

## Índice geral

### Tomo I. Projetos Município de Santarém

#### 01. Projeto de arquitetura paisagista (AP)

|                                      |                                                             |           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|
| . Memória descritiva e justificativa |                                                             |           |
| 00                                   | Planta de localização                                       | 1:2000    |
| 01                                   | Levantamento topográfico                                    | 1:200     |
| 02                                   | Plano geral                                                 | 1:200     |
| 03                                   | Planta de trabalhos - cores convencionais                   | 1:200     |
| 04                                   | Plano de implantação planimétrica                           | 1:100     |
| 05                                   | Plano de implantação altimétrica                            | 1:100     |
| 06.1                                 | Pormenores de construção                                    | 1:20      |
| 06.2                                 | Pormenores de construção                                    | 1:20 1:10 |
| 06.3                                 | Pormenores de construção – intervenção em acesso particular | 1:20      |
| 07                                   | Plano de pavimentos e mobiliário urbano                     | 1:200     |

#### 02. Projeto de redes viárias (RV)

|                                      |                            |            |
|--------------------------------------|----------------------------|------------|
| . Memória descritiva e justificativa |                            |            |
| 08.1                                 | Planta/Perfil longitudinal | 1:500 1:50 |
| 08.2                                 | Perfil transversal tipo    | 1:50       |
| 08.3                                 | Perfis transversais        | 1:100      |

#### 03. Projeto de sinalização rodoviária (SR)

|                                      |                                             |                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|
| . Memória descritiva e justificativa |                                             |                 |
| 09                                   | Planta de sinalização vertical e horizontal | 1:200 1:50 1:20 |

#### 04. Projeto de estabilidade (EST)

|                                      |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| . Memória descritiva e justificativa |  |  |
|--------------------------------------|--|--|

#### 05. Projeto de infraestruturas de drenagem pluvial (IDP)

|                                      |                      |            |
|--------------------------------------|----------------------|------------|
| . Memória descritiva e justificativa |                      |            |
| 10.1                                 | Planta               | 1:200      |
| 10.2                                 | Perfis longitudinais | 1:500 1:50 |
| 10.3                                 | Pormenores           | 1:20       |

## 06. Projeto de infraestruturas elétricas (IE)

|                                                                                  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| . Identificação do projeto                                                       |       |
| . Termo de responsabilidade                                                      |       |
| . Ficha eletrotécnica                                                            |       |
| . Memória descritiva e justificativa e Condições técnicas do caderno de encargos |       |
| . Estudo luminotécnico                                                           |       |
| 11.1 Rede de baixa tensão                                                        | 1:200 |
| 11.2 Rede de iluminação pública                                                  | 1:200 |
| 11.3 Rede de iluminação decorativa                                               | 1:200 |
| 11.4 Esquema do quadro elétrico de iluminação decorativa                         | S/E   |
| 11.5 Pormenores tipo                                                             | S/E   |

## 07. Projeto de infraestruturas de telecomunicações (ITUR)

|                                                                                  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| . Ficha técnica                                                                  |       |
| . Memória descritiva e justificativa e Condições técnicas do caderno de encargos |       |
| 12.1 Planta de implantação – traçado de condutas                                 | 1:200 |
| 12.2 Diagrama da rede de tubagem e rede de terras de proteção                    | S/E   |
| 12.3 Pormenores tipo                                                             | S/E   |

## 08. Coordenação de infraestruturas enterradas (CIE)

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| . Memória descritiva e justificativa      |       |
| 13.1 Planta de traçados das redes         | 1:200 |
| 13.2 Planta de profundidades de escavação | 1:200 |
| 13.3 Cortes tipo                          | 1:50  |

## 09. Projeto de arqueologia (ARQUEO)

|                                                                          |       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| . Memória descritiva e justificativa                                     |       |
| 14 Planta de localização de sondagens arqueológicas preventivas (FASE I) | 1:200 |

**Tomo II. Projetos AS Empresa das Águas de Santarém EM SA**

**10. Projeto de infraestruturas de saneamento doméstico (ISD)**

|                                             |                                                        |              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|
| . Memória descritiva e justificativa        |                                                        |              |
| . Condições técnicas do caderno de encargos |                                                        |              |
| . Termo de responsabilidade                 |                                                        |              |
| 01                                          | Planta de localização                                  | 1:2500       |
| 02                                          | Levantamento topográfico e cadastral                   | 1:200        |
| 03                                          | Planta de implantação de coletores                     | 1:200        |
| 04                                          | Coletores gravíticos – perfis longitudinais            | 1:1000 1:100 |
| 05                                          | Vala tipo para assentamento de tubagens                | 1:20         |
| 06                                          | Caixas de visita, de passagem ou inicial               | 1:20         |
| 07                                          | Caixas de visita, de passagem ou de mudança de direção | 1:20         |
| 08                                          | Caixas de visita de queda suave                        | 1:20         |
| 09                                          | Caixas de vista de queda guiada                        | 1:20         |
| 10                                          | Caixas de vista de queda guiada e junção               | 1:20         |
| 11                                          | Caixas de visita de cobertura plana                    | 1:20         |
| 12                                          | Caixas de ramal e ligação à rede – caixa tipo I        | 1:20         |
| 13                                          | Caixas de ramal e ligação à rede – caixa tipo II       | 1:20         |

**11. Projeto de infraestruturas de abastecimento de água (IAG)**

|                                             |                       |       |
|---------------------------------------------|-----------------------|-------|
| . Memória descritiva e justificativa        |                       |       |
| . Condições técnicas do caderno de encargos |                       |       |
| . Termo de responsabilidade                 |                       |       |
| 01                                          | Planta de implantação | 1:200 |
| 02                                          | Mapa de nós           | S/E   |
| 03                                          | Ramal tipo            | S/E   |
| 04                                          | Vala tipo             | S/E   |

**Tomo III. Peças escritas gerais**

**12. Caderno de encargos (CE)**

---

. Cláusulas gerais

---

. Cláusulas técnicas

(arquitetura paisagista, redes viárias, sinalização rodoviária, estabilidade, infraestruturas de drenagem pluvial e arqueologia)

---

**13. Documentos de prevenção (PREV)**

---

. Plano de segurança e saúde

---

. Plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição

---

**14. Medições e orçamento (MQTO)**

---

. Medições

---

. Mapa de quantidade de trabalhos acinGov

---

**JOÃO ANTÓNIO  
FERREIRA DUARTE**

Assinado de forma digital por  
JOÃO ANTÓNIO FERREIRA DUARTE  
Dados: 2020.09.22 22:24:12 +01'00'