

ANEJO 02
FICHA TÉCNICA

1. ANTECEDENTES

DATOS GENERALES

Título del Proyecto:

Construcción de la EDAR Modular de MERCAGRANADA

Fecha de redacción:

Julio de 2019

Promotor:

MERCAGRANADA

Autor:

Mario Uriarte Alonso
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Julián Torres Torres
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Nuria Abajo González
Licenciada en Farmacia

Término Municipal:

Granada

NORMATIVA LEGAL APLICABLE

La normativa se recoge en el Anejo 27.

INVERSIONES

Presupuesto:

Presupuesto de Ejecución Material (P.E.M.): 232.863,92 €

Presupuesto de Ejecución por Contrata (P.E.C.): 277.108,06 €

Presupuesto Total IVA INCLUIDO: 335.300,76 €

Financiación:

Financia MERCAGRANADA:
335.300,76 €

Sistema de ejecución:

Ejecución por Contrata

Plazo de ejecución:

3 meses

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de obra:	Las descritas en la memoria. Ejecución de EDAR modular
Caudal del Vertido:	55,00 m ³ /día
Características del Efluente:	Estudio Recogido en el ANEJO 32
Tipo de Tratamiento:	Sistema Biológico de Fangos Activos Sistema biológico de aireación prolongada con con decantación primaria y secundaria integrada
Dimensiones del Reactor Secundario :	Longitud: 11,90 metros. Diámetro: 4,00 metros.
Procesos y elementos Equipos :	Pozo de Bombeo Sistema de Desbaste Decantación Primaria Decantación Secundaria Espesador de Fangos Centrifugación de Fangos Preparación de Polielectrolitos Deshidratador de Fangos
Caseta:	Caseta de Bloque de Hormigón para alojar equipos que pueden estar a la intemperie.
Urbanización:	Acceso mediante Vial de Hormigón
Restauración Ambiental:	Plantación de césped, árboles y arbustos.