

## **Projecte – Treball final de carrera**

**Estudi: Enginyeria Industrial**

**Títol:**

PROJECTE D'EXECUCIÓ I LEGALITZACIÓ DEL CENTRE DE MESURA I  
TRANSFORMACIÓ CM/CT – 69692 a 25/0,4 KV

**Document: 4. ESTAT AMIDAMENTS**

**Alumne: JORDI GRAU VILLAESCUSA**

**Tutor: ALBERT FIGUERAS COMA**

**Departament: ENGINYERIA ELÈCTRICA, ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA**

**Àrea: E.S.A.**

**Convocatòria (mes/any) JUNY / 2016**

## ÍNDEX

<b>1. Aparamenta Elèctrica .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Obra civil .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Treball .....</b>	<b>4</b>

## 1. APARAMENTA ELÈCTRICA

Concepte	unitats
Cel·la de "Remont" 36Kv	1,00
Cel·la interruptor automàtic amb protecció 36kv	1,00
Cel·la de mesura 36kv	1,00
Cel·la interruptor-seccionador SF6 630A	1,00
Muntatge Cel·la Equips de Mesura	1,00
Elements de seguretat per centre de mesura	1,00
Armari per equip de comptador multifunció+modem	1,00
Enllumenat interior del centre	1,00
Equip de mesura amb armari de polièster tipus T-2 clase 0.5	1,00
Bornes Atornillables línia CT AL 240	2,00
Subministre i muntatge ferratges cel·les MT 2L+P	1,00
Cel·la de protecció de transformador 36kv	1,00
Realització del pont de mitja tensió	1,00
Posta a terra del neutre de baixa tensió	1,00
Realització del pont de baixa tensió	1,00
Subministre i instal·lació armari baixa tensió	1,00

## 2. OBRA CIVIL

Concepte	unitats
Construcció de la base per assentar-hi el centre prefabricat	1,00

## 4. TREBALL

Concepte	unitat
Hores enginyer industrial	40,00
Hores oficial de segona	65,00

Anglès, 26 de Novembre de 2015

Autor del projecte

Jordi Grau Villaescusa