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

| Linha | Cod. | Designação | Unidade | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| | **CAP1** | **ESTALEIRO** | | |
| **1** | 1.1 | Montagem do Estaleiro necessário á obra, nos termos da legislação em vigor no que respeita á Segurança Saúde e Higiene no Trabalho, incluindo todas as ligações das infraestruturas temporárias de apoio ao seu funcionamento. | UN | 1 |
| **2** | 1.2 | Fornecimento e implementação do Plano de Segurança e Saúde em obra, de acordo com a a legislação em vigor e com os meios humanos e técnicos a disponibilizar pelo adjudicatário. | UN | 1 |
| **3** | 1.3 | Sinalização temporária das obras, incluindo de eventuais desvios necessários ao desenvolvimento dos trabalhos. | vg | 1 |
| **4** | 1.4 | Desmontagem do Estaleiro, incluindo desativação das infraestruturas de apoio bem como limpeza geral do recinto. | UN | 1 |
| | **CAP2** | **TRABALHOS PREPARATÓRIOS** | | |
| **5** | 2.1 | Desmatação e limpeza do pavimento existente e bermas, incluindo remoção dos materiais sobrantes a vazadouro | m2 | 2950 |
| **6** | 2.2 | Fresagem do pavimento existente, para realização de pendentes, numa largura média de 2,0m, incluindo remoção dos materiais sobrantes a vazadouro | m2 | 5500 |
| | **CAP3** | **PAVIMENTAÇÕES** | | |
| **7** | 3.1 | Fornecimento e aplicação de camada de regularização em mistura betuminosa do tipo AC14 reg 35/50(BB), com 5cm de espessura, após recalque, incluindo rega de colagem de 1kg/m2 emulsão ECI, e todos os materiais e trabalhos complementares | m2 | 2950 |
| **8** | 3.2 | Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em mistura betuminosa do tipo AC14 surf 35/50(BB), com 5cm de espessura, após recalque, incluindo rega de colagem de 1kg/m2 emulsão ECI, e todos os materiais e trabalhos complementares nomeadamente limpeza da plataforma e arranques de transição entre pavimentos | m2 | 25080 |
| **9** | 3.3 | Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em mistura betuminosa do tipo AC12 surf 35/50(BB), com 3cm de espessura, após recalque, incluindo rega de colagem de 1kg/m2 emulsão ECI, e todos os materiais e trabalhos complementares nomeadamente limpeza da plataforma e arranques de transição entre pavimentos | m2 | 1068 |
| | **CAP4** | **MARCAÇÕES RODOVIÁRIAS** | | |
| | **4.1** | **Fornecimento e execução de sinalização horizontal, com pintura a quente retrorefletora, cumprindo-se as normas existentes na E.P. - Estradas de Portugal, S.A., e conforme estabelecido no Decreto Regulamentar n.º 6/2019, de 22 de outubro, incluindo todos os trabalhos complementares à sua conclusão em:** | | |
| | **4.1.1** | **Marcas Longitudinais** | | |
| **10** | 4.1.1.1 | LBC 0.12 - linha branca contínua com 0.12m de largura | m | 1730 |
| **11** | 4.1.1.2 | LBTA 0.12; 3/4 - linha branca tracejada com 0.12 de largura e relação traço espaço 3/4 | m | 4240 |
| **12** | 4.1.1.3 | LAC 0.12 - linha amarela contínua com 0.12m de largura | m | 542 |
| **13** | 4.1.1.4 | LBT 0.12; 1/1 - linha branca tracejada com 0.12 de largura e relação traço espaço 1/1 | m | 300 |
| | **4.2** | **Marcas Transversais** | | |
| **14** | 4.2.1 | BP50 - barra de paragem com 0.50m de largura | m2 | 81 |
| **15** | 4.2.2 | PP - passadeira de peões com faixas de 0.50m de largura | m2 | 242 |
| **16** | 4.2.3 | Inscrições STOP com 1.60m de altura | UN | 4 |
| **17** | 4.2.4 | Inscrições de símbolo triangular com 2.0m de altura | UN | 10 |
| | **4.3** | **Marcas Diversas** | | |
| **18** | 4.3.1 | LBCPe 0.10 - linha branca contínua em parques de estacionamento com 0.10m de largura | m | 2372 |
| **19** | 4.3.2 | Bandas cromáticas com 0.50m de largura | m2 | 35 |
| **20** | 4.3.3 | Raias oblíquas com 0.30m de largura | m2 | 23 |
| **21** | 4.3.4 | Setas de seleção simples com 6m de altura, conforme RST | UN | 13 |
| **22** | 4.3.5 | Setas de seleção dupla com 6m de altura, conforme RST | UN | 9 |

**Avenida 25 de Abril**
**Telef. 234 329 600 / Fax. 234 329 601**
**www.cm-ilhavo.pt**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **23** | 4.3.6 | Setas de seleção tripla com 6m de altura, conforme RST | UN | 1 |
| **24** | 4.3.7 | Setas de desvio com 7.50m de altura, conforme RST | UN | 5 |
| | **CAP5** | **TRABALHOS COMPLEMENTARES** | | |
| **25** | 5.1 | Levantamento de tampas e grelhas de caixas de diversas infra-estruturas existentes para nova cota. | UN | 262 |
| **26** | 5.2 | Levantamento de cabeças moveis de diversas infra-estrutras existentes para nova cota. | UN | 73 |