



BARCELONA

## Demolición del Matadero de Mercabarna

Una actuación con el derribo total de los 30.000 m<sup>2</sup> construidos en sus tres zonas de edificaciones principales: estabulario, transformación, y conservación.

Los residuos resultantes se han clasificado de acuerdo con la legislación vigente, derivando algunos para su correcta gestión y trasladando el residuo pétreo a la Planta H-Zero de Hercal en Terrassa para su valorización y reutilización.



Mercats d'Abastiments de Barcelona, S.A.



C/ Transversal 9 Zona Franca



2021 / 2022



5 meses



1.127.400,81 €



MASTER S.A.

### ACTUACIONES

- Retirada de 8.772,55 m<sup>2</sup> de material con amianto
- Limpiezas y vaciados previos de las edificaciones clasificando y separando por tipología de residuos con el fin de reaprovechar y clasificar los materiales y darles una segunda vida: maderas, papeles, cartón, materiales férricos, luces, plásticos...etc
- Vaciado del circuito de frío retirando y gestionando el amoníaco y el agua glicolada
- Retirada de todo el material aislante y paneles de las cámaras frigoríficas previo a la demolición y compactación de los mismos para su transporte a gestor
- Deconstrucción selectiva por medios mecánicos de todas las edificaciones separando y clasificando por tipología de residuos y procesamiento in situ del hormigón con el fin de separar el hormigón limpio de la estructura de la armadura
- Relleno de pozos, sótanos y galerías con aportación de graba reciclada de H-ZERO y posterior hormigonado con hormigón reciclado de las superficies

### RESIDUOS GESTIONADOS

● 9.347,40 T Hormigón

● 119,76 T Residuos industriales

● 21,76 T Papel/Cartón

● 20,74 T Madera

● 22.711,90 T Mezcla Hormigón/Ldrillo

● 822,46 T Mezcla construcción

● 294,62 T Material férrico

● 154,08 T Amianto

● 10,80 T Agua glicolada