



 <b>SONAR</b> engenharia		<b>ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVO DOS MATERIAIS</b>			
		CLIENTE : <b>UFBA - FACULDADE DE DIREITO</b>			
		END. : <b>CAMPUS DO CANELA</b>			
		DES. REF. : <b>01 a 04/04</b>	DATA : <b>11/09/15</b>	FOLHA : <b>01/03</b>	
OBJETO :		<b>AUDITÓRIO E FOYER</b> <b>PROJETO DE TRATAMENTO ACÚSTICO</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	SUB TOTAL
<b>AUDITÓRIO</b>					
<b>1</b>	<b>Forro Refletor "A1"</b>				
	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.	m²	<b>230,00</b>		
<b>2</b>	<b>Forro Acústico "A2"</b>				
	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/m³ de densidade.	m²	<b>115,32</b>		
<b>3</b>	<b>Revestimento Acústico "B1"</b>				
	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.	m²	<b>58,00</b>		
<b>4</b>	<b>Revestimento Acústico "B2"</b>				
	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/m³ de densidade.	m²	<b>52,00</b>		
<b>5</b>	<b>Revestimento Acústico "B3"</b>				
	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/m³ de densidade.	m²	<b>55,00</b>		
<b>6</b>	<b>Piso Vinílico "C1"</b>				
	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.	m²	<b>300,00</b>		

 <b>SONAR</b> engenharia		<b>ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVO DOS MATERIAIS</b>			
		CLIENTE : <b>UFBA - FACULDADE DE DIREITO</b>			
		END. : <b>CAMPUS DO CANELA</b>			
		DES. REF. : <b>01 a 04/04</b>	DATA : <b>11/09/15</b>	FOLHA : <b>02/03</b>	
OBJETO :		<b>AUDITÓRIO E FOYER</b> <b>PROJETO DE TRATAMENTO ACÚSTICO</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	SUB TOTAL
<b>7</b>	<b>Poltrona "D1"</b>				
	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	<b>356,00</b>		
<b>8</b>	<b>Porta Acústica em Madeira "PA-1"</b>				
	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	<b>4,00</b>		
<b>9</b>	<b>Porta Acústica em Madeira "PA-2"</b>				
	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	<b>1,00</b>		
<b>10</b>	<b>Porta Acústica em Madeira "PA-3"</b>				
	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	<b>1,00</b>		
<b>CABINE DE SOM</b>					
<b>1</b>	<b>Forro Refletor "A1"</b>				
	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.	m²	<b>6,00</b>		
<b>2</b>	<b>Revestimento Acústico "B4"</b>				
	Revestimento acústico absorvedor de som em espuma melamina expandida microcelular, auto-extinguível, superfície perfilada, 35mm de espessura e 11kg/m³ 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 e em parte das paredes com adesivo especial.	m²	<b>17,00</b>		

		<b>ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVO DOS MATERIAIS</b>			
		CLIENTE : <b>UFBA - FACULDADE DE DIREITO</b>			
		END. : <b>CAMPUS DO CANELA</b>			
		DES. REF. : <b>01 a 04/04</b>	DATA : <b>11/09/15</b>	FOLHA : <b>03/03</b>	
OBJETO :		<b>AUDITÓRIO E FOYER</b> <b>PROJETO DE TRATAMENTO ACÚSTICO</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>SUB TOTAL</b>
<b>CASA DE MÁQUINAS AR CONDICIONADO</b>					
<b>1</b>	<b>Revestimento Acústico "B4"</b> Revestimento acústico absorvedor de som em espuma melamina expandida microcelular, auto-extinguível, superfície perfilada, 35mm de espessura e 11kg/m3 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.	m²	<b>17,00</b>		
<b>2</b>	<b>Revestimento Acústico "B5"</b> Revestimento acústico absorvedor de som em painéis rígidos de lã de vidro com 50mm de espessura, 40kg/m3 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.	m²	<b>28,80</b>		
<b>3</b>	<b>Porta Acústica Metálica "PA-4"</b> 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	<b>1,00</b>		
<b>FOYER E CIRCULAÇÃO 01</b>					
<b>1</b>	<b>Forro Refletor "A1"</b> 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.	m²	<b>64,00</b>		
<b>2</b>	<b>Forro Acústico "A2"</b> 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/m³ de densidade.	m²	<b>55,00</b>		
<b>TOTAL :</b>					
<b>Observação:</b> Foram quantificados APENAS os materiais e revestimentos acústicos. Qualquer obra civil que se faça necessária deverá ser cotada a parte.		<b>Responsável:</b>  <b>Fernanda M. Cotias Fonseca</b> <b>Arquiteta - CAU: 28.025-9</b>			
Rua Úrsula P. R. da Fonte.,30 - Galpão:07 - Pitangueiras - CEP:42.700-000 - Lauro de Freitas-Ba - Tel/Fax: 3379-1898 - www.sonareng.com.br					