



ATESTADO DE REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos, a pedido da parte interessada, que a Empresa **AUDIOVISÃO ELETROACUSTICA LTDA**, CNPJ Nº 00.489.661/0001-22, estabelecida a Rua Delfina da Cunha, nº 60 Bairro de Camaquã – Porto Alegre - RS, executou a **INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE SOM DA SALA DOS CONSELHOS - REITORIA - CAMPUS DA UFSM**, conforme Contrato de Registro de Preços Nº 196/2011 firmado com a **UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**, sediada na Avenida Roraima 1000 - Cidade Universitária - Camobi - Santa Maria - RS.

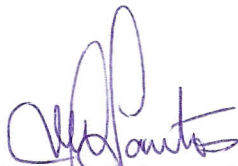
PERÍODO DE EXECUÇÃO: De 18/05/2011 a 20/07/2011.

SERVIÇOS REALIZADOS

1	Serviços - Instalações de áudio	Quant.	Unid.
	Áudio		
1.1	Mesa de som digital para 48 canais (microfone/linha), 4 saídas para amplificador, entrada para microfone sem fio conforme especificações.	1	unid.
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 ímã de neodímio, resposta em frequência de 50Hz a 15kHz, baixa impedância (250Ω), sensibilidade a 1kHz baixa - 56dB, diagrama polar unidirecional cardióide, massa de 235g e suporte para pedestal.	45	unids.
1.3	Microfone s/ fio (transmissor) para operar na banda de frequência UHF e acompanhado de receptor conforme especificações técnicas.	3	unids.
1.4	Cabo coaxial de áudio p/ microfone 6,3mm mono com conector XLR 3 pinos.	750,00	m
1.5	Cabo paralelo (utilizado somente entre a saída do amplificador e as caixas de som).	650,00	m
1.6	Conector p/ mesa de som aéreo macho (microfone para a mesa).	48	pçs.
1.7	Conector p/ mesa de som p/ painel fêmea.	48	pçs.
1.8	Cabo interligação mesa-amplificador.	2	unids.
1.9	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 8Ω (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.
1.10	Amplificador de potência conforme especificações.	1	unid.

Os serviços foram realizados de acordo com as normas técnicas e obedecendo as especificações e planilhas desta instituição.

Santa Maria, 29 de julho de 2011.



Arq Maria de Lourdes Afonso dos Santos
Coordenadora Substituta de Obras e Planejamento Ambiental e Urbano – Pref/UFSM