

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

| Linha    | Cod.     | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | Qtd |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|          | <b>1</b> | <b>HIGIENE E SEGURANÇA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |     |
| <b>1</b> | 1.1      | Encargos inerentes à instalação e manutenção de meios de segurança e higiene na obra de acordo com a legislação em vigor.                                                                                                                                                                         | vg      | 1   |
|          | <b>2</b> | <b>ESTALEIRO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| <b>2</b> | 2.1      | Encargos inerentes à instalação e manutenção de meios segurança e higiene na obra de acordo com a legislação em vigor e o respectivo, incluindo cumprimento do plano de gestão de resíduos.                                                                                                       | vg      | 1   |
|          | <b>3</b> | <b>DRENAGEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |     |
|          | 3.1      | <b>Execução de órgãos complementares de drenagem, de acordo com pormenores, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção/demolição, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes.</b> |         |     |
| <b>3</b> | 3.1.1    | Fornecimento e colocação de drenos em tubo perfurado com diâmetro Ø160mm envolve de geotextil e brita, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, de acordo com as peças desenhadas e C.E.                                                                                             | ml      | 40  |
| <b>4</b> | 3.1.2    | Execução de valetas em betão (L=60cm) com 10cm de espessura, incluindo abertura/escarificação do pavimento se necessário, movimento de terras necessários, base com 15cm de brita, juntas de dilatação afastadas 3m, de acordo com desenho de pormenor e C.E. com a seguinte largura:             | ml      | 120 |
| <b>5</b> | 3.1.3    | Execução de passagens hidráulicas na continuidade das valetas, sob as serventias, incluindo todos os trabalhos necessários, revestidas superiormente a betão, em tubo corrugado de parede dupla em polipropileno de diâmetro 250 mm.                                                              | ml      | 40  |
|          | <b>4</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |     |
| <b>6</b> | 4.1      | Abertura, regularização e consolidação mecânica do fundo da caixa para receber novo pavimento, incluindo transporte dos produtos sobranes a vazadouro autorizado.                                                                                                                                 | m2      | 728 |
|          | 4.2      | <b>Sub-base, satisfazendo ao estipulado no C.E e de acordo com o perfil transversal - tipo, incluindo fornecimento, transporte e aplicação:</b>                                                                                                                                                   |         |     |
| <b>7</b> | 4.2.1    | Em material granular britado com 15cm de espessura após a compactação por meios mecânicos.                                                                                                                                                                                                        | m2      | 728 |
|          | 4.3      | <b>Camada de desgaste em betão betuminoso, satisfazendo ao estipulado no C.E. e de acordo com os perfil(is) transversal(is) - tipo, incluindo fornecimento transporte e aplicação, rega de impregnação, colagem e cura:</b>                                                                       |         |     |
| <b>8</b> | 4.3.1    | Com 0,06m de espessura, após compactação.                                                                                                                                                                                                                                                         | m2      | 728 |