

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

| Linha     | Cod.     | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | Qtd   |
|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|           | <b>1</b> | <b>TRABALHOS PREPARATÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |
| <b>1</b>  | 1.1      | Limpeza geral das zonas de intervenção, incluindo as áreas pavimentadas em betuminoso, bermas e valetas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2      | 7000  |
|           | <b>2</b> | <b>REPARAÇÃO DE ZONAS DEGRADADAS DO PAVIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |       |
| <b>2</b>  | 2.1      | Escarificação de pavimento, devidamente compactado e nivelada para receber pavimento betuminoso, incluindo todos os trabalhos acessórios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2      | 100   |
|           | <b>3</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |
| <b>3</b>  | 3.1      | Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa, (AC14 Desgaste), com 5 cm de espessura mínima, após compactação, incluindo rega de colagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2      | 12800 |
| <b>4</b>  | 3.2      | Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa, (AC20 Binder), com 4 cm de espessura mínima, devidamente compactada, incluindo rega de inpregnação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2      | 100   |
|           | <b>4</b> | <b>VALETA EM BETÃO(Espraiada)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |       |
| <b>5</b>  | 4.1      | Execução de valetas/bermas em betão (C16/20), até 1,00m de largura, de acordo com pormenor tipo, incluindo todos os trabalhos necessários para a sua implantação, escavação em terreno de qualquer natureza, remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes e eventual indemnização por depósito. Notas: A) A pendente mínima para escoamento das águas é de 0,5%. B) A espessura mínima das paredes de betão é de 0,10m, antecedido de camada de tout-venant com 0,15m, regularizada e compactada. C) Inclui reperfilamento, a remoção de vegetação e eventual substituição de solos argilosos por tout-venant. | m       | 140   |
|           | <b>5</b> | <b>COLOCAÇÃO DE TAMPAS, GRELHAS E SUMIDOUROS À NOVA COTA DO PAVIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |       |
| <b>6</b>  | 5.1      | Levantamento de tampas de esgotos domésticos, incluindo todos os trabalhos inerentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN      | 27    |
| <b>7</b>  | 5.2      | Levantamento de grelhas da rede pluvial, incluindo todos os trabalhos inerentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN      | 3     |
| <b>8</b>  | 5.3      | Trabalhos de colocação à cota final do pavimento de sumidouros existentes, incluindo todos os trabalhos inerentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN      | 27    |
|           | <b>6</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA DE FAUSTO FIGUEIREDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |       |
| <b>9</b>  | 6.1      | Reperfilamento em Tout-Venat da área a pavimentar,incluido compatação e todos os trabalhos necessários.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2      | 950   |
| <b>10</b> | 6.2      | Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa, (AC20 Binder), com 4 cm de espessura mínima, devidamente compactada, incluindo rega de impregnação com emulsão betuminosa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2      | 950   |
| <b>11</b> | 6.3      | Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa, (AC14 Desgaste), com 4 cm de espessura mínima, após compactação, incluindo rega de colagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2      | 950   |
|           | <b>7</b> | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |       |
| <b>12</b> | 7.1      | Montagem e desmontagem do estaleiro, sistemas de proteção coletiva e individual, taxas e despesas inerentes, isolamento com vedações da zona dos trabalhos, assim como a fixação de todo o tipo de sinalização de segurança em toda a obra de acordo com a legislação aplicável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vg      | 1     |