 385,66
4	4	Prestação de serviços de sonorização, com locação de equipamentos – Eventos de Médio Porte: Sistema de som PA - Public Address com: 08 caixas de som; 01 mesa de som digital mínimo de 16 canais; 04 a 06 microfones sem fio profissionais; pedestais de microfone conforme necessário; 02 a 04 microfones com fio, para uso geral; estrutura em Q30 para fixação do painel; 1 painel de LED (tela no mínimo 4x2m), 01 processadora digital; 2 notebooks; 02 caixas de monitor de palco; 12 canhões de LED (luz cênica); técnico/operador de áudio.	Hora / 1	Média	R\$ 418,96	R\$ 418,96



Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
PRAÇA ARTHUR RITTER DE MEDEIROS, S/N
C.N.P.J. 87.612.743/0001-09

Item	Código	Descrição	Un./Qtd.	Métrica	Valor unit.	Total
5	5	Prestação de serviços de sonorização e iluminação, com locação de equipamentos – Eventos de Grande Porte: 01 mesa de som digital 32 canais, 1 painel de LED (tela no mínimo 4x2m) 10 a 12 caixas de som; 08 a 10 microfones sem fio profissionais (bastão/lapela); 08 a 10 microfones com fio para vozes; 08 a 10 microfones com fio para instrumentos; 02 a 04 microfones auriculares com transmissor UHF; pedestais de microfone conforme necessário; demais cabos e equipamentos necessários para o bom funcionamento dos itens anteriores; 20 a 30 canhões de LED (iluminação cênica); 01 máquina de fumaça; 02 canhões seguidor; 01 console de iluminação mínima 1024 parâmetros; 01 técnico/operador de iluminação; 02 operadores de canhão seguidor; demais equipamentos necessários para o bom funcionamento de todos os itens anteriores.	Hora / 1	Média	R\$ 777,00	R\$ 777,00
6	6	DIVULGAÇÃO COM CARRO DE SOM, veículo equipado com sonorização, para divulgação de anúncios institucionais, campanhas de caráter educativo, informativo ou de orientação social, de interesse da municipalidade, dentro do perímetro urbano, em todos os bairros da cidade, com todas as despesas do veículo, do som e do condutor por conta da contratada. Em dias e horários a serem definidos pelas diversas secretarias.	Hora / 1	Média	R\$ 55,00	R\$ 55,00

3. Resultados da pesquisa por item

Item 1 - Código 1

Lote: Lote 1

Prestação de serviços de sonorização, com locação de equipamentos – Eventos de Pequeno Porte: 02 caixas de som tipo bass reflex; 01 mesa de som digital, de 16 canais; 01 microfone sem fio profissional; 01 microfone com fio; 01 notebook para músicas; amplificação e cabos conforme necessários; 01 operador de áudio,

Quantidade estimada: 1

Unidade de medida: Hora

Média: R\$ 273,33

N.	Fonte de preço	Data	Valor	Descrição	Fonte
1	MUNICIPIO DE CAMBORIU / SC	24/11/2025	R\$ 340,00	LOCAÇÃO DE SONORIZAÇÃO DE PEQUENO PORTE POR HORAS: SERVIÇOS DE SONORIZAÇÃO PARA EVENTOS DE PEQUENO PORTE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS: - 01 (UMA) MESA DE 08 (OITO) CANAIS; - 01 (UM) EQUALIZADOR GRÁFICO; - 01 (UM) DISTRIBUIDOR DE ÁUDIO; - 02 (DOIS) MICROFONES; - CABOS DE MICROFONES E DE AC; - 04 (QUATRO) CAIXAS DE SOM MÍNIMO 500 (QUINHENTOS) WATTS; ...	Abrir fonte
2	MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO PARAISO / PR	21/10/2025	R\$ 210,00	LOCAÇÃO DE SOM PEQUENO PORTE ± PA: 04 CAIXAS ACUSTICAS, 02 MICROFONES COM FIO, 02 MICROFONES SEM FIO, 04 PEDESTAIS GIRAFAS, 01 MULTIMIDIA, 01 PROJETO (DATA SHOW), 01 TELA DE PROJEÇÃO TRIPÉ MÍNIMO 2,40M X 180M, 01 POTENCIA MÁXIMA 3.000.	Abrir fonte



Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
PRAÇA ARTHUR RITTER DE MEDEIROS, S/N
C.N.P.J. 87.612.743/0001-09

N.	Fonte de preço	Data	Valor	Descrição	Fonte
3	MUNICIPIO DE DESCANSO / SC	08/05/2026	R\$ 269,99	ALUGUEL DE SISTEMA DE SONORIZACAO DE PEQUENO PORTE CONTENDO NO MINIMO: 04 CAIXAS DE SOM AMPLIFICADAS COM PEDESTAL; 02 MICROFONES SEM FIO; 01 MESA DE SOM COM PELO MENOS 12 CANAIS; 01 NOTEBOOK; CABEAMENTO NECESSARIO PARA O FUNCIONAMENTO DE TODA APARELHAGEM EXIGIDA PELO EVENTO; CABO DE SOM DE NO MINIMO 30 METROS PARA INTERLIGAR AS CAIXAS EM POSICOES...	Abrir fonte

Item 2 - Código 2

Lote: Lote 1

Prestação de serviços de sonorização e projeção, com locação de equipamentos – Eventos de Pequeno Porte: 04 caixas de som tipo bass reflex; 01 mesa de som digital, de 16 canais; 02 microfones sem fio UHF; 01 microfone com fio; 02 notebooks para músicas e projeção; 01 tela de projeção com no mínimo 150'; 01 projetor de multimídia 3500 lumens, com resolução, no mínimo, full HD; amplificação e cabos conforme necessários; 10 canhões de LED (luz cênica); 01 operador de áudio e vídeo.

Quantidade estimada: 1

Unidade de medida: Hora

Média: R\$ 316,66

N.	Fonte de preço	Data	Valor	Descrição	Fonte
1	MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO PARAISO / PR	21/10/2025	R\$ 210,00	LOCAÇÃO DE SOM PEQUENO PORTE ± PA: 04 CAIXAS ACUSTICAS, 02 MICROFONES COM FIO, 02 MICROFONES SEM FIO, 04 PEDESTAIS GIRAFAS, 01 MULTIMIDIA, 01 PROJETOR (DATA SHOW), 01 TELA DE PROJEÇÃO TRIPÉ MÍNIMO 2,40M X 180M, 01 POTENCIA MÁXIMA 3.000.	Abrir fonte
2	MUNICIPIO DE ESTRELA DO INDAIA / MG	01/04/2026	R\$ 470,00	LOCAÇÃO E MONTAGEM, COMPREENDENDO A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO: SOM PEQUENO PORTE 01 MESA DE 6 CANAIS (SAÍDAS INDIVIDUAIS MAIN, FONE DE OUVIDO E RETORNO) 02 CAIXAS ACÚSTICA PASSIVA DE 12 POL. 02 CAIXAS ACÚSTICA PASSIVA SUB 18 01 CAIXA ENERGIA, 2 POTÊNCIAS 2000 WTS."	Abrir fonte
3	MUNICIPIO DE DESCANSO / SC	08/05/2026	R\$ 269,99	ALUGUEL DE SISTEMA DE SONORIZACAO DE PEQUENO PORTE CONTENDO NO MINIMO: 04 CAIXAS DE SOM AMPLIFICADAS COM PEDESTAL; 02 MICROFONES SEM FIO; 01 MESA DE SOM COM PELO MENOS 12 CANAIS; 01 NOTEBOOK; CABEAMENTO NECESSARIO PARA O FUNCIONAMENTO DE TODA APARELHAGEM EXIGIDA PELO EVENTO; CABO DE SOM DE NO MINIMO 30 METROS PARA INTERLIGAR AS CAIXAS EM POSICOES...	Abrir fonte

Item 3 - Código 3

Lote: Lote 1

Prestação de serviços de sonorização, com locação de equipamentos – Eventos de Médio Porte: Sistema de som PA - Public Address com: 04 caixas de som tipo bass reflex ou superior; 01 mesa de som digital 16 canais. 03 a 04 microfones sem fio; 02 microfones com fio; pedestais para uso geral; estrutura em Q30



Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
PRAÇA ARTHUR RITTER DE MEDEIROS, S/N
C.N.P.J. 87.612.743/0001-09

para fixação do painel; 1 painel de LED (tela no mínimo 4x2m); 01 processadora digital; 2 notebooks; 02 caixas de monitor de palco; 10 canhões de LED (luz cênica); técnico/operador de áudio.

Quantidade estimada: 1

Unidade de medida: Hora

Média: R\$ 385,66

N.	Fonte de preço	Data	Valor	Descrição	Fonte
1	MUNICIPIO DE CHOPINZINHO / PR	14/07/2026	R\$ 370,00	Locacao de kit de sistema de som para atendimento de eventos com publico de ate 200 pessoas composto por equipamentos de qualidade igual ou superior aos descritos a seguir 01 mixer profissional de 04 canais com dispositivo USB 02 microfones sem fio 02 caixas acusticas de 02 vias com tripe 01 notebook contendo playlist diversificada cabeamento e demais...	Abrir fonte
2	MUNICIPIO DE DESCANSO / SC	08/05/2026	R\$ 499,99	ALUGUEL DE SONORIZACAO DE MEDIO PORTE CONTENDO NO MINIMO: 01 SISTEMA DE SOM CONTENDO: 02 CAIXAS DE SOM AMPLIFICADAS (ATIVAS); 02 CAIXAS PARA AS FREQUENCIAS GRAVES (SUBWOOFERS); 02 CAIXAS PARA AS FREQUENCIAS MEDIAS E AGUDAS (TWEETERS) COM PELO MENOS 4800 WATTS NO TOTAL; 02 CAIXAS DE SOM AMPLIFICADAS PARA MONITOR (RETORNO); CABOS PARA INSTRUMENTOS MUSICAIS;...	Abrir fonte
3	MUNICIPIO DE SANGAO / SC	24/07/2026	R\$ 287,00	PORTE 03 – SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE: INSTALAÇÃO, MONTAGEM, REGULAGEM/MIXAGEM, OPERAÇÃO ASSISTIDA E DESMONTAGEM DE SISTEMA COMPOSTO, NO MÍNIMO, POR 02 CAIXAS DE SOM ATIVAS COM POTÊNCIA DE ATÉ 1000W, SUPORTES/PEDESTAIS, MESA DE SOM PROFISSIONAL COM CANAIS SUFICIENTES, PROCESSAMENTO DE EFEITOS, MICROFONES SEM FIO UNIDIRECIONAIS, MICROFONE COM...	Abrir fonte

Item 4 - Código 4

Lote: Lote 1

Prestação de serviços de sonorização, com locação de equipamentos – Eventos de Médio Porte: Sistema de som PA - Public Address com: 08 caixas de som; 01 mesa de som digital mínimo de 16 canais; 04 a 06 microfones sem fio profissionais; pedestais de microfone conforme necessário; 02 a 04 microfones com fio, para uso geral; estrutura em Q30 para fixação do painel; 1 painel de LED (tela no mínimo 4x2m), 01 processadora digital; 2 notebooks; 02 caixas de monitor de palco; 12 canhões de LED (luz cênica); técnico/operador de áudio.

Quantidade estimada: 1

Unidade de medida: Hora

Média: R\$ 418,96

N.	Fonte de preço	Data	Valor	Descrição	Fonte
----	----------------	------	-------	-----------	-------



Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
PRAÇA ARTHUR RITTER DE MEDEIROS, S/N
C.N.P.J. 87.612.743/0001-09

N.	Fonte de preço	Data	Valor	Descrição	Fonte
1	MUNICIPIO DE DESCANSO / SC	08/05/2026	R\$ 499,99	ALUGUEL DE SONORIZACAO DE MEDIO PORTE CONTENDO NO MINIMO: 01 SISTEMA DE SOM CONTENDO: 02 CAIXAS DE SOM AMPLIFICADAS (ATIVAS); 02 CAIXAS PARA AS FREQUENCIAS GRAVES (SUBWOOFERS); 02 CAIXAS PARA AS FREQUENCIAS MEDIAS E AGUDAS (TWEETERS) COM PELO MENOS 4800 WATTS NO TOTAL; 02 CAIXAS DE SOM AMPLIFICADAS PARA MONITOR (RETORNO); CABOS PARA INSTRUMENTOS MUSICAIS;...	Abrir fonte
2	MUNICIPIO DE SAO JOSE / SC	25/06/2026	R\$ 300,00	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO, DE MÉDIO PORTE, INCLUINDO TRANSPORTE, MONTAGEM, SEGURANÇA DO EQUIPAMENTO, INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E REMOÇÃO, COM OS SEGUINTE EQUIPAMENTOS MÍNIMOS: - 01 MESA DMX 2048 CANAIS; - 48 CANAIS DE DIMMER; - 24 CANAIS DE PRO-POWER; - 08 ELIPSODAL; - 04 MINI BRUTTI; - 20 REFLETORES DE LED 18 W RGBWA+UV; - 01 MÁQUINA DE FUMAÇA; -...	Abrir fonte
3	MUNICIPIO DE ICARA / SC	18/12/2025	R\$ 456,90	SISTEMA DE SONORIZACAO COM OPERACIONALIZACAO - 01: EQUIPAMENTOS PRINCIPAIS (EQUIVALENTE OU SUPERIOR).SISTEMA DE SONORIZACAO COM OPERACIONALIZACAO - 01:EQUIPAMENTOS PRINCIPAIS (EQUIVALENTE OU SUPERIOR)â?ç NOTEBOOK: INTEL CORE I5 10Âª GERACAO, 16 GB RAM, SSD 512 GB, PLACA DE VIDEO GEFORCE MX130, TELA DE 15,6" FULL HD TN, SAIDA HDMI E SISTEMA SEM FIO...	Abrir fonte

Item 5 - Código 5

Lote: Lote 1

Prestação de serviços de sonorização e iluminação, com locação de equipamentos – Eventos de Grande Porte: 01 mesa de som digital 32 canais. 1 painel de LED (tela no mínimo 4x2m) 10 a 12 caixas de som; 08 a 10 microfones sem fio profissionais (bastão/lapela); 08 a 10 microfones com fio para vozes; 08 a 10 microfones com fio para instrumentos; 02 a 04 microfones auriculares com transmissor UHF; pedestais de microfone conforme necessário; demais cabos e equipamentos necessários para o bom funcionamento dos itens anteriores; 20 a 30 canhões de LED (iluminação cênica); 01 máquina de fumaça; 02 canhões seguidor; 01 console de iluminação mínima 1024 parâmetros; 01 técnico/operador de iluminação; 02 operadores de canhão seguidor; demais equipamentos necessários para o bom funcionamento de todos os itens anteriores.

Quantidade estimada: 1

Unidade de medida: Hora

Média: R\$ 777,00

N.	Fonte de preço	Data	Valor	Descrição	Fonte
1	Prefeitura Municipal de Santa Rita / PB	25/08/2025	R\$ 800,00	SOM TIPO 1: 01 MESA DE SOM DIGITAL COM 16 CANAIS EXPANSÍVEL PARA 32 CANAIS COM NO MÍNIMO 8 SAÍDAS AUXILIARES; 01 PROCESSADOR DE EFEITO, INVERSÃO DE FASE, FANTHON POWER, PAD - 20DB E GRÁFICOS 31 BANDAS NAS SAÍDAS; 04 CAIXAS AMPLIFICADAS COM PEDESTAL E POTÊNCIA DE 1000W CADA COM ENTRADA XLR, COBERTURA DE 120° FAIXA DE FREQUENCIA DE 50HZ A 20KHZ COM 1X15" +...	Abrir fonte



Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
PRAÇA ARTHUR RITTER DE MEDEIROS, S/N
C.N.P.J. 87.612.743/0001-09

N.	Fonte de preço	Data	Valor	Descrição	Fonte
2	MUNICIPIO DE AGUIARNOPOLIS / TO	17/12/2025	R\$ 735,00	EXCLUSIVO ME/EPPSERVIÇO DE SONORIZAÇÃO – SOM P.A 04 – 1 Mesa de som digital 32 canais com 08 mandadas auxiliares; 1 Processador digitais com 2 entradas e 6 saídas; 1 CD/DVD pla-yer; 1 Notebook; 1 Microfone sem fio UHF; 06 Microfones dinâmicos; 2 Direct Box; 06 Pe-destais tipo girafa para microfone; 2 Monitores 1x15" + driver; 02 Caixas de sub grave com 02...	Abrir fonte
3	MUNICÍPIO DE JERIQUARA / SP	28/04/2026	R\$ 796,00	SISTEMA DE SOM PA 1X1 CARACTERISTICAS MÍNIMAS: LOCAÇÃO, MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE SISTEMA DE SONORIZAÇÃO COM P.A MÍNIMO 1X1. SENDO 2 CAIXAS DE ALTA E 2 DE GRAVE DE CADA LADO, 1 MESA DE SOM COM 32 CANAIS DIGITAL DE FADER; 02 MICROFONES SHURE (MÍNIMO SLXD24) COM BASTÃO SM58 OU SUPERIOR (BACKUP); 30 CABOS XRL ATENDER O RIDER TÉCNICO DE CADA...	Abrir fonte

Item 6 - Código 6

Lote: Lote 1

DIVULGAÇÃO COM CARRO DE SOM, veículo equipado com sonorização, para divulgação de anúncios institucionais, campanhas de caráter educativo, informativo ou de orientação social, de interesse da municipalidade, dentro do perímetro urbano, em todos os bairros da cidade, com todas as despesas do veículo, do som e do condutor por conta da contratada. Em dias e horários a serem definidos pelas diversas secretarias.

Quantidade estimada: 1

Unidade de medida: Hora

Média: R\$ 55,00

N.	Fonte de preço	Data	Valor	Descrição	Fonte
1	MUNICIPIO DE CAMPO NOVO / RS	20/07/2026	R\$ 55,00	SERVIÇO DE DIVULGAÇÃO DE RUA, ENGLOBALANDO SERVIÇOS DIVULGAÇÃO, COM EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, TIPO: VEÍCULO APROPRIADO EQUIPADO COM: CAIXAS DE SOM, AMPLIFICADOR, EQUALIZADOR, E AUTO RADIO COM CD, COM SONORIZAÇÃO NÍTIDA, PARA USO CONFORME AS NECESSIDADES EM DIVULGAÇÃO DE EVENTOS, FESTIVIDADES, ANÚNCIOS DIVERSOS, TENDO COMO LOCAL TODAS AS RUAS, AVENIDAS DA...	Abrir fonte
2	MUNICIPIO DE SOLEDADE / RS	27/04/2026	R\$ 60,00	Serviço de propaganda volante através de carro de som de porte médio; em bom estado de conservação, com manutenção em dia, licenciado junto aos órgãos competentes e em conformidade com legislação vigente, serviço com quilometragem livre, combustível e motorista incluso; zona urbana e rural do Município, com gravação de áudios para com locutor.	Abrir fonte
3	MUNICIPIO DE TRES PASSOS / RS	12/12/2025	R\$ 50,00	Publicidade Volante – 16 horas de carro de som percorrendo o município de Três Passos para divulgação do evento	Abrir fonte



Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
PRAÇA ARTHUR RITTER DE MEDEIROS, S/N
C.N.P.J. 87.612.743/0001-09

4. Metodologia e fontes utilizadas

Foram utilizadas referências de contratações públicas para composição dos preços estimados. Todas as fontes consultadas estão relacionadas em tabela própria, com indicação de sua vinculação aos respectivos itens. Adotou-se a métrica por item, mediante cálculo da média aritmética dos valores das amostras consideradas para cada serviço, de modo a obter valor estimado individual compatível com as características específicas de cada item.

4.1 Fontes citadas no relatório

Nº	Item(ns)	Fonte	Tipo	Link
1	1	MUNICIPIO DE CAMBORIU / SC	Contratações públicas	Abrir fonte
2	1, 2	MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO PARAISO / PR	Contratações públicas	Abrir fonte
3	1, 2, 3, 4	MUNICIPIO DE DESCANSO / SC	Contratações públicas	Abrir fonte
4	2	MUNICIPIO DE ESTRELA DO INDAIA / MG	Contratações públicas	Abrir fonte
5	3	MUNICIPIO DE CHOPINZINHO / PR	Contratações públicas	Abrir fonte
6	3	MUNICIPIO DE SANGAO / SC	Contratações públicas	Abrir fonte
7	4	MUNICIPIO DE SAO JOSE / SC	Contratações públicas	Abrir fonte
8	4	MUNICIPIO DE ICARA / SC	Contratações públicas	Abrir fonte
9	5	Prefeitura Municipal de Santa Rita / PB	Contratações públicas	Abrir fonte
10	5	MUNICIPIO DE AGUIARNOPOLIS / TO	Contratações públicas	Abrir fonte
11	5	MUNICÍPIO DE JERIQUARA / SP	Contratações públicas	Abrir fonte
12	6	MUNICIPIO DE CAMPO NOVO / RS	Contratações públicas	Abrir fonte
13	6	MUNICIPIO DE SOLEDADE / RS	Contratações públicas	Abrir fonte
14	6	MUNICIPIO DE TRES PASSOS / RS	Contratações públicas	Abrir fonte

10 de agosto de 2026.

Tauana Wenning
Auxiliar de Administração