

JUNTA DE FREGUESIA DE ALVALADE

Levantamento de Equipamentos

COD	DESIGNAÇÃO	ÁREA (m <sup>2</sup> )
11	Biblioteca Manoel Chaves de Caminha	

DESCRIÇÃO / NECESSIDADES - Infraestrutura	FOTOS
<p><b>Geral:</b> O Edifício da biblioteca é um edifício de 3 pisos, requalificado em 2019, onde funcionam várias atividades para toda a família e criação de uma comunidade de leitores. No segundo andar, há uma sala dedicada ao público infanto-juvenil, com livros e jogos. No terceiro e último piso, há a biblioteca e o espólio deixado por Manoel Chaves Caminha.</p>	37001, 37002, 37004
<p><b>Jardim/Exterior:</b> N.A.</p>	
<p><b>Limpeza</b> (exterior e interior): Apenas limpeza interior.</p>	
<p><b>Estruturas/Envolvente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coberturas: - Placa e telha</li> <li>• Envolvente Opaca – Alvenaria.</li> <li>• Envolvente Envidraçada                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Fachadas– Janelas alumínio, basculantes, vidro simples;</li> <li>– Fachada para a Av. Rio de Janeiro com varandas em casa um dos pisos superiores.</li> <li>– Proteção solar com estores exteriores.</li> </ul> </li> </ul>	<p>37002</p> <p>37003, 37005</p> <p>37007</p> <p>37001, 37002</p>
<p><b>Interiores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paredes:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– De um modo geral paredes em alvenaria pintadas.</li> <li>– IS – Paredes em azulejo.</li> </ul> </li> <li>• Pavimentos:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– IS, escadas e corredores – vinyl;</li> <li>– Salas de leitura- pavimento flutuante</li> </ul> </li> <li>• Portas: Madeira/MDF;</li> <li>• Escada e elevador para acesso aos pisos superiores.</li> </ul>	<p>37010</p> <p>37006</p> <p>37006</p> <p>37010</p>
<p><b>Mobiliário e Equipamento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Mobiliário normal de uma biblioteca com especial atenção para os mais novos;</li> <li>– Duas IS's para portadores de deficiência;</li> </ul>	<p>37007, 37010, 37015</p> <p>37005</p>

DESCRIÇÃO / NECESSIDADES - Sistemas	
<p><b>Segurança (Cumprimentos do Dec. Lei 224/2015 e Regulamento Técnico SCIE):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presença Humana – NÃO.</li> <li>• Plano de Segurança: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Plano de Evacuação - Plantas de Emergência afixada</li> <li>– Procedimentos de exploração e utilização dos equipamentos e sistemas de segurança – Não evidenciado;</li> <li>– Procedimentos de exploração e utilização das instalações técnicas – Não evidenciado;</li> <li>– Procedimentos de exploração e utilização dos locais – Não evidenciado;</li> <li>– Plano de conservação e manutenção – Não evidenciado.</li> </ul> </li> <li>• Instruções gerais de segurança – Não evidenciado;</li> <li>• Equipamentos de Intervenção: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Extintores de Pó ABC: 3 un</li> <li>– Extintores de CO<sub>2</sub>: N.A.</li> <li>– Rede de Incêndio - Carreteis: N.A.</li> <li>– Rede de Incêndio - Bocas: N.A.</li> <li>– Outros - N.A..</li> </ul> </li> <li>• Sistema Automático de Detecção de Incêndios (SADI): SIM;</li> <li>• Sistema de Extinção de Incêndios: NÃO;</li> <li>• Sistema Automático de Detecção de Gases: NÃO;</li> <li>• Sistema de Corte Central e Local de Energia: SIM</li> <li>• Sistemas Eletrónicos de Vigilância (CCTV, Intrusão, etc): SIM, intrusão;</li> <li>• Iluminação de Emergência – SIM;</li> <li>• Sinalização de Emergência: SIM;</li> <li>• Segurança Alimentar: N.A.</li> </ul>	
<p><b>Eficiência Energética</b> (cumprimento do Dec.Lei. 118/2015 com as várias alterações):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificação Energética – Não evidenciado.</li> <li>• nº4 a) Art 7º DL 68-A/2015 - Plano de eficiência energética que preveja objetivos e medidas específicas? – Não evidenciado.</li> <li>• nº4 b) Art 7º DL 68-A/2015 - Sistema de Gestão da Energia, que inclua a realização de auditorias energéticas? – Não evidenciado.</li> </ul>	
<p><b>Electricidade (PT/Quadros):</b> Varios Quadros.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Quadro Geral no piso térreo;</li> <li>– Q Parcial 2º andar;</li> <li>– Quadro na sala elevador (sótão).</li> </ul>	37008, 37009

<b>Grupo Gerador:</b> N.A.	
<b>AVAC:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– A climatização do edifício recorre a sistemas 7 split Mitsubishi Electric;</li> <li>– Ventilação mecânica salas de leitura e IS's.</li> </ul>	37012, 37014  37005, 37006, 37007, 37012
<b>AQS:</b> N.A.	
<b>Iluminação:</b> A Iluminação recorre essencialmente à tecnologia LED e a tubos fluorescentes T5. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Armaduras duplas com tubos fluorescentes T5 com <math>\approx 1,2m = 10</math> armaduras;</li> <li>– Downlight LED = 18 Downlights</li> <li>– Downlight PLC = 7 Downlights</li> </ul> <b>Exterior:</b> NÃO <b>Emergência:</b> NÃO	37010, 37011  37003, 37013
<b>Elevadores:</b> N.A.	
<b>Outros Sistemas Energéticos:</b> NÃO	
<b>Outros Sistemas Elétricos e/ou Eletrónicos:</b> NÃO	
<b>Rede Gás e Equipamentos:</b> NÃO	
<b>Rede Águas, Saneamento e Resíduos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abastecimento (hidropressoras) – NÃO;</li> <li>• Emergência: NÃO;</li> <li>• Saneamento (bombas) – NÃO;</li> <li>• Pluviais (bombas) – NÃO;</li> <li>• Resíduos – NÃO.</li> </ul>	