

Normas de organização de ficheiros informáticos em procedimentos de obras particulares Município de Ferreira Zêzere

O presente documento aplica-se às operações urbanísticas, na instrução do procedimento previsto nas disposições do n.º 4 do artigo 3.º do RMUE, designadamente:

- a) Projetos de engenharia e especialidades;
- b) Concessão de autorização de utilização;
- c) Projetos de obras de urbanização.

Considerações Gerais

Todos os elementos instrutórios deverão ser entregues em formato digital, assinados através de assinatura digital qualificada, emitida por entidade certificadora credenciada.

Apenas serão aceites documentos que cumpram todas as especificações indicadas no presente documento.

Formatação de ficheiros

As peças escritas deverão ser entregues em formato PDF/A.

A cada elemento deverá corresponder um único ficheiro, não devendo ultrapassar em média de 512KB por área equivalente a uma folha A4, exceto nos casos com necessidades específicas.

As peças desenhadas deverão ser entregues em formato DWFX, podendo ser também entregues em DWG.

A elaboração das peças desenhadas e a legendagem de cada folha ou layout, deve ser elaborada de acordo com as normas aplicáveis. Todos os layout's que compõem os ficheiros DWFX deverão corresponder aos formatos padronizados: A4, A3, A2, A1 e A0.

A unidade de medida utilizada deve ser o metro, com precisão de duas casas decimais. O autor deverá configurar a impressão (DWFX) para que a componente vetorial do ficheiro tenha uma definição (DPI) suficiente para garantir esta precisão.

A designação ou a denominação dos ficheiros não pode ter mais de 50 caracteres alfanuméricos incluindo a utilização do hífen ou underscore. Não podem ser utilizados os seguintes caracteres especiais: [#, \$, =, \, /, @, ESPAÇO, ç, ã, õ, ` , !, " , % , & , / , (,) , = , ? , @ , £ , \$, { , } ,], etc.

Os ficheiros deverão estar organizados em pastas, identificadas de acordo com o presente documento, sendo o seu nome pré-determinado e identificativo.

A pasta principal será designada pelo n.º de registo da CRP correspondente à parcela sobre a qual recai o pedido e o nome do proprietário da parcela (Ex: 3232_ANTONIO_PEDRO).

A pasta principal conterà:

- a) Índice geral;
- b) Subpastas;

Nota: As peças gráficas devem ser apresentadas num único ficheiro, sendo os rótulos ou legendas de cada layout referirem a designação ou especificidade técnica em causa.

Projetos de engenharia e especialidades – (subpastas)

Projeto de estabilidade

Designação genérica: (Nº CRP)_ESTABILIDADE

Conteúdo da pasta: ex.: (Nº CRP) _EST_(elemento a entregar):

Ficheiro (Nº CRP) _EST_Termo_Resp;

Ficheiro (Nº CRP) _EST_CartaoC_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _EST_Certidao_ordem_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _EST_Seguro_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _EST_Mdj_Calculos

Ficheiro (Nº CRP) _EST_Pecas_desenhadas

Ficheiro (Nº CRP) _EST_”outros elementos, ex.: Pedido_isencao”

Projeto de alimentação e distribuição de energia elétrica

Designação genérica: (Nº CRP)_ELECTRICIDADE

Conteúdo da pasta: ex.: (Nº CRP) _ELEC_(elemento a entregar):

Ficheiro (Nº CRP) _ELEC_Termo_Resp;

Ficheiro (Nº CRP) _ELEC_CartaoC_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ELEC_Certidao_ordem_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ELEC_Seguro_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ELEC_Mdj_Calculos

Ficheiro (Nº CRP) _ELEC_Pecas_desenhadas

Ficheiro (Nº CRP) _ELEC_”outros elementos, ex.:Ficha_Electrotecnica”

Projeto de redes prediais de águas

Designação genérica: (Nº CRP)_REDE_AGUAS

Conteúdo da pasta: ex.: (Nº CRP) _AGU_(elemento a entregar):

Ficheiro (Nº CRP) _AGU_Termo_Resp;

Ficheiro (Nº CRP) _AGU_CartaoC_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _AGU_Certidao_ordem_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _AGU_Seguro_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _AGU_Mdj;

Ficheiro (Nº CRP) _AGU_Calculos;

Ficheiro (Nº CRP) _AGU_Pecas_desenhadas

Ficheiro (Nº CRP) _AGU_” outros elementos ex.: Pedido_isencao”

Projeto de redes prediais de esgotos

Designação genérica: (Nº CRP)_REDE_ESGOTOS

Conteúdo da pasta: ex.: (Nº CRP) _ESG_(elemento a entregar)

Ficheiro (Nº CRP) _ESG_Termo_Resp;

Ficheiro (Nº CRP) _ESG_CartaoC_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ESG_Certidao_ordem_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ESG_Seguro_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ESG_Mdj;

Ficheiro (Nº CRP) _ESG_Calculos;

Ficheiro (Nº CRP) _ESG_Pecas_desenhadas

Ficheiro (Nº CRP) _ESG_” outros elementos ex.: Pedido_isencao”

Projeto águas pluviais

Designação genérica: (Nº CRP)_REDE_PLUVIAL

Conteúdo da pasta: ex.: (Nº CRP) _PLU _(elemento a entregar):

Ficheiro (Nº CRP) _PLU_Termo_Resp;

Ficheiro (Nº CRP) _PLU_CartaoC_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _PLU_Certidao_ordem_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _PLU_Seguro_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _PLU_Mdj;

Ficheiro (Nº CRP) _PLU_Calculos;

Ficheiro (Nº CRP) _PLU_Pecas_desenhadas

Ficheiro (Nº CRP) _PLU_”outros elementos ex.: Pedido_isencao”

Projeto Arranjos Exteriores

Designação genérica: (Nº CRP)_ARRANJOS_EXTERIORES

Conteúdo da pasta: ex.: (Nº CRP) _ARR _(elemento a entregar):

Ficheiro (Nº CRP) _ARR_Termo_Resp;

Ficheiro (Nº CRP) _ARR_CartaoC_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ARR_Certidao_ordem_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ARR_Seguro_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ARR_Mdj;

Ficheiro (Nº CRP) _ARR_Pecas_desenhadas

Ficheiro (Nº CRP) _ARR_”outros elementos ex.: Pedido_isencao”

Projeto de infraestruturas de telecomunicações

Designação genérica: (Nº CRP)_ITED

Conteúdo da pasta: ex.: (Nº CRP) _ITED _(elemento a entregar):

Ficheiro (Nº CRP) _ITED_Termo_Resp;

Ficheiro (Nº CRP) _ITED_CartaoC_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ITED_Certidao_ordem_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ITED_Seguro_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ITED_Mdj;

Ficheiro (Nº CRP) _ITED_Pecas_desenhadas

Ficheiro (Nº CRP) _ITED_ ”outros elementos ex.: Pedido_isencao”

Projeto de instalações eletromecânicas, incluindo as de transporte de pessoas e ou mercadorias

Designação genérica: (Nº CRP)_INSTALACOES_ELETROMECHANICAS

Conteúdo da pasta: ex.: (Nº CRP) _INS _(elemento a entregar):

Ficheiro (Nº CRP) _INS_Termo_Resp;

Ficheiro (Nº CRP) _INS_CartaoC_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _INS_Certidao_ordem_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _INS_Seguro_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _INS_Mdj;

Ficheiro (Nº CRP) _INS_Pecas_desenhadas

Ficheiro (Nº CRP) _INS_”outros elementos ex.: Pedido_isencao”

Projeto de Rede de Gás

Designação genérica: (Nº CRP)_REDE_GAS

Conteúdo da pasta: ex.: (Nº CRP) _GAS _(elemento a entregar):

Ficheiro (Nº CRP) _GAS_Certificado;

Ficheiro (Nº CRP) _GAS_Termo_Resp;

Ficheiro (Nº CRP) _GAS_CartaoC_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _GAS_Licenca_projetista;

Ficheiro (Nº CRP) _GAS_Seguro_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _GAS_Mdj;

Ficheiro (Nº CRP) _GAS_Pecas_desenhadas

Ficheiro (Nº CRP) _INS_”outros elementos ex.: Pedido_isencao”

Projeto de Comportamento Térmico

Designação genérica: (Nº CRP)_COMPORTAMENTO_TERMICO

Conteúdo da pasta: ex.: (Nº CRP) _COM _(elemento a entregar):

Ficheiro (Nº CRP) _COM_Certificado;

Ficheiro (Nº CRP) _COM_Termo_Resp;

Ficheiro (Nº CRP) _COM_CartaoC_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _COM_Certidao_ordem_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _COM_Seguro_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _COM_Mdj;

Ficheiro (Nº CRP) _COM_Pecas_desenhadas

Ficheiro (Nº CRP) _COM_”outros elementos ex.: Pedido_isencao”

Projeto de Acústico

Designação genérica: (Nº CRP)_ACUSTICO

Conteúdo da pasta: ex.: (Nº CRP) _ACU_(elemento a entregar):

Ficheiro (Nº CRP) _ACU_Termo_Resp;

Ficheiro (Nº CRP) _ACU_CartaoC_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ACU_Certidao_ordem_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ACU_Seguro_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ACU_Mdj;

Ficheiro (Nº CRP) _ACU_Pecas_desenhadas

Ficheiro (Nº CRP) _ACU_”outros elementos ex.: Pedido_isencao”

Concessão Autorização de Utilização – (subpastas)

Concessão autorização de utilização

Designação genérica: (Nº CRP)_AUTORIZACAO_UTILIZACAO

Conteúdo da pasta: ex.: (Nº CRP) _AUT_(elemento a entregar):

Ficheiro (Nº CRP) _AUT_Termo_Resp;

Ficheiro (Nº CRP) _AUT_CartaoC_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _AUT_Certidao_ordem_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _AUT_”outros elementos instrutórios”;

Ficheiro (Nº CRP) _AUT_Livro_Obra;

Ficheiro (Nº CRP) _AUT_Telas_Finais;

Obras de Urbanização – (subpastas)

Projeto de arruamentos

Designação genérica: (Nº CRP) _ARRUAMENTOS

Conteúdo da pasta: ex.: (Nº CRP) _ARRU _ (elemento a entregar):

Ficheiro (Nº CRP) _ARRU_Termo_Resp;

Ficheiro (Nº CRP) _ARRU_CartaoC_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ARRU_Certidao_ordem_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ARRU_Seguro_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ARRU_Mdj_Calculos

Ficheiro (Nº CRP) _ARRU_Medicoes

Ficheiro (Nº CRP) _ARRU_Orcamentos

Ficheiro (Nº CRP) _ARRU_Caderno_Encargos

Ficheiro (Nº CRP) _ARRU_Pecas_desenhadas

Ficheiro (Nº CRP) _ARRU_”outros elementos, ex.: Pedido_isencao”

Projeto de alimentação e distribuição de energia elétrica

Designação genérica: (Nº CRP) _ELECTRICIDADE

Conteúdo da pasta: ex.: (Nº CRP) _ELEC_ (elemento a entregar):

Ficheiro (Nº CRP) _ELEC_Termo_Resp;

Ficheiro (Nº CRP) _ELEC_CartaoC_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ELEC_Certidao_ordem_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ELEC_Seguro_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ELEC_Mdj_Calculos

Ficheiro (Nº CRP) _ELEC_Medicoes

Ficheiro (Nº CRP) _ELEC_Orcamentos

Ficheiro (Nº CRP) _ELEC_Caderno_Encargos

Ficheiro (Nº CRP) _ELEC_Pecas_desenhadas

Ficheiro (Nº CRP) _ELEC_”outros elementos, ex.:Ficha_Electrotecnica”

Projeto de redes de abastecimento de águas

Designação genérica: (Nº CRP)_REDE_AGUAS

Conteúdo da pasta: ex.: (Nº CRP) _AGU _(elemento a entregar):

Ficheiro (Nº CRP) _AGU_Termo_Resp;

Ficheiro (Nº CRP) _AGU_CartaoC_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _AGU_Certidao_ordem_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _AGU_Seguro_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _AGU_Mdj;

Ficheiro (Nº CRP) _AGU_Calculos;

Ficheiro (Nº CRP) _AGU_Medicoes

Ficheiro (Nº CRP) _AGU_Orcamentos

Ficheiro (Nº CRP) _AGU_Caderno_Encargos

Ficheiro (Nº CRP) _AGU_Pecas_desenhadas

Ficheiro (Nº CRP) _AGU_” outros elementos ex.: Pedido_isencao”

Projeto de redes de saneamento de esgotos domésticos

Designação genérica: (Nº CRP)_REDE_ESGOTOS

Conteúdo da pasta: ex.: (Nº CRP) _ESG _(elemento a entregar):

Ficheiro (Nº CRP) _ESG_Termo_Resp;

Ficheiro (Nº CRP) _ESG_CartaoC_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ESG_Certidao_ordem_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ESG_Seguro_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ESG_Mdj;

Ficheiro (Nº CRP) _ESG_Calculos;

Ficheiro (Nº CRP) _ELEC_Medicoes

Ficheiro (Nº CRP) _ELEC_Orcamentos

Ficheiro (Nº CRP) _ELEC_Caderno_Encargos

Ficheiro (Nº CRP) _ESG_Pecas_desenhadas

Ficheiro (Nº CRP) _ESG_” outros elementos ex.: Pedido_isencao”

Projeto de drenagem de águas pluviais

Designação genérica: (Nº CRP)_REDE_PLUVIAL

Conteúdo da pasta: ex.: (Nº CRP) _PLU _ (elemento a entregar):

Ficheiro (Nº CRP) _PLU_Termo_Resp;

Ficheiro (Nº CRP) _PLU_CartaoC_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _PLU_Certidao_ordem_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _PLU_Seguro_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _PLU_Mdj;

Ficheiro (Nº CRP) _PLU_Calculos;

Ficheiro (Nº CRP) _PLU_Medicoes

Ficheiro (Nº CRP) _PLU_Orcamentos

Ficheiro (Nº CRP) _PLU_Caderno_Encargos

Ficheiro (Nº CRP) _PLU_Pecas_desenhadas

Ficheiro (Nº CRP) _PLU_”outros elementos ex.: Pedido_isencao”

Projeto Arranjos Exteriores

Designação genérica: (Nº CRP)_ARRANJOS_EXTERIORES

Conteúdo da pasta: ex.: (Nº CRP) _ARR _ (elemento a entregar):

Ficheiro (Nº CRP) _ARR_Termo_Resp;

Ficheiro (Nº CRP) _ARR_CartaoC_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ARR_Certidao_ordem_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ARR_Seguro_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ARR_Mdj;

Ficheiro (Nº CRP) _ARR_Medicoes

Ficheiro (Nº CRP) _ARR_Orcamentos

Ficheiro (Nº CRP) _ARR_Caderno_Encargos

Ficheiro (Nº CRP) _ARR_Pecas_desenhadas

Ficheiro (Nº CRP) _ARR_”outros elementos ex.: Pedido_isencao”

Projeto de infraestruturas de telecomunicações

Designação genérica: (Nº CRP)_ITED

Conteúdo da pasta: ex.: (Nº CRP) _ITED _(elemento a entregar):

Ficheiro (Nº CRP) _ITED_Termo_Resp;

Ficheiro (Nº CRP) _ITED_CartaoC_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ITED_Certidao_ordem_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ITED_Seguro_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _ITED_Mdj;

Ficheiro (Nº CRP) _ITED_Medicoes

Ficheiro (Nº CRP) _ITED_Orcamentos

Ficheiro (Nº CRP) _ITED_Caderno_Encargos

Ficheiro (Nº CRP) _ITED_Pecas_desenhadas

Ficheiro (Nº CRP) _ITED_”outros elementos ex.: Pedido_isencao”

Projeto de Rede de Gás

Designação genérica: (Nº CRP)_REDE_GAS

Conteúdo da pasta: ex.: (Nº CRP) _GAS _(elemento a entregar):

Ficheiro (Nº CRP) _GAS_Certificado;

Ficheiro (Nº CRP) _GAS_Termo_Resp;

Ficheiro (Nº CRP) _GAS_CartaoC_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _GAS_Licenca_projetista;

Ficheiro (Nº CRP) _GAS_Seguro_tecnico;

Ficheiro (Nº CRP) _GAS_Mdj;

Ficheiro (Nº CRP) _GAS_Medicoes

Ficheiro (Nº CRP) _GAS_Orcamentos

Ficheiro (Nº CRP) _GAS_Caderno_Encargos

Ficheiro (Nº CRP) _GAS_Pecas_desenhadas

Ficheiro (Nº CRP) _GAS_”outros elementos ex.: Pedido_isencao”