
Cliente: **ICO – Institut Oncologia Catalunya**
Ubicación: **Barcelona**
Plazo de ejecución: **11 Semanas de Fabricación y Montaje**
Superficie construida: **200 m² aprox.**
Medidas exteriores: **20,16 x 9,96 x 3,65 mts altura.**

INSTITUTO CATALÁN DE ONCOLOGÍA



Unidad externa de soporte para la atención del paciente con cáncer del ICO en el Hospital Durán y Reynals de Barcelona. El edificio incluye zona de recepción y espera, salas de atención al paciente y aseos comunes. En el ámbito de actuación de los trabajos contratados se incluyó el acondicionamiento del terreno, excavaciones, cimentaciones, talado, traslado y plantación de árboles.

Estructura

- Conjunto Modular Industrializado diseñado en medidas especiales a requerimiento de las necesidades del cliente, ensamblados en obra.
- Estructura autoportante realizada con perfiles conformados y laminados de acero con tratamiento superficial, incluido ignífugo, con bastidor de suelo en hormigón armado.

Cerramiento Exterior

- Cerramiento en paneles tipo sándwich de 80 mm de espesor.
- Perfiles tubulares rectangulares verticales, dispuestos según requerimientos arquitectónicos.
- Rematería en color definido por el cliente.

Cubierta

- Cubierta exterior tipo “deck” formada por chapa grecada de soporte, panel en lana de roca de 140 mm, barrera de vapor y tela de acabado en PVC.
- Canalón y bajantes ocultos.

Carpintería Exterior

- Ventanales fijos acristalados de distintos tamaños con vidrio doble y cámara de aire, con factor solar 0,75, aislamiento acústico de 28 dB y clase de eficiencia energética GA.
- Puerta acristalada de 2 hojas con vidrio y características iguales a las ventanas.
- Puerta de entrada acorazada normalizada.

Divisiones Interiores

- Trasdoso autoportante formado por lana mineral de 40 mm y placa de yeso laminado.
- Tabiques divisorios formados por subestructura de acero galvanizado conformado, lana mineral de 40 mm y placa de yeso laminado en ambas caras.
- Puertas de paso ciegas de una hoja en madera de melamina.
- Fijos de aluminio acristalados de diversos tamaños con vidrio doble.



Revestimientos Horizontales

- Solado de gres porcelánico no esmaltado para tránsito denso en zonas de aseos.
- Pavimento laminado, comercial intenso y resistencia a la abrasión AC5
- Falso techo en placas de yeso laminado, colocado sobre subestructura oculta.

Instalaciones

- Instalación eléctrica general de alumbrado y fuerza, realizada mediante canalización oculta, formada por cuadro eléctrico de distribución y protecciones, alumbrado Led, tomas de corriente, tomas de voz y datos y alumbrado de emergencia.
- Instalación de fontanería y saneamiento oculta, de polibutileno y PVC respectivamente.
- Climatización Aire Acondicionado Split Inverter y Cassette, incluido estructura auxiliar para bancadas y sistemas de extracción.

Aparatos Sanitarios y/o Accesorios

- Inodoros, lavabos y encimeras según plano, incluido para minusválidos.
- Barandillas ...
- Espejos, accesorios baños y barras de apoyo doble.

