



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

| Linha     | Cod.     | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Qtd   |
|-----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|           | <b>1</b> | <b>Estaleiro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |
| <b>1</b>  | 1.1      | Montagem e desmontagem de estaleiro, vedação obra, conforme legislação em vigor, incluindo placa identificadora da obra e escritório para a fiscalização, conforme caderno de encargos.                                                                                                 | vg      | 1     |
|           | <b>2</b> | <b>Trabalhos Gerais</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |
| <b>2</b>  | 2.1      | Conservação (limpeza diária) durante o prazo da empreitada, em adequadas condições de circulação da(s) estrada(s) existente(s), quer na zona de retificação quer na zona de beneficiação.                                                                                               | vg      | 1     |
| <b>3</b>  | 2.2      | Elaboração, implementação e desenvolvimento do plano de segurança e saúde, para os efeitos do Decreto-Lei nº 273/2003 de 29 de Outubro.                                                                                                                                                 | vg      | 1     |
| <b>4</b>  | 2.3      | Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos em obra, incluindo todos os trabalhos e encargos necessários.                                                                                                                                                                  | vg      | 1     |
| <b>5</b>  | 2.4      | Execução de desvios provisórios de tráfego.                                                                                                                                                                                                                                             | vg      | 1     |
| <b>6</b>  | 2.5      | Colocação de placas identificativas da obra, definidas pela fiscalização                                                                                                                                                                                                                | vg      | 1     |
|           | <b>3</b> | <b>Construção Civil</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |
| <b>7</b>  | 3.1      | Execução de trabalhos de escavação de terras existentes e rocha, incluindo fornecimento de meios mecânicos para a sua execução, realização dos trabalhos necessários a uma boa preparação da via a intervir.                                                                            | m3      | 14000 |
| <b>8</b>  | 3.2      | Transporte de terras e rochas provenientes da escavação, incluindo aterro e compactação dos mesmos.                                                                                                                                                                                     | m3      | 16000 |
| <b>9</b>  | 3.3      | Abertura de valetas, incluindo fornecimento de meios mecânicos.                                                                                                                                                                                                                         | ml      | 3000  |
| <b>10</b> | 3.4      | Fornecimento e aplicação de manilhas de cimento em toda a extensão a intervir.                                                                                                                                                                                                          | UN      | 1     |
| <b>11</b> | 3.5      | Fornecimento e execução de alvenarias em muro de pedra de forma e dimensões irregulares e com fratura compacta, com juntas verticais desencontradas entre fiadas e refechadas com pedra á vista, todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, nas Ladeiras. | m2      | 180   |
| <b>12</b> | 3.6      | Reconstrução de mina de água localizada em Jueus, incluindo execução de muro lateral e laje superior.                                                                                                                                                                                   | UN      | 1     |
| <b>13</b> | 3.7      | Alargamento de pontes (construção de tabuleiros)                                                                                                                                                                                                                                        | UN      | 3     |