

## Lista de Artigos

| Linha    | Cod.       | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | Qtd |
|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|          | <b>1</b>   | <b>RECONHECIMENTO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |
|          | <b>1.1</b> | <b>PROSPEÇÃO MECÂNICA E ENSAIOS IN SITU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |     |
| <b>1</b> | 1.1.1      | Gastos gerais, abertura de acessos, transporte, mobilização e desmobilização do equipamento de sondagem e de ensaios, fornecimento de água e energia, obtenção de licenças (pagamento de taxas excluídas) e de informações sobre infraestruturas existentes, limpeza do local após o término dos trabalhos. Dever-se-á informar e articular com o Dono de Obra sobre as necessidades de obtenção de autorizações e procedimentos de condicionamentos viários, policiamento e mobilização de meios para a colocação e retirada do equipamento. | UN      | 1   |
| <b>2</b> | 1.1.2      | Realização de furos de sondagem à rotação. As sondagens serão realizadas até se alcançarem as profundidades de reconhecimento necessárias à aferição do modelo geotécnico do maciço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN      | 2   |
| <b>3</b> | 1.1.3      | Execução de ensaios de penetração dinâmica com penetrómetro normalizado (Standard Penetration Test SPT) desde a superfície do terreno e em intervalos de 1,50 m (ensaio aplicável em solos e/ou maciços rochosos decompostos).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN      | 2   |
| <b>4</b> | 1.1.4      | Realização de ensaios com o Penetrómetro Dinâmico Super Pesado (DPSH).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN      | 4   |
| <b>5</b> | 1.1.5      | Abertura e fecho de poços de prospeção.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN      | 5   |
| <b>6</b> | 1.1.6      | Realização de carotes no pavimento betuminoso, com respetivo fecho.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN      | 7   |
|          | <b>1.2</b> | <b>ENSAIOS LABORATORIAIS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| <b>7</b> | 1.2.1      | Caracterização dos solos de fundação com recurso a ensaios de laboratório que permitam determinar as características indicadas nos Termos de Referência e todos os trabalhos necessários à perfeita realização dos ensaios, tudo de acordo com o especificado nos Termos de Referência.                                                                                                                                                                                                                                                       | vg      | 1   |
|          | <b>1.3</b> | <b>RELATÓRIO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |
| <b>8</b> | 1.3.1      | Elaboração de relatório final interpretativo de acordo com os Termos de Referência (1 cópia em suporte informático, nos formatos editável e não editável).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN      | 1   |