

	Ministério da Educação							
	Universidade Federal de Santa Maria							
	Pró-Reitoria de Infraestrutura							
	Coordenadoria de Obras e Planejamento Ambiental e Urbano							
1	Serviços - Instalações de áudio	Quant.	Unid.	Preços				
	Áudio			Material	M. Obra	P. Serviço	Total Serviço	Total Item
								25.722,50
1.1	Mesa de som digital para 48 entradas (microfone/linha), 4 saídas para amplificador, entrada para microfone sem fio conforme especificações.	1	unid.	4.880,00	500,00	5.380,00	5.380,00	
1.2	Microfone em corpo metálico com pintura eletrostática, globo em aço com pintura eletrostática, c/ filtro pop montado dentro do globo, chave ON-OFF no corpo, conector XLR 3 pinos fêmea, cápsula dinâmica com imã de neodímio, resposta em frequência de 50Hz a 15kHz, baixa impedância (250), sensibilidade a 1kHz baixa -56dB, diagrama polar unidirecional cardióide, massa de 235g e suporte para pedestal.	45	unids.	150,00	50,00	200,00	9.000,00	
1.3	Microfone s/ fio (transmissor) para operar na banda de frequência UHF e acompanhado de receptor conforme especificações técnicas.	3	unids.	380,00	55,00	435,00	1.305,00	
1.4	Cabo coaxial de áudio p/ microfone 6,3mm mono com conector XLR 3 pinos.	750,00	m	2,50	2,00	4,50	3.375,00	
1.5	Cabo paralelo (utilizado somente entre a saída do amplificador e as caixas de som).	650,00	m	0,75	0,50	1,25	812,50	
1.6	Alto-falante de 6" (seis polegadas) do tipo <i>full-range</i> com calota difusora de agudos, moldura injetada em material sintético resistente à elevadas temperaturas e tela frontal em alumínio c/ resistência à oxidação. Características técnicas: 25W RMS, impedância de 8 (oito ohms), resposta em frequência de 55Hz a 15kHz, cobertura angular de 60º e cor branca para embutir em forro de gesso. Modelo 6FR2R referência SELENIUM.	25	unids.	90,00	30,00	120,00	3.000,00	
1.7	Amplificador de potência conforme especificações.	1	unid.	2.500,00	350,00	2.850,00	2.850,00	