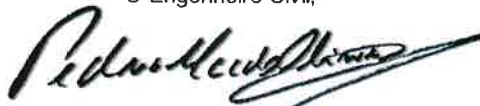


| Empreitada de recuperação e recuo do muro exterior do Quinta do Monte - Museu do Romantismo para alargamento da estrada do Caminho do Pico |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |                |             |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------|-------------|-------------------|
| Código                                                                                                                                     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | Qtd    | Preço unitário | Preço Total | Prazo de Garantia |
| <b>0</b>                                                                                                                                   | <b>ESTALEIRO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |                |             |                   |
| 0.1                                                                                                                                        | Exploração e Manutenção de Estaleiro, incluindo apoio e elaboração de ensaios e verificações da reutilização/reaproveitamento de redes/infra-estruturas existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | vg      | 1      |                |             | 0 anos            |
| 0.2                                                                                                                                        | Acompanhamento arqueológico por técnicos/entidade habilitada, de todos os trabalhos necessários, conforme legislação em vigor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | vg      | 1      |                |             | 0 anos            |
| <b>1</b>                                                                                                                                   | <b>Movimento de terras e Demolições</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |                |             |                   |
| 1.1                                                                                                                                        | Remoção dos muros existentes de pedra aparelhada que confrontam com o Caminho do Pico, incluindo a sua colocação em depósito provisório dentro da área de intervenção (sujeito à aprovação da Fiscalização da Obra), para posterior utilização, montagem e desmontagem de andaimes e todos os trabalhos, equipamentos, materiais e mão de obra necessários, de acordo com desenhos apresentados na memória descritiva. (Considerou-se espessura média de 0,60m)                                                                                                | m3      | 195,78 |                |             | 0 anos            |
| 1.2                                                                                                                                        | Execução da escavação geral para execução dos muros que confrontam com o Caminho do Pico (incluindo pavimentos existentes) para implantação da Obra, incluindo todos os equipamentos, meios mecânicos e mão-de-obra necessária, de acordo com desenhos apresentados.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3      | 2832,7 |                |             | 0 anos            |
| 1.3                                                                                                                                        | Execução de escavação em terreno de qualquer natureza (incluindo pavimentos existentes) para abertura de caboucos de fundações dos muros que confrontam com o Caminho do Pico, incluindo implantação, entivação, escoramento, bombagem de eventuais águas afluentes, de acordo com desenhos apresentados na memória descritiva.                                                                                                                                                                                                                                | m3      | 158,49 |                |             | 0 anos            |
| 1.4                                                                                                                                        | Aterro com materiais provenientes da escavação no tardo dos muros que confrontam com o Caminho do Pico, após seleção adequada do material, incluindo, mão-de-obra, equipamentos, carga, espalhamento e compactação até obtenção das cotas pretendidas, ver desenhos.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3      | 348,02 |                |             | 0 anos            |
| 1.5                                                                                                                                        | Transporte de terras a vazadouro devidamente licenciado, conforme plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição (RCD), incluindo empolamentos, carga, transporte e indemnização de depósito de terras (considerando 30% de empolamento).                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3      | 3081,4 |                |             | 0 anos            |
| <b>2</b>                                                                                                                                   | <b>Elementos de Betão</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |                |             |                   |
| 2.1                                                                                                                                        | Fornecimento e execução de Muros em betão ciclópico que confrontam com a Caminho do Pico, considerando 60% de betão NP EN 206-1 C16/20·X0(P)·Cl 1.00-Dmáx22·S2 e 40% de pedra arrumada, incluindo carga, transporte, descarga, vibração, compactação, cura, espalhamento, bueiros em tubos de PVC Ø90 inclinados 10% colocados em quincôncio 1,50m (h) x 2,0m (v), Nicho em brita envolvido com manta geotêxtil no tardo do muro para drenagem e todos os trabalhos necessários à sua boa execução, de acordo com desenhos apresentados na memória descritiva. | m3      | 293,67 |                |             | 5 anos            |
| <b>3.</b>                                                                                                                                  | <b>Revestimento de Pedra</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        |                |             |                   |
| 3.1                                                                                                                                        | Execução dos revestimentos em pedra aparelhada dos muros que confrontam com o Caminho do Pico, com o reaproveitamento das pedras dos muros demolidos, aparelhadas nos mesmos modos que os muros existentes incluindo transporte e todos os materiais e trabalhos necessários, de acordo com desenhos apresentados na memória descritiva.                                                                                                                                                                                                                       | m2      | 326,31 |                |             | 5 anos            |

O Engenheiro Civil,



Pedro Macedo de Oliveira Camacho

(Membro Efetivo da Ordem dos Engenheiros com cédula profissional número 42069, Grau de Qualificação Sénior)