

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

| Linha     | Cod.                | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | Qtd     |
|-----------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|           | <b>50.1.18/2022</b> | <b>Impermeabilização e pinturas interiores da Piscina Municipal (pinturas interiores)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |
|           | <b>1</b>            | <b>PINTURA INTERIOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |
| <b>1</b>  | 1.1                 | Limpeza e lavagem das paredes e tetos de todas as divisões da piscina municipal, excepto casa das máquinas, incluindo fornecimento de água, eletricidade e todas as infraestruturas necessárias para a realização dos trabalhos, da responsabilidade do adjudicatário.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2      | 1877,32 |
| <b>2</b>  | 1.2                 | Reparação pontual das zonas de ferrugem e fissuras em paredes e tetos e colocação de reboco na zonas das escadas de acesso ao piso superior, lixar todas as zonas com ferrugem, fornecimento e aplicação de duas demãos de neutralizador de ferrugem, barramento do tipo "sika monotop 910 S", ou equivalente e revestimento areado do tipo "sika monotop 620" ou equivalente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2      | 563,196 |
| <b>3</b>  | 1.3                 | Aplicação de duas demãos de primário anti-salitre e humidade, do tipo "Saliolite", ou equivalente, tarefa essa a ser executada com trincha ou rolo anti-gota, nas paredes e tetos, na zona da nave do tanque da Piscina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2      | 520     |
| <b>4</b>  | 1.4                 | Fornecimento e aplicação com três demãos em paredes e tetos na zona da nave do tanque da piscina, com esmalte acrílico aquoso brilhante do tipo "Acrildur", ou equivalente, na cor a definir pelo dono de obra, incluindo todos as infraestruturas necessárias para a realização dos trabalhos da responsabilidade do adjudicatário.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2      | 520     |
| <b>5</b>  | 1.5                 | Aplicação de uma demão de primário anti-salitre e humidade, do tipo "Saliolite", ou equivalente, tarefa essa a ser executada com trincha ou rolo anti-gota, nas paredes e tetos, nas zonas marcadas nos desenhos "01_Plan.pintura" e "02_Plan.pintura".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2      | 1357,32 |
| <b>6</b>  | 1.6                 | Fornecimento e aplicação com três demãos em paredes e tetos, com esmalte aquoso lavavel acetinado do tipo "Duquesilk", ou equivalente, na cor a definir pelo dono de obra, nas paredes e tetos, nas zonas marcadas nos desenhos "01_Plan.pintura" e "02_Plan.pintura", incluindo todos as infraestruturas necessárias para a realização dos trabalhos da responsabilidade do adjudicatário.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2      | 1357,32 |
|           | <b>2</b>            | <b>PAVIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |         |
| <b>7</b>  | 2.1                 | Fornecimento e aplicação de produto para lavagem de todo o pavimento cerâmico com meios mecânicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2      | 500     |
| <b>8</b>  | 2.2                 | Fornecimento e aplicação de betume nas juntas de todo o pavimento cerâmico que se encontre sem betume.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2      | 383     |
| <b>9</b>  | 2.3                 | Reparação do pavimento envolvente ao tanque da piscina, incluindo betumagem de juntas da tijoleira, preparação do piso com meios mecânicos para riscar a camada superficial da cerâmica existente de modo a receber novo pavimento com aplicação de 1 demão de primário do tipo "Primer GC da Krypton Chemical", ou equivalente, aplicação de 1 demão de resina epóxi do tipo "EP Multilayer Barnish", ou equivalente, polvilhar toda a área com quartzo colorido, mistura a definir pelo dono de obra e posteriormente finalizar com aplicação de 2 demãos de resina epóxi incolor do tipo "EP Multilayer Barnish", ou equivalente, numa espessura mínima de 3 mm, incluindo todos os acessórios necessários ao bom acabamento do piso. | m2      | 315     |
| <b>10</b> | 2.4                 | Execução e montagem de Degraus e espelhos de acesso ao 1º andar em contraplacado antiderrapante com respetivos remates 1600x350, incluindo no material existente e na mesma cor, incluindo todos os acessórios necessários.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN      | 2       |
|           | <b>3</b>            | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |
| <b>11</b> | 3.1                 | Fornecimento e aplicação de rufo interior quinado em formato de L, com um desenvolvimento máximo de 410mm, em material de chapa de zinco n.º 12, com 0,65 mm de esp. lacada na cor branco numa tinta específica para o meio ambiente da nave do tanque da piscina, incluindo soldas em estanho e remates necessários para um perfeito acabamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m       | 30      |
| <b>12</b> | 3.2                 | Fornecimento e aplicação de porta dupla vai/vem em compacto fenólico, incluindo aro, remates, ferragens e todos os acessórios necessários ao seu bom funcionamento e remate de topo com a parede, na zona do tanque de acesso aos balneários e colocação de cabides em todas as cabines dos balneários.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN      | 2       |
| <b>13</b> | 3.3                 | Fornecimento e aplicação de porta de barrer em compacto fenólico, incluindo aro, remates, ferragens e todos os acessórios necessários ao seu bom funcionamento, na zona da receção.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN      | 1       |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 14 | 3.4    | Tratamento de todos os guarda corpos, existentes na zona da nave do tanque (varanda), na zona de acesso à piscina e nas escadas de acesso ao piso superior, incluindo decapagem e pintura na cor a definir pelo dono de obra. Ver desenho para saber a localização e ver fotos na memória descritiva.                                                                                                                                                               | UN | 1     |
| 15 | 3.5    | Remoção de divisórias em caixilharia existentes na zona do ginásio, e colocação de pavimento em manta vinilica, na zona de remoção das divisórias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 45    |
| 16 | 3.6    | Tratamento do tanque de compensação (10x2x2m) com a reparação das paredes e pavimento com meios mecânicos e fornecimento e aplicação de 3 de mãos de impermeabilizante látex da "Global Imperflex, ou equivalente, numa espessura no mínimo de 2 mm, mais fibra de vidro e aplicação de 3 demãos de resina do tipo "Paintchlore da Krypton Chemical", ou equivalente, incluindo todos os acessórios necessários ao seu bom funcionamento.                           | UN | 1     |
| 17 | 3.7    | Substituição da caixilharia em madeira existente no interior na piscina entre os balneários (masc. e fem.) com o corredor e da zona dos cacifos com o corredor, por caixilharia de alumínio, com acabamento termolacado (na cor branco brilho), com vidro simples laminado do tipo "stadip", ou equivalente 44.2 mm incolor e vedação das caixilharias existentes na nava da piscina com o exterior, com silicone, (todas as medidas têm de ser aferidas no local). | UN | 5     |
| 18 | 3.8    | Fornecimento e aplicação de espelhos nas instalações sanitárias 200x100 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 2     |
| 19 | 3.9    | Execução de reboco e pintura de paredes da casa das máquinas, na cor branca, incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes. (ver planta 01_Plan. Pintura)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 63,11 |
|    | 3.10   | <b>Fornecimento e montagem de cabo XG aplicado embebido em tubo VD, incluindo este e abertura e tapamento de roços ou montado à vista em tubo VD, incluindo este, montado sobre abraçadeiras incluindo estas, ou plaicado em tubo PEAD, incluindo este e todos os trabalhos e materiais inerentes dos seguintes tipos:</b>                                                                                                                                          |    |       |
| 20 | 3.10.1 | XG3G1,5 VD20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 70    |
| 21 | 3.11   | Fornecimento e montagem de caixa de derivação sem halogéneos, para montagem saliente, encastrada ou em caminho de cabos, completamente equipada, incluindo todos os trabalhos de construção civil.                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 12    |
| 22 | 3.12   | Caminho de cabos 100x60.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m  | 60    |
| 23 | 3.13   | Fornecimento e montagem de luminárias led potência unitária de 108,30 W, IP65 e IK 08.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 5     |
| 24 | 3.14   | Fornecimento e montagem de luminárias led potência unitária de 166,70 W, IP65 e IK 08.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 5     |