



SONAR
engenharia

ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVO DOS MATERIAIS

CLIENTE: **UFBA - FACULDADE DE DIREITO**

END.: **CAMPUS DO CANELA**

DES. REF.: **01 a 04/04**

DATA: **11/09/15**

FOLHA: **01/03**

OBJETO:

AUDITÓRIO E FOYER

PROJETO DE TRATAMENTO ACÚSTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	SUB TOTAL
AUDITÓRIO					
1	Forro Refletor "A1" Forro em placa de gesso acartonado, estruturado, fixo, tipo "FGE", 12,5mm de espessura total, fabricação "Gypsum" ou similar técnico. Fixação através de perfis e tirantes metálicos especificados pelo fabricante.	m ²	230,00		
2	Forro Acústico "A2" Forro acústico absorvedor de som em placas de gesso perfurado, 12,5mm de espessura, dimensão placa: (1200x2400)mm, no mínimo 11% de taxa de perfuração, modelo "Gypsom R15 nº8", fabricação "Gypsum" ou similar técnico. Estruturado em perfis metálicos especificados pelo fabricante. Sobre o forro manta de lã mineral, 50mm de espessura e no mínimo 32kg/m ³ de densidade.	m ²	115,32		
3	Revestimento Acústico "B1" Revestimento em placas de gesso acartonado, fixo, liso, com 12,5mm de espessura, fabricação "Gypsum" ou similar técnico. Estruturado em perfis metálicos zincados especificados pelo fabricante, tipo guias e montantes de 90mm, com espaço de ar.	m ²	58,00		
4	Revestimento Acústico "B2" Revestimento acústico absorvedor de som em placas de gesso perfurado, 12,5mm de espessura, dimensão placa: (1200x2400)mm, no mínimo 11% de taxa de perfuração, modelo "Gypsom R15 nº8", fabricação "Gypsum" ou similar técnico. Estruturado em perfis metálicos especificados pelo fabricante, tipo guias e montantes de 90mm. Espaço de ar semi-preenchido com painéis de lã mineral, 50mm de espessura e no mínimo 32kg/m ³ de densidade.	m ²	52,00		
5	Revestimento Acústico "B3" Revestimento acústico em placas de madeira, tipo MDF, PERFURADOS, tipo "NEXACUSTIC 32", dimensão da placa inteira:(2750x160x16)mm, fabricação "Owa Brasil" ou similar técnico. Acabamento superficial em laminado de madeira. Estruturado sobre perfis metálicos zincados, tipo guia 48mm e fixados através de presilhas metálicas fornecidas pelo fabricante. Enchimento com lã de rocha, lã de vidro ou lã de PET, 50mm de espessura e no mínimo 32kg/m ³ de densidade.	m ²	55,00		
6	Piso Vinílico "C1" Piso vinílico homogêneo, em manta, com acabamento em poliuretano e juntas com solda à quente, dimensão:(2x20)m. Cor e diagramação a critério da arquitetura.	m ²	300,00		



SONAR
engenharia

ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVO DOS MATERIAIS

CLIENTE: **UFBA - FACULDADE DE DIREITO**

END.: **CAMPUS DO CANELA**

DES. REF.: **01 a 04/04**

DATA: **11/09/15**

FOLHA: **02/03**

OBJETO:

AUDITÓRIO E FOYER

PROJETO DE TRATAMENTO ACÚSTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	SUB TOTAL
7	Poltrona "D1" Poltrona para auditório fixa, estofada com tecido, sistema auto-retrátil do assento e do encosto. Estrutura interna em alma de aço recoberta com espuma de poliuretano injetada. Braços em aço recobertos com poliuretano integral "skin preto". Longarina individual, fixa. Modelo "Auditório/Giroflex" ou similar.	und	356,00		
8	Porta Acústica em Madeira "PA-1" Porta acústica isolante de ruído, em madeira de lei maciça, hermética, 48mm de espessura total. A porta deverá apresentar condições de alta estanqueidade com vedação acústica perimetral de todas as frestas. Índice de isolamento acústico de 32dB. Acabamento superficial a critério da arquitetura. Folha dupla. Dimensão: (1,60x2,10)m.	und	4,00		
9	Porta Acústica em Madeira "PA-2" Porta acústica isolante de ruído, em madeira de lei maciça, hermética, 48mm de espessura total. A porta deverá apresentar condições de alta estanqueidade com vedação acústica perimetral de todas as frestas. Índice de isolamento acústico de 32dB. Acabamento superficial a critério da arquitetura. Dimensão: (0,90x2,10)m.	und	1,00		
10	Porta Acústica em Madeira "PA-3" Porta acústica isolante de ruído, em madeira de lei maciça, hermética, 48mm de espessura total. A porta deverá apresentar condições de alta estanqueidade com vedação acústica perimetral de todas as frestas. Índice de isolamento acústico de 32dB. Acabamento superficial a critério da arquitetura. Dimensão: (0,70x2,10)m.	und	1,00		

CABINE DE SOM

1	Forro Refletor "A1" Forro em placa de gesso acartonado, estruturado, fixo, tipo "FGE", 12,5mm de espessura total, fabricação "Gypsum" ou similar técnico. Fixação através de perfis e tirantes metálicos especificados pelo fabricante.	m ²	6,00		
2	Revestimento Acústico "B4" Revestimento acústico absorvedor de som em espuma melamina expandida microcelular, auto-extinguível, superfície perfilada, 35mm de espessura e 11kg/m ³ de densidade, dimensão: (625x625)mm, cor natural cinza claro, tipo "Sonex illtec perfilado 35/125", fabricação "Sonex Acoustic" ou similar técnico. Material incombustível. A ser colado diretamente no forro e em parte das paredes com adesivo especial.	m ²	17,00		



SONAR
engenharia

ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVO DOS MATERIAIS

CLIENTE: **UFBA - FACULDADE DE DIREITO**

END.: **CAMPUS DO CANELA**

DES. REF.: **01 a 04/04**

DATA: **11/09/15**

FOLHA: **03/03**

OBJETO:

AUDITÓRIO E FOYER

PROJETO DE TRATAMENTO ACÚSTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	SUB TOTAL
CASA DE MÁQUINAS AR CONDICIONADO					
1	Revestimento Acústico "B4" Revestimento acústico absorvedor de som em espuma melamina expandida microcelular, auto-extinguível, superfície perfilada, 35mm de espessura e 11kg/m ³ de densidade, dimensão: (625x625)mm, cor natural cinza claro, tipo "Sonex illtec perfilado 35/125", fabricação "Sonex Acoustic" ou similar técnico. Material incombustível. A ser colado diretamente na laje com adesivo especial.	m ²	17,00		
2	Revestimento Acústico "B5" Revestimento acústico absorvedor de som em painéis rígidos de lâ de vidro com 50mm de espessura, 40kg/m ³ de densidade, revestidos na face aparente com véu de vidro preto, dimensão da placa inteira: (1200x2400)mm. Modelo "Isosound Véu de Vidro", fabricação "Isover" ou similar técnico. Fixado diretamente nas paredes através de perfis metálicos pintados de preto, fabricação "Roll-For" ou similar técnico.	m ²	28,80		
3	Porta Acústica Metálica "PA-4" Porta acústica isolante de ruído, pré-fabricada, em aço, hermética, duas folhas, com preenchimento em fibra de vidro tratada com resina especial e alta densidade. A porta deverá apresentar condições de alta estanqueidade com vedação acústica de todas as frestas. Índice de isolamento acústico de 40dB. Com acabamento em pintura sintética, cor a critério da arquitetura. Fabricação "Somax", "Vibrasom", "Atenuasom" ou similar técnico. Dimensão: (1,60x2,10)m.	und	1,00		
FOYER E CIRCULAÇÃO 01					
1	Forro Refletor "A1" Forro em placa de gesso acartonado, estruturado, fixo, tipo "FGE", 12,5mm de espessura total, fabricação "Gypsum" ou similar técnico. Fixação através de perfis e tirantes metálicos especificados pelo fabricante.	m ²	64,00		
2	Forro Acústico "A2" Forro acústico absorvedor de som em placas de gesso perfurado, 12,5mm de espessura, dimensão placa: (1200x2400)mm, no mínimo 11% de taxa de perfuração, modelo "Gypsom R15 nº8", fabricação "Gypsum" ou similar técnico. Estruturado em perfis metálicos especificados pelo fabricante. Sobre o forro manta de lâ mineral, 50mm de espessura e no mínimo 32kg/m ³ de densidade.	m ²	55,00		
TOTAL :					

Observação:

Foram quantificados APENAS os materiais e revestimentos acústicos. Qualquer obra civil que se faça necessária deverá ser cotada a parte.

Responsável:

Fernanda M. Cotias Fonseca
Arquiteta - CAU: 28.025-9