

| ART.º | DESCRIÇÃO | UN. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-----------|---|-----|--------|----------------|-------------|
| 1. | CASA DAS BOMBAS | | | | |
| 1.1 | Ampliação da casa existente, incluindo-se o assentamento de novas pedras semelhantes às existentes, retirada dos lancis existentes por trás da caixa, recolocação de lancis curvos e fornecimento e colocação de novos lancis laterais | vg | | | |
| 1.2 | Execução de abertura de caboco de fundação | vg | | | |
| 1.3 | Execução de enchimento com betão do caboco de fundação anteriormente aberto | vg | | | |
| 1.4 | Fornecimento e assentamento de tijolo de 11 para execução de ampliação da casinha, 80 cm para trás | vg | | | |
| 1.5 | Reboco de toda a zona ampliada da casinha | vg | | | |
| 1.6 | Recolocação de pedras manuais na cobertura da casinha e na sua envolvente | vg | | | |
| 1.7 | Execução de retirada da placa existente a meia altura da casinha e colocação de nova placa de cobertura | vg | | | |
| 1.8 | Arranjo e reparação da porta metálica, incluindo-se o reforço das dobradiças e dos trincos, assim como a colocação de cadeado reforçado | vg | | | |
| 1.9 | Execução de drenagem do fundo da casinha para o esgoto existente junto do lago | vg | | | |
| 2. | SISTEMA DE BOMBAGEM | | | | |
| 2.1 | Fornecimento e colocação de sistema de bombagem composto por bomba de 1 CV para circulação de água, fornecimento e assentamento de válvula de retenção junto à bomba, fornecimento e colocação de válvulas de separação de funções de filtragem, fornecimento e colocação de pré-filtro, fornecimento e colocação de filtro de fibra de vidro | vg | | | |
| 3. | QUADRO ELÉTRICO | | | | |
| 3.1 | Fornecimento e colocação de quadro elétrico composto por aparelhagem de suporte, disjuntores de proteção e relógio para programação. Execução de ligação do quadro elétrico ao sistema de bombagem | vg | | | |
| 4. | TUBAGENS E LIGAÇÕES | | | | |
| 4.1 | Abertura e fecho de valas para instalação de tubagens | ml | 50,00 | | |
| 4.2 | Fornecimento e colocação de tubagem escondida entre as bombas e o ralo do fundo do lago | ml | 50,00 | | |
| 4.3 | Fornecimento e colocação de tubagem de adoção do lago | ml | 10,00 | | |
| 4.4 | Tubagem para enchimento do lago | ml | 10,00 | | |
| 4.5 | Fornecimento e instalação de válvula automática para enchimento do lago | un | 1,00 | | |
| 4.6 | Ligação das tubagens ao repuxo existente | vg | | | |
| 4.7 | Ligação das tubagens às bombas | vg | | | |
| 4.8 | Ligação das tubagens ao ralo do fundo | vg | | | |
| 4.9 | Ligação das tubagens ao tubo de enchimento do lago | vg | | | |

| 5. | IMPLEMENTAÇÃO DO LAGO | | | | |
|-----|---|----|--|--|--|
| 5.1 | Execução de despejo do lago | vg | | | |
| 5.2 | Execução de lavagem do lago com jato de água de alta pressão, incluindo o transporte para vazadouro dos detritos resultantes | vg | | | |
| 5.3 | Execução de aplicação de argamassas de regularização nos azulejos inexistentes, rachas, orifícios e demais existentes | vg | | | |
| 5.4 | Fornecimento e execução de impermeabilização de todo o interior do lago, incluindo-se a colocação de pasta impermeabilizante de cor clara da Mapei, assim como colocação de rede antialcalina de 90 gr, apropriada ao efeito de criar elasticidade na camada impermeabilizante | vg | | | |
| 6. | LIGAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| 6.1 | Fornecimento e instalação de caixa de contador e portinhola P100, viradas para o exterior, incluindo abertura de buraco nas paredes da casinha existente e posterior reboco de fixação e remates necessários, bem como instalação de tubagem e passagem de cabos elétricos. Inclui-se ainda mão-de-obra de eletricitista e respetivo material, para instalação de base neutro, seccionador, disjuntor de 16A e 1 tomada de ligação. | vg | | | |