



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

| Linha    | Cod.     | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | Qtd  |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|          | <b>1</b> | <b>Estrada do Sobreiro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      |
| <b>1</b> | 1.1      | Fornecimento e enchimento em betão ciclópico das bermas arrastadas pelas águas, incluindo o chumbamento dos prumos das guardas soltas e todos os trabalhos e meios necessários à sua correta execução.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3      | 84   |
|          | <b>2</b> | <b>Abatimento de berma e parte de faixa de circulação na EM350 ao KM12.00</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |
| <b>2</b> | 2.1      | Execução de reparação de valeta e serventia em betão, incluindo base em tout venant, betão, terras de empréstimo e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ml      | 6    |
| <b>3</b> | 2.2      | Fornecimento e enchimento em betão ciclópico das bermas arrastadas pelas águas, incluindo todos os trabalhos e meios necessários à sua correta execução.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3      | 40   |
| <b>4</b> | 2.3      | Saneamento do pavimento existente, considerando remoção do pavimento, transporte a vazadouro licenciado dos materiais escavados e reposição com agregado britado de granulometria extensa (tout-venant) com 0,80ml de espessura, aplicado em duas camadas de 0,40 ml cada e camada de base em macadame betuminoso (AC 20 base 50/70 MB), com 0,07 ml de espessura após compactação, incluindo rega de impregnação com emulsão betuminosa C60BF4 (ECL-1), à taxa de 1,00 kg/m2 e aplicação de camada de desgaste tipo AC 14 surf 50/70 (BB), com espessura média de 0.05 m, antecedida de rega de colagem à taxa de 0.5 kg/m2 incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua perfeita execução. | m2      | 52,5 |
| <b>5</b> | 2.4      | Fornecimento e reposição de guardas metálicas simples com proteção motard (DPM), incluindo carga, descarga, fixação e todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correcta execução.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ml      | 15   |