

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE:

AMPLIACIÓN DEL CIFP CARLOS OROZA

EMPLAZAMIENTO _ Avenida Montecelo 16. Pontevedra

expediente_ ED 33.21- MSRP

promotor_ XUNTA DE GALICIA. CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E UNIVERSIDADE

arquitecto_ ROI FEIJOO REY

fecha_ abril 2021

UNIVERSIDADE

- MEMORIA
- ANEXOS A LA MEMORIA.
- PLIEGO DE CONDICIONES
- NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO
- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
- MEDICIONES Y PRESUPUESTO
- PLANOS

Hoja resumen de los datos generales:

Fase Proyecto: PROYECTO BÁSICO

Título Proyecto: AMPLIACIÓN DEL CIFP CARLOS OROZA

Emplazamiento: Avenida Montecelo 16. Pontevedra

INDICE**I. MEMORIA****1. MEMORIA DESCRIPTIVA**

- 1.1 Agentes
- 1.2 Información previa
- 1.3 Descripción del proyecto
- 1.4 Prestaciones del edificio
- 1.5 Gestión de residuos
- 1.6 Control de calidad
- 1.7 Presupuesto de ejecución material

2. MEMORIA URBANÍSTICA

- 2.1 Normativa urbanística
- 2.2 Justificación del cumplimiento del PGOU de Pontevedra

3. MEMORIA CONSTRUCTIVA

- 3.1 Sustentación del edificio
- 3.2 Sistema estructural
- 3.3 Sistema envolvente
- 3.4 Sistema de compartimentación
- 3.5 Sistema de acabados
- 3.6 Sistemas de acondicionamiento e instalaciones

4. CUMPLIMIENTO DEL CTE

- 4.1 DB-SE Exigencias básicas de seguridad estructural
- 4.2 DB-SI Exigencias básicas de seguridad en caso de incendio
- 4.3 DB-SUA Exigencias básicas de seguridad de utilización y accesibilidad
- 4.4 DB-HS Exigencias básicas de salubridad
- 4.5 DB-HR Exigencias básicas de protección frente al ruido
- 4.6 DB-HE Exigencias básicas de ahorro de energía

5. JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO LEY 10/2014 (Accesibilidades Galicia)**6. ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS (RD 105/2008)****7. MEMORIA DE CÁLCULO DE ESTRUCTURAS****8. MEMORIA DE CÁLCULO DE INSTALACIONES**

- 8.1 Memoria de instalación de fontanería y saneamiento.
- 8.2 Memoria de instalación de electricidad en baja tensión.
- 8.3 Memoria de instalaciones térmicas.
- 8.4 Memoria de instalación de protección contra incendios.
- 8.5 Memoria de instalación de gas.

9. DECLARACIÓN DE OBRA COMPLETA**10. PLAZO DE EJECUCIÓN****11. JUSTIFICACIÓN DE LA LEY 9/2013 DE EMPRENDEMENTO E COMPETITIVIDADE ECONÓMICA DE GALICIA**

12. CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA Y CATEGORÍA CONTRATO

13. PLAN DE OBRA

14. CERTIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE PROYECTO

15. PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

16. JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL RD 486/1997 DE SEGURIDAD Y SALUD EN LOS LUGARES DE TRABAJO

17. MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO

18. JUSTIFICACIÓN DE LA LEY DEL RUIDO Y REGLAMENTOS QUE LA DESARROLLAN

19. ACTA DE REPLANTEO PREVIO DEL PROYECTO.

II. PLIEGO DE CONDICIONES

III. NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO

IV. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

- IV.1 Memoria descriptiva
- IV.2 Memoria constructiva
- IV.3 Pliego de condiciones

V. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

- V.1 Listado de mediciones y presupuesto detallado.
- V.2 Resumen de presupuesto por capítulos.
- V.3 Listado de precios descompuestos.
- V.4 Listado de precios de mano de obra, maquinaria y materiales

IV. PLANOS

IV. PLANOS**ÍNDICE DE PLANOS****URBANISMO**

01_ U01 URBANISMO. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO e. 1/2000 1/500

ESTADO ACTUAL

02_ EA01 ESTADO ACTUAL. PLANTA BAJA e. 1/150
 03_ EA02 ESTADO ACTUAL. PLANTA PRIMERA e. 1/150
 04_ EA03 ESTADO ACTUAL. PLANTA SEGUNDA e. 1/150
 05_ EA04 ESTADO ACTUAL. PLANTA DE CUBIERTAS e. 1/150

ARQUITECTURA

06_ A01 ARQUITECTURA. PLANTA BAJA e. 1/100
 07_ A02 ARQUITECTURA. PLANTA PRIMERA e. 1/100
 08_ A03 ARQUITECTURA. PLANTA SEGUNDA e. 1/100
 09_ A04 ARQUITECTURA. PLANTA DE CUBIERTAS e. 1/100
 10_ A05 ARQUITECTURA. ALZADOS e. 1/100
 11_ A06 ARQUITECTURA. SECCIONES e. 1/100

ACOTADOS

12_ AC01 ACOTADOS PLANTA BAJA e. 1/100
 13_ AC02 ACOTADOS PLANTA PRIMERA e. 1/100
 14_ AC03 ACOTADOS PLANTA SEGUNDA e. 1/100
 15_ AC04 ACOTADOS PLANTA DE CUBIERTAS e. 1/100

ESTRUCTURA

16_ E01 ESTRUCTURA. CIMENTACIÓN e. 1/50
 17_ E02 ESTRUCTURA. FORJADO PLANTA BAJA e.1.50
 18_ E03 ESTRUCTURA. FORJADO PLANTA PRIMERA e.1.50
 19_ E04 ESTRUCTURA. FORJADO CUBIERTA e.1.50
 20_ E05 ESTRUCTURA. ALZADO Y SECCIONES e.1.100
 21_ E06 ESTRUCTURA. ESCALERA METÁLICA EXTERIOR e.1.50

CONSTRUCCIÓN

22_ C01 CONSTRUCCIÓN. SECCIÓN 01 e.1.100
 23_ C02 CONSTRUCCIÓN. SECCIÓN 02 e.1.100
 24_ C03 CONSTRUCCIÓN. DETALLES SECCIÓN 01 e.1.10
 25_ C04 CONSTRUCCIÓN. DETALLES SECCIÓN 02 e.1.10
 26_ C05 CONSTRUCCIÓN. DETALLES SECCIÓN 02 e.1.10
 27_ C06 CONSTRUCCIÓN. DETALLES CERRAMIENTOS e.1.10
 28_ C07 CONSTRUCCIÓN. CERRAMIENTOS + PARTICIONES e.1.25
 29_ C08 CONSTRUCCIÓN. ACABADOS e.1.200
 30_ C09 CONSTRUCCIÓN. CARPINTERÍA EXTERIOR e. 1/50 _ 1/10
 31_ C10 CONSTRUCCIÓN. CARPINTERÍA EXTERIOR e. 1/50 _ 1/10
 32_ C11 CONSTRUCCIÓN. CARPINTERÍA INTERIOR e. 1/50 _ 1/10
 33_ C12 CONSTRUCCIÓN. CARPINTERÍA INTERIOR e. 1/50 _ 1/10
 34_ C13 CONSTRUCCIÓN. CARPINTERÍA INTERIOR e. 1/50 _ 1/10
 35_ C14 CONSTRUCCIÓN. CARPINTERÍA INTERIOR e. 1/50 _ 1/10
 36_ C15 CONSTRUCCIÓN. CERRAJERÍA e. 1/50 _ 1/25

CUMPLIMIENTO CTE-DB-SUA, ACCESIBILIDADE D 35/2000

37_ SUA01 CTE-DB-SUA - D35/2000. PLANTA BAJA e. 1/100
 38_ SUA02 CTE-DB-SUA - D35/2000. PLANTA PRIMERA e. 1/100
 39_ SUA03 CTE-DB-SUA - D35/2000. PLANTA SEGUNDA e. 1/100

CUMPLIMIENTO CTE-DB-SI

40_ SI01 CTE-DB-SI - EVACUACIÓN. PLANTA BAJA e. 1/150
 41_ SI02 CTE-DB-SI - EVACUACIÓN. PLANTA PRIMERA e. 1/150
 42_ SI03 CTE-DB-SI - EVACUACIÓN. PLANTA SEGUNDA e. 1/150

Proyecto de ejecución

INSTALACIONES

43_	IF01	FONTANERÍA. PLANTA BAJA Y PRIMERA e. 1/100
44_	IF02	FONTANERÍA. PLANTA SEGUNDA Y CUBIERTA e. 1/100
45_	IS01	SANEAMIENTO. PLANTA BAJA Y PRIMERA e. 1/100
46_	IS02	SANEAMIENTO. PLANTA SEGUNDA Y CUBIERTA e. 1/100
47_	IE01	ELECTRICIDAD - ALUMBRADO. PLANTA BAJA Y PRIMERA e. 1/100
48_	IE02	ELECTRICIDAD - ALUMBRADO. PLANTA SEGUNDA Y CUBIERTA e. 1/100
49_	IE03	ELECTRICIDAD - FUERZA. PLANTA BAJA Y PRIMERA e. 1/100
50_	IE04	ELECTRICIDAD - FUERZA. PLANTA SEGUNDA Y CUBIERTA e. 1/100
51_	IE05	ELECTRICIDAD – TIERRAS e. 1/100
52_	IE06	ELECTRICIDAD – ESQUEMAS UNIFILARES e. 1/100
53_	IE07	ELECTRICIDAD – ESQUEMAS UNIFILARES e. 1/100
54_	IE08	ELECTRICIDAD – ESQUEMAS UNIFILARES e. 1/100
55_	IE09	ELECTRICIDAD – ESQUEMAS UNIFILARES e. 1/100
56_	IC01	CLIMATIZACIÓN – ESQUEMA DE PRINCIPIO e. 1/100
57_	IC02	CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA Y PRIMERA e. 1/100
58_	IC03	CLIMATIZACIÓN. PLANTA SEGUNDA Y CUBIERTA e. 1/100
59_	IC04	CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA Y PRIMERA e. 1/100
60_	IC05	CLIMATIZACIÓN. PLANTA SEGUNDA Y CUBIERTA e. 1/100
61_	SI01	CTE-DB-SI - ALUMBRADO. PLANTA BAJA Y PRIMERA e. 1/100
62_	SI02	CTE-DB-SI - ALUMBRADO. PLANTA SEGUNDA Y ZONA EXISTENTE e. 1/100
63_	IG01	GAS. PLANTA BAJA e. 1/100

SEGURIDAD Y SALUD

64_	SS01	ORDENACIÓN OBRA e. 1/100
65_	SS02	PROTECCIONES COLECTIVAS_PLANTA BAJA e. 1/100
66_	SS03	PROTECCIONES COLECTIVAS_PLANTA PRIMERA e. 1/100
67_	SS04	PROTECCIONES COLECTIVAS_PLANTA SEGUNDA e. 1/100
68_	SS05	PROTECCIONES COLECTIVAS_PLANTA CUBIERTAS e. 1/100
69_	SS06	PROTECCIONES COLECTIVAS_ALZADOS e. 1/100
70_	SS07	DETALLES DE SEGURIDAD e. 1/100