

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

| Linha    | Cod.     | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | Qtd |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|          | <b>1</b> | <b>TERRAPLANAGEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |     |
| <b>1</b> | 1.1      | Remoção de terras provenientes da derrocada e encaminhamento das mesmas para vazadouro licenciado para o efeito.                                                                                                                                                                                                                                                       | vg      | 1   |
| <b>2</b> | 1.2      | Limpeza geral da obra, incluindo abertura de valetas e regularização de plataforma.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | vg      | 1   |
|          | <b>2</b> | <b>ENROCAMENTO EM PEDRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |
| <b>3</b> | 2.1      | Fornecimento e aplicação de pedra tipo "frente pedreira" e pedra tipo "rachão", assente sobre manta geotêxtil de 200gr/m2, incluindo todos os trabalhos de máquina e manual para a respectiva estabilização do talude.                                                                                                                                                 | m3      | 350 |
| <b>4</b> | 2.2      | Aplicação de duas camadas de manta geotêxtil de 200gr/m2, incluindo fornecimento da mesma, que deverá ser aplicada entre a camada de pedra "frente pedreira" e o terreno natural e outra entre a frente pedreira/rachão e a camada de base constituída por 0,40m de espessura média de tout-venant, incluindo todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento. | m2      | 750 |
| <b>5</b> | 2.3      | Fornecimento e aplicação de camada de tout-venant com espessura média de 0,40m, incluindo espalhamento, compactação e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.                                                                                                                                                                                         | m3      | 200 |
|          | <b>3</b> | <b>DRENAGEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |     |
| <b>6</b> | 3.1      | Abertura de vala em escavação para reencaminhamento das águas pluviais para uma caixa existente e respectiva correcção de aqueduto existente assim como abertura de vala em terreno localizado a nascente da estrada no sopé do talude, incluindo todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.                                                             | ml      | 60  |
| <b>7</b> | 3.2      | Fornecimento e aplicação de brita 25/40 em revestimento de valeta, incluindo todos os trabalhos para posterior aplicação de camada de cimento.                                                                                                                                                                                                                         | m3      | 75  |