

**Lote 4 - Mobiliário de auditório**

Ref.	Artigo	Requisitos técnicos	
		Requisitos mínimos	Requisitos opcionais
<b>Cadeiras e assentos</b>			
4.1	Cadeiras para auditório fixa A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrutura em contraplacado de faia</li> <li>- Módulos acopláveis entre si</li> <li>- Deve ser garantido o perfeito alinhamento entre diferentes módulos permitindo a construção em escala sem que exista interferência entre as cadeiras e restantes elementos</li> <li>- Deve ser possível a passagem de utilizadores pela frente de lugares ocupados.</li> <li>- Fixação ao solo efectuada por meio de parafusos buchas metálicas</li> <li>- Dimensões: 500x700x900. Variação admitida: ±100x200x300</li> <li>- Altura do assento: 450. Variação admitida: ± 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assento e costas folheado a faia ou termolaminado</li> <li>- Assento, fixo ou rebatível por sistema de molas</li> <li>- Opção de mesa, rebatível ou fixa, incorporada nas costas</li> <li>- Opção de numeração das cadeiras</li> <li>- Opção de calha para electrificação</li> <li>- Disponível pelo menos nas cores preto, azul, branco e faia natural</li> </ul>
4.2	Cadeiras para auditório fixa B	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrutura em aço inoxidável com pintura epoxy</li> <li>- Módulos acopláveis entre si</li> <li>- Deve ser garantido o perfeito alinhamento entre diferentes módulos permitindo a construção em escala sem que exista interferência entre as cadeiras e restantes elementos</li> <li>- Deve ser possível a passagem de utilizadores pela frente de lugares ocupados.</li> <li>- Fixação ao solo efectuada por meio de parafusos buchas metálicas</li> <li>- Dimensões: 500x700x900. Variação admitida: ±100x200x300</li> <li>- Altura do assento: 450. Variação admitida: ± 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assento e costas estofados a pele sintética</li> <li>- Assento, fixo ou de rebatimento automático</li> <li>- Braços em madeira maciça</li> <li>- Opção de numeração das cadeiras</li> <li>- Opção de calha para electrificação</li> </ul>
4.3	Cadeiras para auditório fixa C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Módulos acopláveis entre si</li> <li>- Deve ser garantido o perfeito alinhamento entre diferentes módulos permitindo a construção em escala sem que exista interferência entre as cadeiras e restantes elementos</li> <li>- Deve ser possível a passagem de utilizadores pela frente de lugares ocupados.</li> <li>- Fixação ao solo efectuada por meio de parafusos buchas metálicas</li> <li>- Dimensões: 500x700x900. Variação admitida: ±100x200x300</li> <li>- Altura do assento: 450. Variação admitida: ± 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assento e costas em plexiglass</li> <li>- Assento, fixo ou rebatível por sistema de molas</li> <li>- Opção de numeração das cadeiras</li> <li>- Disponível nas cores preto e branco e em pelo menos 3 outras cores</li> </ul>
4.4	Cadeiras para auditório fixa D	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Módulos acopláveis entre si</li> <li>- Deve ser garantido o perfeito alinhamento entre diferentes módulos permitindo a construção em escala sem que exista interferência entre as cadeiras e restantes elementos</li> <li>- Deve ser possível a passagem de utilizadores pela frente de lugares ocupados.</li> <li>- Fixação ao solo efectuada por meio de parafusos buchas metálicas</li> <li>- Dimensões: 500x700x900. Variação admitida: ±100x200x300</li> <li>- Altura do assento: 450. Variação admitida: ± 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrutura: aço inoxidável ou alumínio</li> <li>- Acabamento da estrutura: pintado a epoxy</li> <li>- Assento e costas: revestimento de espuma de poliuretano com mínimo de 50kg/m<sup>3</sup> estofado a tecido antifogo em várias cores</li> <li>- Assento, fixo ou rebatível por sistema de molas</li> <li>- Opção de palmatórias com movimento rotativo e rebatível</li> <li>- Opção de numeração das cadeiras</li> <li>- Opção de calha para electrificação</li> <li>- Cores palmatória: faia natural, preto, azul, cinzento e branco</li> </ul>
4.5	Cadeira com palmatória A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrutura metálica em aço inoxidável com 4 pés ou em trenó</li> <li>- Assento e costas</li> <li>- Palmatória</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acabamento da estrutura: cromado ou pintado a epoxy</li> <li>- Palmatória rebatível</li> <li>- Opção de palmatória esquerda</li> <li>- Assento e costas: Folheado a faia ou termolaminado</li> <li>- Empilhável em conjuntos mínimos de 5 cadeiras</li> <li>- Opção de grelha de encaixe na parte inferior do assento</li> <li>- Cores palmatória: faia natural, preto, azul, cinzento e branco</li> </ul>
4.6	Cadeira com palmatória B	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrutura metálica em aço inoxidável com 4 pés ou em trenó</li> <li>- Assento e costas</li> <li>- Palmatória</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acabamento da estrutura: cromado ou pintado a epoxy</li> <li>- Palmatória rebatível</li> <li>- Opção de palmatória esquerda</li> <li>- Assento e costas: espuma moldada revestida tecido antifogo ou semi-pele disponível em várias cores</li> <li>- Empilhável em conjuntos mínimos de 5 cadeiras</li> <li>- Opção de grelha de encaixe na parte inferior do assento</li> <li>- Cores palmatória: faia natural, preto, azul e branco</li> </ul>
<b>Mesas e móveis</b>			
4.7	Mesa multimédia A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesa em aço inoxidável com pintura epoxy</li> <li>- Mesa de altura regulável para projector constituída por plataforma e estrutura e quatro rodas, duas delas com travão</li> <li>- Batentes laterais para evitar a queda do equipamento</li> <li>- Peso mínimo suportado: 10kg</li> <li>- Dimensões: 400x400x800. Variação admitida: ±100x100x200</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inclinação regulável</li> <li>- Disponível pelo menos nas cores cinzento, preto e branco</li> </ul>
4.8	Mesa multimédia B	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesa em aglomerado de madeira, folheado a faia</li> <li>- Mesa de altura regulável para projector constituída por plataforma e estrutura e quatro rodas, duas delas com travão</li> <li>- Batentes laterais para evitar a queda do equipamento</li> <li>- Peso mínimo suportado: 10kg</li> <li>- Dimensões: 400x400x800. Variação admitida: ±100x100x200</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inclinação regulável</li> </ul>
4.9	Móvel multimédia A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Móvel em aço inoxidável com pintura epoxy</li> <li>- Móvel com estante extensível e inclinação regulável</li> <li>- Estantes reguláveis em altura para diferentes tamanhos de equipamentos</li> <li>- Micro furação para o som</li> <li>- O móvel deve permitir o fácil manuseamento da cablagem na parte superior e lateral do armário.</li> <li>- Cantos protegidos em PVC para reduzir os potenciais danos em paredes, rodapés e no móvel.</li> <li>- Peso mínimo suportado: 10kg</li> <li>- Dimensões: 600x600x800. Variação admitida: ±200x200x200</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inclinação regulável</li> <li>- Disponível pelo menos nas cores cinzento, preto e branco</li> </ul>
4.10	Móvel multimédia B	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Móvel em aglomerado de madeira, folheado a faia</li> <li>- Móvel com estante extensível e inclinação regulável</li> <li>- Estantes reguláveis em altura para diferentes tamanhos de equipamentos</li> <li>- Micro furação para o som</li> <li>- O móvel deve permitir o fácil manuseamento da cablagem na parte superior e lateral do armário.</li> <li>- Cantos protegidos em PVC para reduzir os potenciais danos em paredes, rodapés e no móvel.</li> <li>- Peso mínimo suportado: 10kg</li> <li>- Dimensões: 600x600x800. Variação admitida: ±200x200x200</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inclinação regulável</li> </ul>
<b>Outros</b>			
4.11	Quadro dupla face para escrita	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quadro cerâmico para escrita a marcador com dupla face</li> <li>- Caixilho de alumínio e calha porta marcadores</li> <li>- Dimensões mínimas: Comprimento x Altura: 1000 x 500</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Opção de incorporação de cavalete de suporte</li> </ul>