

## Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

| Linha    | Cod.      | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | Qtd   |
|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|          | <b>00</b> | <b>Trabalhos Preparatórios</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |
| <b>1</b> | 00.01     | O Presente mapa de quantidades não poderá ser dissociado das correspondentes Condições Técnicas, em virtude de serem complementares. Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro apropriado à realização dos trabalhos da empreitada, de acordo com normas vigentes. Instalação de ramais de abastecimento de água, eletricidade e outros, não sendo permitida a utilização dos ramais existentes no local sob pena de responsabilização criminal. Instalação de placa identificativa da empreitada, tudo conforme o discriminado nas Condições Técnicas, instruções da fiscalização e o cumprimento do PSS. Nota: Todas as indicações de marcas e referências de materiais são meramente indicativos, apenas terão de ter equivalência e qualidade dos indicados nos articulados, sendo sempre presente à Fiscalização para apreciação e aprovação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | vg      | 1     |
|          | <b>1</b>  | <b>Cobertura da biblioteca e átrio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |
| <b>2</b> | 01.01     | Execução da impermeabilização da cobertura da biblioteca e átrio, incluindo todos os trabalhos necessários, nomeadamente:<br>Remoção das telas de impermeabilização e isolamento térmico existentes incluindo ferragens de fixação;<br>Regularização e preparação da base;<br>Aplicação de emulsão betuminosa tipo Imperialum Imperkote L ou equivalente;<br>Aplicação de painéis para Isolamento Térmico de 50mm de espessura à base de espuma rígida de Poliisocianurato PIR recoberto com um véu de fibra de vidro na face inferior e na face superior, um velo de fibra de vidro de 350 g/m2 com acabamento betuminoso, fixos mecanicamente, tipo Imperialum Pirmate B ou equivalente;<br>Aplicação de membrana betuminosa tipo Imperialum Polyplas 30 ou equivalente;<br>Aplicação de membrana betuminosa tipo Imperialum Polyxis R40 ou equivalente;<br>Aplicação de perfis de remate perimetral metálicos e acessórios necessários ao perfeito acabamento e vedação; conforme peças desenhadas e instruções do Fabricante.<br>(Critério de medição: área em projecção horizontal)<br>Nota: Os materiais deverão ser instalados de acordo com as especificações dos Fabricantes; Medidas a confirmar no local.<br>(Incluindo trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente). | m2      | 191,1 |
| <b>3</b> | 01.02     | Fornecimento e instalação de pinhas párafolhas metálicas, nos topos dos tubos de queda existentes.<br>(Incluindo trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN      | 6     |
| <b>4</b> | 01.03     | Reparação, preparação e pintura do sub teto:<br>Reparação das fissuras, preparação do suporte e aplicação de primário e pintura com tinta plástica, conforme descrito nas peças desenhadas.<br>(Incluindo trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).<br>(Zona do Átrio + Zona da Biblioteca).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2      | 123,6 |
|          | <b>2</b>  | <b>Caleira do Átrio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |
| <b>5</b> | 02.01     | Caleira: Limpeza e regularização;<br>Revestimento da caleira existente com chapa de zinco e respetivos remates;<br>Preparação e pintura da área de caleira que fica no interior do átrio, conforme peças desenhadas.<br>(Incluindo trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ml      | 6     |
|          | <b>3</b>  | <b>Limpeza Geral</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |       |
| <b>6</b> | 03.01     | Limpeza final de obra.<br>(Incluindo trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vg      | 1     |