



Universidade de Taubaté
Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE/SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

Reitoria
Secretaria dos Órgãos Colegiados Centrais
Rua Quatro de Março, 432 – Centro - Taubaté/SP - 12020-270
Telefone: (12) 3622-2033/ 3625-4147
E-mail: sec.conselhos@unitau.br

DELIBERAÇÃO CONSAD Nº 126/2023

Autoriza a Universidade de Taubaté a receber doação de itens e equipamentos da Fundação Universitária de Taubaté – FUST.

O **CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO**, em conformidade com o Processo nº PRA-0371/2023, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

Art. 1º Fica a Universidade de Taubaté autorizada a receber em doação os equipamentos e itens, descritos no Anexo I, para aprimorar o sistema de som do Auditório do Departamento de Engenharia Civil, para uso da Universidade de Taubaté.

Art. 2º O Anexo I – Equipamentos e itens é parte integrante desta Deliberação.

Art. 3º A presente Deliberação entra em vigor na data de sua publicação.

SALA DOS CONSELHOS CENTRAIS da Universidade de Taubaté, em sessão plenária ordinária de 27 de setembro de 2023.

Profa. Dra. NARA LUCIA PERONDI FORTES
Presidente

Publicada pela SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS CENTRAIS da Universidade de Taubaté, aos 02 de outubro de 2023.

Ana Claudia de Moura
Secretária dos Órgãos Colegiados Centrais



UNITAU

Universidade de Taubaté
Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE/SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

Reitoria
Secretaria dos Órgãos Colegiados Centrais
Rua Quatro de Março, 432 – Centro - Taubaté/SP - 12020-270
Telefone: (12) 3622-2033/ 3625-4147
E-mail: sec.conselhos@unitau.br

ANEXO I DA DELIBERAÇÃO CONSAD Nº 126/2023 – EQUIPAMENTOS E ITENS

Nº	Detalhamento dos equipamentos e itens	Unidade de Medida	Quantidade
1	Conector XLR Fêmea para cabo com acabamento e contatos niquelados.	Peça	10
2	Plug P10 Estéreo em latão niquelado com mola	Peça	10
3	Conector XLR Macho para cabo com acabamento e contatos niquelados.	Peça	10
4	Plug Rca Macho 6mm Dourado com mola (linhas pretas)	Peça	25
5	Cabo USB 3.0 Ativo Macho X para fêmea com 5 metros (conectores tipo a nas extremidades). Velocidade de transmissão de até t gbps, compatível com versões USB 2.0 e 3.0.	Peça	1
6	Conector XLR Fêmea para painel com acabamento e contatos niquelados.	Peça	10
7	Conector XLR Fêmea para painel com acabamento e contatos niquelados.	Peça	10
8	Fone de ouvido fechado profissional de referência. Máx. potência de entrada de 200 mw. Resposta de frequência de 16 a 20000hz. Sensibilidade de 112 db spl /v. impedância nominal de 32 ohms. Almofadas em leatherette. Mínimo de 3 metros de cabo. Almofadas substituíveis, plugue estéreo de 3,5 mm (1/8-inch), acompanha adaptador de parafuso de 6,3 mm (1/4´´).akg k52	Peça	1
9	Pedestal de mesa para microfone com regulagem de altura por tubo telescópio, altura mínima 25cm e altura máxima 35cm ou superior. Acompanha cachimbo padrão para encaixe de microfone, roscas de encaixe em metal.	Peça	2
10	Plug P2 estéreo em metal com pontas douradas, compatível com cabos de 4mm, 6mm e 7,5mm.	Peça	5
11	Plug RCA Macho 6mm Dourado com mola (linhas vermelhas)	Peça	5
12	Espaguete Termo Retrátil Preto 12mm (metro)	Peça	10
13	Mesa de som USB de 14 canais e 18 entradas, com compressor, 3 auxiliares, 2 buses, fx integrado e eq de 3 bandas por canal. Entradas mono/estéreo: 6/4. 6 pré-amplificadores para microfones. Buses Mix: 2/2. Canal de envio efeito mon/fx: 1/1. Interface/saída usb: 2-entradas/2-saídas. Medidores em led: 12-led. Padrão de instalação em racks. Phantom Power +48v. 6 entradas xlr para microfones com phantom power +48v. tensão: bi-volt.	Peça	1



14	Par de Caixas Acústicas passivas com alto-falantes de 6" e tweeters de 0,75" (cada) domo em pi. Potência: 50w rms (cada). Toda descrição a seguir neste item é para cada caixa do par - pressão máxima (pico): 110 dbspl (calculado). Resposta de frequência: 85hz a 20khz. Impedância: 8 ohm. Conexão: bornes. Todo acabamento na cor branca. Caixa com suporte acoplado para fixação em parede. Deve estar acompanhado de parafusos e buchas para instalação. jbl 621	Peça	6
15	Amplificador de potência de 4 canais com ajuste independente de 4 setores. 6400w Totais. Potência real Rms: 8 Ohms - 1100 × 4, 4 Ohms - 1600 × 4 Ou 8 Ohms Bridge - 2400 × 2. 4 Entradas Xlr controladas individualmente através dos potenciômetros frontais; 4 Saídas Link Individuais; 4 Saídas Speakon; 4 Saídas Borne; Indicador de Temperatura Interna no Display Digital; Chassi Frontal Em Alumínio. Proteção contra oscilação; Fonte tipo linear. Resposta de frequência: 10hz–30khz ±1db. Sensibilidade de entrada: 0.775v/1.0v/1.4v. Relação Sinal-Ruído: ≥101db. Tensão: 220v.	Peça	1
16	Microfone digital sem fio Lyco Uh 8mm com 2 bastões. Sistema de microfone digital sem fio com frequência 2,4ghz, 2 Bastões, Receptor Duplo, Pareamento, automático, botões de volume integrados ao microfone. Saída De Rf: <10 Dbm(10mw). Limites Operacionais de até 61 Metros. Faixa Dinâmica: 95 Db (Ponderado A). Ein: -115 Dbu, Ganho não ponderado De 24 Db (600 Ohms). Resposta de frequência: 20 Hz A 20 Khz, + 0,1 / -1 Db. Taxa de amostragem: 48 Khz. Resolução: 24 Bits. Latência: 14,5 Ms. Frequência De Rf: 2.404 A 2.476 Ghz (37 Canais). Tipo de bateria: 2 X AA (Por Microfone). Duração da bateria (Aprox.): > 24 Horas.	Peça	1
17	Microfone de mão, com as seguintes características mínimas: Resposta de frequência ajustada para vocais; Sistema Shock-Mount; Filtro esférico embutido, com filtro pop integrado; Cardioide (Unidirecional) Dinâmico; Resposta de frequência: 50 To 15,000 Hz; Sensibilidade @ 1khz, Tensão de circuito Aberto -54.5 Dbv/Pa (1.85mv), 1 Pascal = 94db Spl; Transdutor (Bobina Móvel) dinâmico; Padrão Polar Cardioide; Resposta de frequência 50hz - 15khz; Impedância de saída 150 Ohms (300 Ohms Reais) para conexão A entradas de microfone de baixa Impedância; Conectores de saída XLR-3m.Skm 58b	Peça	4
18	Fio paralelo 2x2,5, 300v. Condutor em cobre, cor: Cristal. Para instalação de caixa de som. Fio para alto falante revestido em PVC transparente flexível.	Metro	300



Universidade de Taubaté
Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE/SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

Reitoria
Secretaria dos Órgãos Colegiados Centrais
Rua Quatro de Março, 432 – Centro - Taubaté/SP - 12020-270
Telefone: (12) 3622-2033/ 3625-4147
E-mail:sec.conselhos@unitau.br

19	Interface de áudio USB com conversores de 48 Khz para gravação. Saída de fone de ouvido estéreo com controle de nível dedicado. Taxa de Amostragem 48 Khz. Alimentação USB. Resolução de áudio: 16 Bit. Conexões: 1 Spdif Óptico Out, 1 Phone Trs 3.5 Mm, 1 Usb-A 1.1, 1 Rca L/R In, 1 Rca L/R Out. Amer Argent	Peça	1
20	Microfone profissional Gooseneck de alta sensibilidade, com as seguintes características mínimas; com base para mesa e suporte flexível com cápsula de condensador, Saída XLR. Cabo com 6 metros Plugue XLR Para P-10, Alimentação: Dc 3v (2 Pilhas Aa); Altura mínima do conjunto: (Haste+Base+Espuma) 47cm, Cápsula: Condensador de eletreto, comprimento da haste De 43cm, impedância de saída: 200 $\Omega \pm 30\%$ (A 1khz), Padrão polar cardióide, resposta de frequência: 100 Hz A 16 Khz, sensibilidade:-37db ± 3 db (0db = 1v/Pa Em 1khz).	Peça	1
21	Cabo de microfone 2x22 Awg	Metro	100