

	MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
	SECRETARIA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
	DIRECCION GENERAL DEL AGUA
	SUBDIRECCIÓN GENERAL DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO E INFRAESTRUCTURAS
CLAVE: 21.804-0142/7521 LOTE 3	

TITULO BÁSICO:
MEMORIA VALORADA DAÑOS CAUSADOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE EN GODELLETA (VALENCIA)

OPERADOR:	EMPRESA GENERAL VALENCIANA DEL AGUA, S.A.
PRESUPUESTO LIQUIDO SUBVENCION	2.146.513,39 €

INDICE

1. ANTECEDENTES	3
2. DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.....	4
3. INSPECCIÓN DE CAMPO	4
3.1. INSPECCIONES DE CAMPO DEPURACIÓN. EDAR GODELLETA.....	4
3.2. OTRAS INSPECCIONES DE CAMPO.....	5
4. DESCRIPCIÓN ACTUACIONES REPARACIÓN/REPOSICIÓN	5
4.1. INTRODUCCIÓN.....	5
4.2. DEPURACIÓN.....	11
4.2.1. Actuaciones Fase 0. Recuperación del Servicio	11
4.2.2. EDAR Godelleta. Fase 1 Reconstrucción	12
5. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS ACTUACIONES.....	13
6. ALEGACIONES.....	13
6.1. ALEGACIONES GENERALES	13
6.2. ALEGACIONES PARTICULARES	13
7. PRESUPUESTO ESTIMADO	14
8. CONCLUSIÓN	20
ANEXO Nº1 SOLICITUD PRESENTADA.....	22
ANEXO Nº2 REPORTAJE FOTOGRÁFICO.....	23
ANEXO Nº3 DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA. FASE 0.....	31
ANEXO Nº4 PLANOS	32
ANEXO Nº5 VALORACIÓN	33
ANEXO Nº6 INCREMENTO DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN POST – DANA 2024 EN LA COMUNITAT VALENCIANA	34

1. ANTECEDENTES.

En el ámbito territorial de la Demarcación Hidrográfica del Júcar, las inundaciones producidas como efecto de la DANA (Depresión Aislada en Niveles Altos) causante de las intensas precipitaciones acaecidas durante el día 29 de octubre de 2024 han producido daños de elevada magnitud en múltiples infraestructuras y poblaciones de las comarcas de l'Horta Sud, la Plana de Utiel-Requena, La Hoya de Buñol, La Ribera Alta, El Camp del Turia, la Ribera Baja y los Serranos de la Comunidad Valenciana.

Esta DANA produjo unas precipitaciones extraordinarias sobre las cuencas del Alto y Bajo Turia, con una precipitación media real de 96,8mm, destacando los valores en 24 horas (8:00 del 29/11/2024 a las 8:00 del 30/11/2024) de los pluviómetros de Chiva con 461 mm y de Benagéber con 300 mm; siendo también relevantes en Zagra, Calles, Domeño, Bugarra y la rambla del Poyo, todos ellos con precipitaciones acumuladas por encima de los 200 mm. De forma más localizada en la cuenca del Alto, Medio y Bajo Júcar se dio una precipitación media areal de 45.6 mm, destacando de igual forma las aportaciones que recibieron los pluviómetros de Siete Aguas con 279 mm, Real de Montroy con 197 mm y Yátova con 188 mm.

Por su parte, en la Demarcación Hidrográfica del Segura la citada DANA ha dejado una precipitación media areal en el territorio de 35,8 l/m², con un volumen acumulado equivalente a 689 Hm³. Las precipitaciones se han concentrado en la cabecera de la cuenca en la provincia de Albacete, en el noroeste de la región de Murcia, en el valle del Guadalentín, y en las ramblas costeras, a destacar los 129,5 l/m² del pluviómetro de Riópar (Albacete), los 116,8 l/m² en el pluviómetro del embalse de La Fuensanta Yeste (Albacete) los 99,2 l/m² recogidos por el pluviómetro de Calasparra (Murcia), o los 89,9 l/m² recogidos por el pluviómetro de la rambla de las Moreras en Totana (Murcia).

Las acumulaciones extraordinarias de lluvia y los caudales asociados han provocado importantes inundaciones y grandes problemas en numerosas poblaciones afectando tanto a cauces principales como secundarios. Del mismo modo, los daños a infraestructuras de abastecimiento, saneamiento y depuración han sido numerosos y de gran magnitud.

Con objeto de reparar los daños producidos en las infraestructuras de abastecimiento, saneamiento y depuración de las zonas afectadas por la DANA, se ha previsto en el artículo 56 del *Real Decreto-ley 7/2024, de 11 de noviembre, por el que se adoptan medidas urgentes para el impulso del Plan de respuesta inmediata, reconstrucción y relanzamiento frente a los daños causados por la Depresión Aislada en Niveles Altos (DANA) en diferentes municipios entre el 28 de octubre y el 4 de noviembre de 2024*, la concesión de ayudas directas a las entidades gestoras de servicios de abastecimiento, saneamiento y depuración.

El procedimiento para la tramitación de la subvención parte de una evaluación preliminar por la Secretaría de Estado de Medio Ambiente, a partir de la información suministrada por las entidades gestoras y las Administraciones titulares de los servicios de abastecimiento, saneamiento y depuración en cada caso, de las infraestructuras dañadas y de la cuantía provisional estimada para su reparación o reposición.

Para realizar la valoración de daños, por resolución de la Dirección General del Agua de 19 de diciembre de 2024 fue autorizada la ejecución de las ACTUACIONES DE EMERGENCIA PARA LA VALORACIÓN DE LOS DAÑOS CAUSADOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE.

Con fecha de 16 de enero de 2025 ha sido formalizado con la empresa RONINTEC 2009, S.L. el contrato administrativo de colaboración para el lote 3 en el que se han desglosado las actuaciones de valoración de los daños, el cual abarca los siguientes municipios: ALFAFAR, ALZIRA, FUENTERROBLES, GODELLETA, LLOCNOU DE LA CORONA, MACASTRE, MANISES, MIRA, MONTROI/MONTROY, PAIPORTA, POLINYÀ DE XÚQUER, REQUENA, UTIEL y XIRIVELLA.

2. DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.

El operador EMPRESA GENERAL DEL AGUA S.A. (en adelante EGEVASA), como gestor directo de la EDAR de Godelleta, junto con la solicitud presentó una memoria valorada donde realiza una evaluación preliminar de los daños causados por la DANA, así como la definición de las actuaciones a realizar para su reparación y una estimación presupuestaria preliminar de las mismas.

- **ACTUACIONES DANA 2024 EDAR GODELLETA**

Descripción del Formulario de Valoración Preliminar:

Estado actual de la instalación

EDAR en funcionamiento con procesos e instalaciones electromecánicas afectadas.

Valoración de daños

EDAR con afecciones a los procesos de depuración por inundación, con daños en los equipos electromecánicos.

Resumen breve de actuaciones

Obras de acondicionamiento y reparación de la EDAR de Godelleta (Actuación Iniciada).

Actuaciones de emergencia para la puesta en marcha provisional de la EDAR Godelleta (Actuación Iniciada).

3. INSPECCIÓN DE CAMPO

El pasado día 29 de enero de 2025 se realizó la inspección a las instalaciones afectadas del municipio de Godelleta, se visitó la EDAR encargada de tratar las aguas residuales de del municipio, y que es gestionada por EGEVASA.

3.1. INSPECCIONES DE CAMPO DEPURACIÓN. EDAR GODELLETA

La EDAR de Godelleta dispone de un tratamiento de fangos activos por aireación prolongada y está diseñada para 3.000 h.e.

Las afecciones más importantes y constatadas durante la visita han sido:

- Colector General
 - Reparación del colector general que ha resultado muy dañado por las lluvias
 - Reparación de blandones al haber sido socavado el colector
- Pozo de Bombeo
 - La arqueta de válvulas y pozo de bombeo se encontraba anegada y ha sido limpiada en fase de recuperación del servicio. extracción manual y mecánica
 - Reposición del vallado y adecuación de accesos de la EDAR
 - Reposición de Estructura metálica del polipasto del pozo de bombeo
 - Reposición de conducción de impulsión al pretratamiento
 - Acometidas eléctricas de la EDAR al pozo de bombeo
 - Mejora del camino de acceso
 - Nuevas instalaciones electromecánicas que han sido dañadas. Renovación.
- EDAR Godelleta
 - Limpieza de viales, zonas ajardinadas y edificio
 - Base del decantador secundario totalmente socavada. Debe restituirse
 - Relleno de blandones en toda la parcela de la EDAR
 - Urbanización. Asfaltado, acerado, bordillos,...
 - Nuevas conducciones para el correcto funcionamiento de la planta
 - Acometida eléctrica desde el CT a cuadro
 - Instalación de equipos compactos de tratamiento de depuración de agua durante los trabajos de limpieza y adecuación de la EDAR.

3.2. OTRAS INSPECCIONES DE CAMPO

No existen más afecciones reportadas por este operador (EGEVASA) en el municipio de Godelleta.

4. DESCRIPCIÓN ACTUACIONES REPARACIÓN/REPOSICIÓN

4.1. INTRODUCCIÓN

El método de valoración de las actuaciones ejecutadas y a ejecutar se diferenciará por fases.

Fase 0. Recuperación del servicio:

Esta fase engloba las actuaciones realizadas por las entidades gestoras y las Administraciones titulares para el restablecimiento de los servicios de abastecimiento, saneamiento y depuración. Las actuaciones de Fase 0 se llevaron a cabo durante los primeros días de la emergencia. La valoración de esta fase se corresponderá con los gastos incurridos por las administraciones titulares o entidades gestoras para la recuperación del servicio conforme a las siguientes tablas de actuaciones financiadas.

Al respecto de las horas de personal necesarias para el restablecimiento del servicio, solo son tenidas en cuenta aquellas horas extraordinarias de personal adscrito al contrato, o nuevas contrataciones. En ningún caso, serán tenidas en cuenta horas de personal adscrito al contrato del servicio de explotación en horario ordinario.

ABASTECIMIENTO

Búsqueda de fugas ocasionadas por la emergencia y reparación o aislado de las mismas. Reparación de averías en redes, acometidas y contadores de agua potable.
Movilización de personal y recursos extraordinarios para hacer frente a la emergencia, incluido el transporte, dieta y alojamiento para personal desplazado y sus horas extras.
Gastos de manutención y confortabilidad en el personal propio para hacer frente a la recomposición del servicio.
Realización de análisis extraordinarios de agua potable en fase de recuperación del servicio.
Instalación de grupos electrógenos para funcionamiento de instalaciones de abastecimiento, incluyendo el transporte, montaje, desmontaje, combustible, etc.
Puesta en marcha de pozos o suministros alternativos para garantizar el abastecimiento.
Reparación de cuadros eléctricos afectados en instalaciones de agua potable y otras instalaciones eléctricas.
Reparación y/o reposición de las infraestructuras registrables o accesibles de la red de agua potable.
Ejecución de obras singulares para la reposición del suministro de agua potable (cruces de ríos, barrancos, infraestructuras viales o ferroviarias) por caída de puentes para su funcionamiento provisional.
Obras de instalación de conducciones provisionales para abastecimiento (by-pass de conducciones de agua y similares).
Limpiezas, desescombro y demoliciones parciales de infraestructuras para mantenimiento de las condiciones de seguridad en las instalaciones de agua potable.
Adecuación de infraestructuras (pozos, depósitos, estaciones de bombeo) afectadas para su funcionamiento provisional.
Gastos extraordinarios por el apoyo a voluntarios (alojamiento, manutención y desplazamiento)
Reparaciones de instalaciones interiores (grupos de presión, acometidas domiciliarias, etc.) Se incluye los costes derivados de la realización de inventario estado de las instalaciones.
Suministro de agua potable mediante camiones cisterna propios y subcontratados.
Gastos derivados de la pérdida extraordinaria de agua por rotura de instalaciones de agua potable, así como suministro de agua extraordinario para limpieza de viales y otros usos.
Limpieza y adecuación provisional de oficinas y almacenes.
Adecuación de instalaciones fuera de servicio para su funcionamiento provisional en la reposición del suministro de emergencia, alquiler de instalaciones de tratamiento portátiles, etc.

Reposición de comunicaciones de voz y datos.
Gastos en regulación de la red, sin comunicación o actuación a distancia, en alta en situación de emergencia.
Suministro especial de reactivos durante la reposición del servicio, en emergencia.
Limpieza y dragado de obras de toma y captación: retirada de árboles, dragados y limpieza de sedimentos.
Inspecciones con cámara de televisión de las infraestructuras y red de abastecimiento.
Inspecciones mediante drones para la identificación de infraestructuras dañadas.
Sobrecostos de energía derivados de los daños en las infraestructuras de saneamiento en fase de recuperación del servicio.
Gastos derivados de los cambios en la regulación estándar de los sistemas en alta para hacer frente a la emergencia.

SANEAMIENTO

Limpieza de las redes de alcantarillado y transporte de lodos a puntos de vertido, así como la habilitación de puntos provisionales de vertido.
Movilización de personal y recursos extraordinarios para hacer frente a la emergencia, incluido el transporte, dieta y alojamiento para personal desplazado y sus horas extras.
Realización de análisis extraordinarios de vertidos: SAT, control microbiológico y similares.
Instalación de grupos electrógenos para funcionamiento de instalaciones de saneamiento, incluyendo el transporte, montaje, desmontaje, combustible, etc.
Reparación de cuadros eléctricos afectados en instalaciones de saneamiento y otras instalaciones eléctricas.
Reparación y/ o reposición de las infraestructuras de acceso y registro a la red de saneamiento.
Adecuación de infraestructuras (estaciones de bombeo, aliviaderos, etc.) afectadas para su funcionamiento provisional.
Limpiezas, desescombro y demoliciones parciales de infraestructuras para mantenimiento de las condiciones de seguridad de las instalaciones de saneamiento.
Inspecciones con cámara de televisión de las infraestructuras y red de saneamiento.
Obras provisionales de construcción de red de saneamiento y/o pluviales.
Inspecciones mediante drones para la identificación de puntos de vertidos e infraestructuras dañadas.
Sobrecostos de energía derivados de los daños en las infraestructuras de saneamiento en fase de recuperación del servicio.
Gastos de manutención y confortabilidad en el personal propio para hacer frente a la recomposición del servicio.

DEPURACIÓN

Movilización, incluido el transporte, dietas y alojamientos para personal propio desplazado, incluida horas extras.
Restablecimiento de la energía eléctrica, actuación sobre transformadores, torres eléctricas, interruptor general. (Empresas especializadas)

Instalación de grupos electrógenos para funcionamiento de instalaciones de depuración, incluyendo el transporte, montaje, desmontaje, combustible, etc.
Limpezas de desatascos de gravas sobre colectores y obras de llegada, a realizar con medios materiales, camión cuba o sustituyendo parte de colector si fuera necesario
Reparación de cuadros eléctricos afectados en instalaciones de depuración y otras instalaciones (CT).
Revisión del estado de los equipos. Instalación de equipos provisionales para restablecer el servicio.
Obras de instalación de conducciones provisionales para puesta en marcha provisional de la EDAR.
Obras de instalación de conducciones provisionales de puntos de vertido para su tratamiento en EDAR.
Limpezas, desescombro y demoliciones parciales de infraestructuras para mantenimiento de las condiciones de seguridad de las instalaciones de depuración.
Limpezas extraordinarias de fangos y lodos, incluyendo el transporte a punto autorizado.
Revisión de instalaciones, colectores con cámaras y drones para determinar puntos de rotura en colectores.
Obra de reparación, conexión y adecuación de los equipos electromecánicos de forma provisional para la puesta en marcha provisional de las instalaciones, hasta la instalación definitiva de los equipos afectados.
Instalación de equipos electromecánicos de apoyo de forma provisional para dar servicio hasta la instalación definitiva de los equipos afectados.
Obras de adecuación de accesos a las plantas.
Gastos derivados de compra de suministro rápido (compra urgente) de material a almacenes propios y/o con empresas especializadas de equipos, material eléctrico, de obra civil, etc.
Análisis epidemiológicos complementarios a los parámetros habituales y el incremento del número de puntos de muestreo y rutas más largas.

Fase 1. Reconstrucción de daños en infraestructuras, instalaciones y equipos.

La Fase 1 abarca la reconstrucción, reposición y rehabilitación de las infraestructuras afectadas por el episodio, las actuaciones contempladas en esta fase pueden encontrarse iniciadas, pendientes de ejecución o finalizadas. La valoración de esta fase se realizará mediante la información aportada por los gestores o Administraciones titulares de las infraestructuras y aplicando precios predefinidos de una base de precios común. Las actuaciones financiables para la Fase 1 se listan a continuación:

ABASTECIMIENTO

Reconstrucción de infraestructuras de tratamiento de agua potable y de obras y servicios afectados por la rotura de las instalaciones de abastecimiento.
Dirección de obra y coordinación de seguridad y salud de las obras de reconstrucción de infraestructuras de agua potable y de obras y servicios afectados por la rotura de las instalaciones de abastecimiento.
Obras de reconstrucción de redes de agua potable afectadas y elementos accesorios y de obras y servicios afectados por la rotura de las instalaciones de abastecimiento.

Reposición de las infraestructuras necesarias para la instalación de las conducciones de agua potable en puentes y pasarelas destruidos por las inundaciones.
Reposición de infraestructuras (pozos, depósitos, estaciones de bombeo y estaciones de tratamiento) afectadas (tanto obra civil como equipos electromecánicos, instrumentación, cuadros eléctricos, etc), accesos y urbanización afectados.
Reposición de las instalaciones municipales y conducciones de riego, agua regenerada y aprovechamiento de agua del nivel freático
Realización de análisis extraordinarios de agua potable en fase de reconstrucción.
Rehabilitación de oficinas y almacenes.
Reposición de válvulas de seccionamiento, válvulas antirretornos, contadores y elementos de control.
Pruebas de funcionamiento de las obras e instalaciones reconstruidas.

SANEAMIENTO

Dirección de obra, redacción de proyectos y estudios seguridad y salud de las obras de reconstrucción de infraestructuras de saneamiento y de obras y servicios afectados por la rotura de las instalaciones de saneamiento.
Obras de renovación de redes de saneamiento afectadas y de obras y servicios afectados por la rotura de las instalaciones de saneamiento.
Obras de reposición de infraestructuras (estaciones de bombeo, aliviaderos, etc.) afectadas.
Reposición de las salidas a barranco de las aguas pluviales.
Limpieza de las redes de alcantarillado y transporte de lodos a puntos de vertido en fase de reconstrucción.
Inspecciones con cámara de televisión de las infraestructuras y red de saneamiento durante la reconstrucción.
Inspecciones mediante drones de las infraestructuras y red de saneamiento durante la reconstrucción.
Auditorías e inspecciones de las redes de alcantarillado.

DEPURACIÓN

Redacción de proyectos y estudios de seguridad y salud de las obras de reconstrucción de infraestructuras de depuración.
Dirección de obra y coordinación de seguridad y salud de las obras de reconstrucción de infraestructuras de depuración.
Obras de reconstrucción de las instalaciones de obra civil en las estaciones depuradoras afectadas incluyendo colectores y alivios.
Reposición de los equipos de las líneas de agua y fangos en las estaciones depuradoras afectadas.
Reposición de los cuadros eléctricos definitivos.
Inspecciones por cámara de televisión e inspecciones con drones durante la reconstrucción.
Pruebas de funcionamiento de las obras e instalaciones reconstruidas.
Eliminación y tratamiento de los limos y lodos que entran con el agua residual.

Revisión y reparación de las unidades de tratamiento existentes en la instalación que se ven afectadas por la colmatación que genera el limo y barro, obturando conducciones, decantadores, balsas de homogeneización, y el efecto abrasivo sobre los equipos. Se incluye la gestión y eliminación de dicho limo y barro.
Costes de operación y gestión con las instalaciones que no disponen de todos los elementos funcionales, incluyendo el coste de reactivos, desodorización, de EPIS, elementos auxiliares, etc.
Reposición de los equipos electromecánicos, instalaciones eléctricas y equipos de automatización y control afectados.
Obras de instalación de conducciones definitivas de puntos de vertido para su tratamiento en EDAR.

FASE 2. Rehabilitación de los sistemas informáticos, sensores y equipos electrónicos

Al igual que la fase 1, consiste en la rehabilitación y reposición de los sistemas informáticos, instrumentación y sistemas de telecomunicaciones asociados a las infraestructuras, valorándose del mismo modo.

ABASTECIMIENTO

Redacción de proyectos y estudios de seguridad y salud de las actuaciones de reposición de las infraestructuras de digitalización y sensorización de los sistemas de agua potable.
Reposición de los sistemas de digitalización (telelectura) de la red de agua potable, incluidos elementos accesorios como arquetas, postes y placas fotovoltaicas.
Reposición de los sistemas de sensorización y sectorización del sistema de agua potable, incluidos elementos accesorios como arquetas, postes y placas fotovoltaicas y/o acometidas eléctricas.
Reposición de las instalaciones de telemando y telecontrol del sistema de abastecimiento de agua potable, incluidos elementos accesorios como arquetas, postes y placas fotovoltaicas y/o acometidas eléctricas.
Reposición de los sistemas de comunicaciones de las infraestructuras de agua potable, incluidos elementos accesorios como arquetas, postes y placas fotovoltaicas.
Rehabilitación de equipos de telemando.
Rehabilitación de puntos de medida loggers.
Instalación de estaciones de alerta de agua bruta.
Instalación de sistemas de digitalización implantados para hacer frente a la emergencia en sistemas de abastecimiento.

SANEAMIENTO

Redacción de proyectos y estudios de seguridad y salud de las actuaciones de reposición de las infraestructuras de digitalización y sensorización de los sistemas de saneamiento.
Reposición de los sistemas de sensorización de los sistemas de saneamiento y control de vertidos, incluidos elementos accesorios como arquetas, postes y placas fotovoltaicas.
Reposición de las instalaciones de telemando y telecontrol de los sistemas de saneamiento, incluidos elementos accesorios como arquetas, postes y placas fotovoltaicas y/o acometidas eléctricas.

Reposición de la sensorización del control de alivios, incluidos elementos accesorios como arquetas, postes y placas fotovoltaicas y/o acometidas eléctricas.
Reposición de los sistemas de comunicaciones de las infraestructuras de saneamiento, incluidos elementos accesorios como arquetas, postes y placas fotovoltaicas.
Instalación de sistemas de digitalización extraordinarios implantados para hacer frente a la emergencia

DEPURACIÓN

Redacción de proyectos y estudios de seguridad y salud de las actuaciones de reposición de las infraestructuras de digitalización y sensorización de los sistemas de depuración.
Reposición de los sistemas de sensorización de los sistemas de depuración, incluidos elementos accesorios como arquetas, postes y placas fotovoltaicas.
Reposición de las instalaciones de telemando y telecontrol de los sistemas de depuración, incluidos elementos accesorios como arquetas, postes y placas fotovoltaicas.
Reposición de la sensorización del control de alivios, incluidos elementos accesorios como arquetas, postes y placas fotovoltaicas.
Reposición de los sistemas de comunicaciones de las infraestructuras

4.2. DEPURACIÓN

4.2.1. Actuaciones Fase 0. Recuperación del Servicio

Las actuaciones realizadas durante la fase de emergencia para la recuperación del servicio se enumeran a continuación:

- Limpieza de colectores, pozos de bombeo y pozos de registro con camión cuba, incluida la inspección de cámara y vuelo dron con transporte de residuos a vertederos autorizados.
- Limpieza de barro, arenas y gravas en arquetas, reactores, decantadores y otras obras de fábrica.
- Trabajos de revisión, reparación, conexión y adecuación de los equipos electromecánicos e instalaciones eléctricas de forma provisional para la puesta en marcha provisional de las instalaciones, hasta la instalación definitiva de los equipos afectados.
- Limpieza del barro, arenas y grava de la parcela, incluyendo viales y zonas ajardinadas.
- Ejecución de colector de saneamiento provisional de 10 ml de longitud. Conexión tramos dañados para dar continuidad al servicio de saneamiento hasta la EDAR.

- Instalación provisional de planta móvil AZUD WATERTECH WW MBBR T2 B3. Amortización de 24 meses respecto del total de su vida útil.
- Estudio Geotécnico para evaluar la estabilidad de las obras de fábrica.

4.2.2. EDAR Godelleta. Fase 1 Reconstrucción

Las instalaciones se encuentran en funcionamiento precario y son necesarias las siguientes actuaciones:

- Ejecución colector de saneamiento de diámetro menor o igual a 400 mm., de PVC liso, SN-4, gravemente afectado por la acumulación de gravas arrastradas por las lluvias, para restablecer su plena capacidad operativa y garantizar el correcto funcionamiento del mismo. Incluso demolición y ejecución de 15 nuevos pozos de registro.
- Adecuación de aproximadamente, 120 ml de camino de acceso a la EDAR que quedó destruido al paso de la riada. Mediante excavación para rebaje y nivelación. Relleno y extendido de 30cm de zahorra artificial, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor Modificado.
- Para la protección del camino y para la prevención de futuras riadas se contempla colocación de escollera calcárea de 1.000 Kg. El camino será pavimentado con hormigón HNE-20.
- Una de las partidas más importantes será la limpieza, reparación y adecuación de la obra civil de la EDAR de Godelleta, teniendo en cuenta que la riada pasó por encima de esta.
 - Se acondicionará la parcela al completo de la EDAR mediante movimiento general de tierras
 - Reposición de pavimento asfáltico y urbanización
 - Reposición de las estructuras metálicas dañadas en EDAR y pozo de bombeo (externo EDAR)
 - Reposición de vallado al completo de la EDAR. Previo desmontaje del dañado. 280 ml de vallado.
 - Reposición de 40 ml de instalaciones eléctricas.
 - Rehabilitación del edificio de la EDAR de 94 m2. Limpieza, nuevo pintado, carpintería, electricidad y fontanería
 - Reposición de equipamiento necesario para la oficina de la EDAR
 - Reposición de pequeña maquinaria y herramientas
- Desmontaje y retirada de las instalaciones electromecánicas dañadas e instalación de los equipos electromecánicos necesarios para el correcto funcionamiento de las instalaciones.

5. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS ACTUACIONES

El plazo de ejecución para cada una de las actuaciones descritas es el siguiente:

- EDAR GODELLETA: **14 MESES.**

6. ALEGACIONES

Durante el periodo de Información Pública, el explotador del Servicio de depuración de Godelleta ha presentado alegación al respecto de la Memoria Valorada. Se relacionan a continuación, los criterios generales y particulares adoptados.

6.1. ALEGACIONES GENERALES

En respuesta a las alegaciones recibidas a los criterios generales de todas las memorias, se han considerados las siguientes modificaciones a las Memorias originales:

- Precios: Incremento de un 20% en los precios de las bases del IVE 2024 y de la DGA con el objetivo de contemplar el alza de precios experimentado en el sector de la construcción post-DANA.
- Partidas alzadas de imprevistos y a justificar de excesos de medición: Incremento de un 10% en la valoración de las actuaciones en aplicación del artículo 160.1 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, que podrá utilizarse para imprevistos.
- Reconocimiento de los conceptos Gastos generales y Beneficio industrial: solamente serán reconocidos dichos conceptos a los operadores que tengan que licitar y adjudicar sus trabajos bajo el ámbito de aplicación de la actual Ley de Contratos del Sector Público, es decir, que estén incluidos en el “Artículo 3. Ámbito subjetivo” de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.
- Costes proporcionales aplicados para valorar actuaciones pendientes de ejecutar o en ejecución: se aplicarán si corresponde los siguientes porcentajes para los siguientes conceptos:
 - Gestión de residuos: valoración en unidades de obra o un 6% sobre el PEM de manera general, y;
 - un 3% en EDARs.

6.2. ALEGACIONES PARTICULARES

- Arqueta de salida. Se considera su inclusión.
- Equipos destinados al mantenimiento y explotación. Se incluye lavadora.
- Casetas tomamuestras. Se considera su inclusión. 2 unidades.

- Colector salida EDAR y aliviadero pozo de bombeo. Se tiene en consideración esta alegación, incrementándose en 35 ml de tubería PVC 200 mm, desde el inicio de la parcela del bombeo hasta la salida del barranco. Se incrementan 40 ml de tubería de PVC, hormigonada desde la salida del pozo de bombeo hasta el punto de vertido autorizado.
- Acometidas eléctricas. Se consideran 175 ml más de canalización eléctrica.
- Medición relleno parcela EDAR. Se ha aumentado la medición del extendido y nivelado de tierras para acondicionamiento de la EDAR hasta los 2 m de altura media.
- Suministro e instalación provisional EDAR móvil. No se considera dicha alegación. Se considera que con un periodo de amortización de 24 meses ya estaría incluido los costes de transporte, montaje, puesta en marcha y desmontaje de las instalaciones.
- Edificio de Control. Se consideran las puertas de acceso al baño y edificio de deshidratación.

7. PRESUPUESTO ESTIMADO

Para su elaboración se ha empleado la base de precios del Instituto Valenciano de la edificación de 2024 por tratarse de la más extendida en su aplicación dentro del área geográfica afectada y apoyada por la base de precios de la Dirección General del Agua de Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico elaborada a partir de las experiencias en la ejecución de las obras hidráulicas acometidas por el MITERD.

Se aplican honorarios de Redacción de Proyecto, Dirección de Obra y Coordinación de Seguridad y Salud según BOP N.º44 Valencia de 21 de febrero de 2014 por el que se establece la actualización de la instrucción técnica para la redacción de proyectos de obras a incluir en los Planes Provinciales de la Diputación.

HONORARIOS POR REDACCIÓN DE PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRAS DE LOS PROYECTOS PARA LA DIPUTACIÓN

PEM hasta (euros)	Coficiente proyecto	Coficiente E.S.S.	Coficiente proyecto + ESS	Coficiente Dirección (Técnico superior)	Coficiente Dirección (Técnico medio)	Coficiente Plan de seguridad y coordinador de seguridad (30% s/ Dirección)
25.000	5,60	0,700	6,300	2,40	2,40	0,720
35.000	5,25	0,525	5,775	2,25	2,25	0,675
55.000	4,90	0,490	5,390	2,10	2,10	0,630
110.000	4,55	0,455	5,005	1,95	1,95	0,585
220.000	4,20	0,420	4,620	1,80	1,80	0,540
440.000	3,85	0,385	4,235	1,65	1,65	0,495
1.100.000	3,50	0,350	3,850	1,50	1,50	0,450
1.800.000	3,15	0,315	3,465	1,35	1,35	0,405
3.000.000	2,80	0,280	3,080	1,20	1,20	0,360
4.500.000	2,45	0,245	2,695	1,05	1,05	0,315
9.000.000	2,10	0,210	2,310	0,90	0,90	0,270
15.000.000	1,75	0,175	1,925	0,75	0,75	0,225
>15.000.000	1,40	0,140	1,540	0,60	0,60	0,180

Honorarios = PEM × Coeficiente / 100						
Honorarios mínimos (euros)	250	150	400	250	250	150

La estructura principal del Presupuesto consta de tres capítulos principales, Abastecimiento, Saneamiento y Depuración, que a su vez se dividen en Fase 0 y Fase 1, según cada caso.

En la Fase 0 se imputan los costes generados por las actuaciones ejecutadas para el restablecimiento del servicio facilitados por el gestor.

En la Fase 1 se la valoran las actuaciones necesarias para la reconstrucción de las infraestructuras dañadas.

Se procede a continuación a recoger todas las reglas que se han adoptado para la valoración de los daños respecto a distintos aspectos:

- Reconocimiento del Impuesto sobre el valor añadido: el IVA soportado por los distintos operadores no tiene la consideración de coste para entidades empresariales, ya que es deducible respecto del IVA repercutido de sus servicios. Solamente para Administraciones Públicas tendría la consideración de coste, ya que estos entes locales en sus servicios están exentos de su aplicación tal y como se recoge en el “Artículo 7. Operaciones no sujetas al impuesto”, apartado 8º de la Ley 37/1992, de 28 de diciembre, del Impuesto sobre el Valor Añadido. Por tanto, solo se reconocerá el IVA a los operadores que tengan la condición de Administración Pública, por ejemplo, los Ayuntamientos.
- Reconocimiento de los conceptos Gastos generales y Beneficio industrial: solamente serán reconocidos dichos conceptos a los operadores que tengan que licitar y adjudicar sus trabajos bajo el ámbito de aplicación de la actual Ley de Contratos del Sector Público, es decir que estén considerados Poderes Adjudicadores según el “Artículo 3. Ámbito subjetivo” apartado 3, de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.
- Criterios Generales y particulares (si procede) alegaciones

Se aplicarán Gastos Generales y Beneficio Industrial sobre el Presupuesto de Ejecución Material de la Fase 1 en las valoraciones destinadas a Administraciones Públicas y Entidades Gestoras con poder adjudicador, para el caso de Ayuntamientos se aplicará el 21% de IVA sobre el Presupuesto de Ejecución por Contrata de la Fase 1 y en los Honorarios de redacción de Proyectos, Direcciones de Obra y Coordinaciones de Seguridad y Salud.

Se ha considerado un 3% del Presupuesto de Ejecución Material en concepto de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición en EDARs; y 6% en resto de actuaciones (véase apartado 6.1).

En materia de Seguridad y Salud se ha considerado un 2% del Presupuesto de Ejecución Material (véase apartado 6.1).

El porcentaje de Costes Indirectos aplicados al Presupuesto de Ejecución Material de la Fase 1 se establece en un 6%.

RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO			
C01	DEPURACION	100.00%	1,732,055.58
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		1,732,055.58
	PEM para GG + BI (FASE 1)		1,589,279.94
	Gastos generales	13.00%	206,606.39
	Beneficio industrial	6.00%	95,356.80
	Suma		1,891,243.13
	IVA	0.00%	0.00
1	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		2,034,018.77
	PRESUPUESTO FASE 1 PARA HONORARIOS		1,589,279.94
	TRAMO 1 HONORARIOS		1,100,000.00
	HONORARIOS PROYECTO	3.85%	42,350.00
	HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA	3.45%	37,950.00
	TRAMO 2 HONORARIOS		489,279.94
	HONORARIOS PROYECTO	3.47%	16,978.01
	HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA	3.11%	15,216.61
	HONORARIOS PROYECTO		59,328.01
	Suma		59,328.01
	IVA	0.00%	0.00
			59,328.01
	HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA		53,166.61
	Suma		53,166.61
	IVA	0.00%	0.00
			53,166.61
A	HONORARIOS DE PROYECTO Y DIRECCIÓN		112,494.62
2 = A	HONORARIOS		112,494.62
3 = 1 + 2	PRESUPUESTO LÍQUIDO		2,146,513.39

Asciende el Presupuesto líquido a la cantidad de **DOS MILLONES CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS TRECE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CENTIMOS (2.146.513,39 €)**.

Presupuesto

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres
C01	Capítulo		DEPURACIÓN	1	1,732,055.58	1,732,055.58
01.01	Capítulo		FASE 0	1.00	142,775.64	142,775.64
F0.1	Capítulo	PA	RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDAR GODELLETA	1.00	83,213.46	83,213.46
F0.2	Capítulo		NUEVO COLECTOR PROVISIONAL	1.00	3,990.49	3,990.49
EISC14gbf	Partida	m	Colec ente PVC 400 mm elas 70%acc	10.00	175.98	1,759.80
DDDV.5a	Partida	m	Corte de pavimento bituminoso	20.00	3.22	64.40
DDDV.1ab	Partida	m³	Demolición mecánica firme mezcla bituminosa	3.90	42.74	166.69
DDDU.3b	Partida	m	Demolición tubo H Ø>400mm	10.00	40.82	408.20
AMME.2aab	Partida	m³	Excv de znj mman	26.00	35.20	915.20
AMMR.7bb	Partida	m³	Relleno extendido prestamo band	6.50	21.43	139.30
GRTT.1aa	Partida	m3	Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04	26.00	0.99	25.74
GRTT.3a	Partida	t	Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km	46.80	2.17	101.56
UPCH.2b	Partida	m3	Hormigón magro mman	2.60	157.54	409.60
			Total F0.2	1.00	3,990.49	3,990.49
F0.3	Capítulo		SUMINISTRO E INSTALACION PROVISIONAL EDAR MOVIL	1.00	50,071.69	50,071.69
AZUD01	Partida		PLANTA TRATAMIENTO AZUD WATERTECH WW MBBR T2 B3	0.19	226,100.00	42,959.00
EEHH.1aabaaaa	Partida	m3	HA-25/P/20/X0 en forjado/losa	24.00	136.09	3,266.16
ECHC.1a	Partida	m2	Encofrado zapatas, riostras y encepados	12.80	23.76	304.13
EEHA.1c	Partida	kg	Acero p/hormigón B 500 S	2,160.00	1.64	3,542.40
			Total F0.3	1.00	50,071.69	50,071.69
F0.4	Capítulo		ESTUDIO GEOTÉCNICO	1.00	5,500.00	5,500.00
			Total 01.01	1.00	142,775.64	142,775.64
01.02	Capítulo		FASE 1	1.00	1,589,279.94	1,589,279.94
01	Capítulo		ACTUACIONES COLECTOR	1.00	718,438.63	718,438.63
E050100002	Partida	m	Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador	100.00	14.26	1,426.00
DDDV.5a	Partida	m	Corte de pavimento bituminoso	1,780.00	3.22	5,731.60
DDDE.1ab	Partida	m³	Demolición elemento HM retroexcavadora	347.10	51.28	17,799.29
AMME.2abb	Partida	m³	Excv de znj mmec	2,509.00	14.08	35,326.72
DDDU.3b	Partida	m	Demolición tubo H Ø>400mm	930.00	40.82	37,962.60
AMME22accac	Partida	m²	Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m	1,484.00	83.59	124,047.56
EISC14gbb	Partida	m	Colec ente PVC 400 mm elas 30%acc	930.00	167.55	155,821.50
AMMR.7bb	Partida	m³	Relleno extendido prestamo band	1,003.60	21.43	21,507.15
UPCH.2b	Partida	m3	Hormigón magro mman	1,189.13	157.54	187,335.54
GRTT.1aa	Partida	m3	Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04	2,509.00	0.99	2,483.91
GRTT.3a	Partida	t	Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km	5,349.24	2.17	11,607.85
GRNT.1aa	Partida	m3	Carga mec RCDs hormigón 17 01 01	347.10	0.99	343.63
DDDU.2a	Partida	u	Demolición pozo registro < 4m	15.00	81.02	1,215.30
EISA10bbkeb	Partida	u	Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.60 m	15.00	1,861.21	27,918.15
UPCH.7a	Partida	m2	Pav hormigón coloreado alis frat	1,157.00	39.23	45,389.11
EISC14dbb	Partida	m	Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc	35.00	53.04	1,856.40
%0600RCDResto	Partida		Gestión de Residuos otras partidas	6,777.72	6.00	40,666.32
			Total 01	1.00	718,438.63	718,438.63

02	Capítulo	ADECUACION CAMINO DE ACCESO	1.00	37,402.42	37,402.42
AMME.1baba	Partida	m³ Excv tie cielo abt mmec	120.00	4.87	584.40
AMMR.7cb	Partida	m³ Relleno extendido zahorra band	180.00	28.53	5,135.40
AMPC.3aba	Partida	m³ Escollera piedra calcárea HMB 1000/3000	100.00	54.40	5,440.00
GRTT.1aa	Partida	m3 Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04	120.00	0.99	118.80
GRTT.3a	Partida	t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km	216.00	2.17	468.72
UPCH.7a	Partida	m2 Pav hormigón coloreado alis frat	600.00	39.23	23,538.00
%0600RCDResto	Partida	Gestión de Residuos otras partidas	352.85	6.00	2,117.10
Total 02			1.00	37,402.42	37,402.42
03	Capítulo	ADECUACIÓN, REPARACION Y LIMPIEZA OBRA CIVIL	1.00	218,947.55	218,947.55
RET-ESC	Partida	m3 Desescombro y desbroce	400.00	33.38	13,352.00
DDDS.1bc	Partida	m² Desescombro manual m² plano inclinado e20	2,000.00	8.11	16,220.00
AMMR.7bb	Partida	m³ Relleno extendido prestamo band	2,479.25	21.43	53,130.33
AMME.2abb	Partida	m³ Excv de znj mmec	60.00	14.08	844.80
AMME.1baba	Partida	m³ Excv tie cielo abt mmec	155.00	4.87	754.85
UPCM.7aaaaaeae	Partida	m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm	50.00	18.72	936.00
UPCB10a	Partida	m Reposición de bordillo	100.00	35.11	3,511.00
EFSB21a	Partida	m Barandilla acero inoxidable balaustres horizontales	90.00	489.51	44,055.90
EEHE.1baaabb	Partida	kg Suministro y montaje acero S 275 JR atornillado	200.00	5.30	1,060.00
TRAPRFV	Partida	m Celosía de tramex de PRFV ciego o abierto de 30 x 30 x 3 mm	18.00	125.00	2,250.00
EMLV20a	Partida	m Valla malla 50x15mm c/cimentación h=2m	280.00	34.91	9,774.80
DDDU.9a	Partida	m Desmontaje valla metálica	280.00	10.68	2,990.40
DDDI10cbab1	Partida	u Desatasco y limpieza red de desagues y drenaje viales	1.00	1,041.22	1,041.22
RVVL.1a1	Partida	u Limpieza de arquetas eléctricas	1.00	658.63	658.63
EIFN.5bbd	Partida	m Tb PE100 ø75mm 10atm 50%	40.00	11.55	462.00
EIED.1ba	Partida	m Canalización eléctrica tubo doble pared ente 2xØ160mm	215.00	16.96	3,646.40
UPCH.2b	Partida	m3 Hormigón magro mman	27.50	157.54	4,332.35
DDDU.2a1	Partida	u Demolición arqueta registro	8.00	79.44	635.52
EIQL.1ehacc	Partida	u Arqueta ladrillo 60x60x100cm C-250	8.00	432.45	3,459.60
RFFL.5bce	Partida	m2 La pmtó dfcl norm convs reg	94.00	13.05	1,226.70
DDDF.6ba	Partida	u Levantado carpintería 3 a 6m² sin aprovechamiento	3.00	19.44	58.32
ERPP.3aaaa	Partida	m2 Pint plast acrl lis int vert bl	150.00	8.92	1,338.00
ERPP.1dbba	Partida	m2 Pint prmtó ext silct mt bl	175.00	12.51	2,189.25
EFTL25bmmn	Partida	u Prta ab 2hj 225x225 cieq	1.00	929.18	929.18
EFTL25bkmn	Partida	u Prta ab 2hj 195x225 cieq	2.00	879.88	1,759.76
EFTL25aemb	Partida	u Prta ab 1hj 105x225 cieq	2.00	612.04	1,224.08
EMLP.1cab	Partida	m² Prta cncl brr ab	10.00	567.60	5,676.00
RRSL.1a	Partida	m2 Nivelación solera hormigón	41.01	12.45	510.57
ERSC.2a	Partida	m2 Trat s endurecedor epoxi pavimentos H	41.01	35.61	1,460.37
EMRO.1d	Partida	u Mesa despacho 180x80x73 cm	1.00	229.51	229.51
EMRO.4e	Partida	u Estantería 42x90x196 cm	2.00	307.80	615.60
EMRO.5c	Partida	u Cajonera 58x45x72 cm	1.00	270.48	270.48
EMRO.7a	Partida	u Silla de oficina loneta c/ruedas	3.00	235.06	705.18

DESBRO-01	Partida	u	Desbrozadora 65CC 4.9CV	1.00	335.11	335.11
EMRO29b1	Partida	u	Suministro calefactor cerámico	1.00	221.39	221.39
EMRO.6b1	Partida	u	Taquilla metálica 1 puerta 4 cuerpos	1.00	562.82	562.82
EIMY.5ca	Partida	u	Calentador/acumulador elec ACS 50 l	1.00	530.11	530.11
EMRO.6c	Partida	u	Armario 42x90x150 cm (2 puertas + 2 estantes)	1.00	277.91	277.91
HID-LIMP-01	Partida	u	Hidrolimpiadora 1,8kW	1.00	474.43	474.43
UJTB.1b	Partida	m3	Aporte 10-25cm tierra vegetal fertilizada	100.00	43.23	4,323.00
UJTP.5a	Partida	m2	Cubrición malla antihierba	1,000.00	1.64	1,640.00
UJSV.6d	Partida	u	Lavandula angustifolia	100.00	5.07	507.00
UJSR20a	Partida	u	Lantana camara 10-20cm	20.00	5.77	115.40
UJPP.5aaad	Partida		Plantación arbusto menos de 100cm alt	15.00	5.36	80.40
UJPS.1bc	Partida		Siembra césped rústico	500.00	3.51	1,755.00
AMMD.4a	Partida	m2	Desbroce de cunetas y taludes	1,500.00	0.35	525.00
AMMR.6dba	Partida	m³	Relleno zanja HM-20/P/20/X0	12.00	142.84	1,714.08
AMMR.8a	Partida	m³	Formación de pedraplén	300.00	21.74	6,522.00
EIQH.2aiacb	Partida	u	Arqueta pre hormigón 120x120x100cm B-125	2.00	1,127.06	2,254.12
AMME.5b	Partida	m²	Refino y acabado	35.00	1.58	55.30
ECHC.1a	Partida	m2	Encofrado zapatas, riostras y encepados	4.56	23.76	108.35
EEHA.1c	Partida	kg	Acero p/hormigón B 500 S	2,300.00	1.64	3,772.00
EEHH.2abcbggb	Partida	m3	Suministro y vertido HA-30/B/20/XD2+XA2 p/muro	8.40	200.48	1,684.03
EEHH.1abbbgca	Partida	m3	HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa	4.03	180.35	726.81
ECHC.2baa	Partida	m²	Encf met muro 1cr h>2.6	62.40	26.47	1,651.73
EFSB.1aaca	Partida	m	Baran 50 a galv 20x40 s/ador	12.80	111.38	1,425.66
%0300RCDEDAR	Partida		Gestión de Residuos EDAR 3% s/PEM	2,125.70	3.00	6,377.10
Total 03				1.00	218,947.55	218,947.55
04	Capítulo	EQUIPOS Y ELECTRICIDAD		1.00	361,504.34	361,504.34
04.1	Capítulo	POZO DE BOMBEO		1.00	27,343.84	27,343.84
BOMBPB	Partida		Bomba de agua bruta	2.00	11,938.92	23,877.84
POLEL	Partida		Polipasto Eléctrico 0.54 Kw 500 kg	1.00	3,116.00	3,116.00
POLM	Partida		Polipasto manual	1.00	350.00	350.00
Total 04.1				1.00	27,343.84	27,343.84
04.2	Capítulo	PRETRATAMIENTO		1.00	7,949.00	7,949.00
AQUASP	Partida		Tamiz Luz de Paso 1 mm	1.00	7,949.00	7,949.00
Total 04.2				1.00	7,949.00	7,949.00
04.3	Capítulo	AIREACION		1.00	24,599.00	24,599.00
SOPMPR	Partida		Soplante Mapner 22 Kw	2.00	9,746.00	19,492.00
MOTRES	Partida		Motor Reserva soplantes MEB 15 Kw	3.00	1,495.00	4,485.00
EXTSOP	Partida		Extractor sala de soplantes	1.00	622.00	622.00
Total 04.3				1.00	24,599.00	24,599.00
04.4	Capítulo	BIOLÓGICO Y DECANTACION		1.00	73,926.04	73,926.04
BOMREC	Partida		Bomba de Reciculación y purga 1.20 Kw	3.00	2,801.39	8,404.17
BOMDRE	Partida		Bomba drenajes 2 Kw	1.00	3,249.38	3,249.38
AGITFL	Partida		Agitador FLYGT 2.30 Kw	1.00	27,197.49	27,197.49
SONDO2	Partida		Sonda de oxígeno	1.00	6,100.00	6,100.00

DEC01	Partida	Carro Decantador 0.37 Kw	1.00	28,975.00	28,975.00
Total 04.4			1.00	73,926.04	73,926.04
04.5	Capítulo	DESHIDRATACION	1.00	56,789.50	56,789.50
BOMF01	Partida	Bomba fangos Mono 0.75 Kw	1.00	2,523.00	2,523.00
AGIPOL	Partida	Agitador Poli 0.37 Kw	1.00	1,900.00	1,900.00
BOMPOL	Partida	Bomba Mono de Poli 0.18 Kw	1.00	1,470.00	1,470.00
FBAN	Partida	Filtro Banda 0.55 Kw	1.00	33,090.00	33,090.00
BDOS	Partida	Bomba dosificadora Cl3Fe	1.00	772.00	772.00
COMPFL	Partida	Compresor Filtro 1.50 Kw	1.00	846.00	846.00
TORNFD	Partida	Tornillo Extracción Fango deshidratado	1.00	16,188.50	16,188.50
Total 04.5			1.00	56,789.50	56,789.50
04.6	Capítulo	VARIOS	1.00	101,871.91	101,871.91
CAUD	Partida	Caudalímetro Agua Tratada	1.00	3,789.00	3,789.00
GRPAI	Partida	Grupo de presión Agua Industrial	1.00	2,239.00	2,239.00
CAUDF	Partida	Caudalímetro de Fangos	1.00	3,471.06	3,471.06
AUT	Partida	Automatización	1.00	19,000.00	19,000.00
ALMIN	Partida	Alumbrado Interior de la EDAR	1.00	4,500.00	4,500.00
CCM01	Partida	Centro de Control de Motores EDAR	1.00	35,000.00	35,000.00
CAB01	Partida	Cableado General de la EDAR	1.00	30,000.00	30,000.00
ALEXT	Partida	Alumbrado Exterior General	1.00	3,000.00	3,000.00
EMRC.6ddfab	Partida	u Lavadora carga superior 5.5kg 1000rpm dig	1.00	872.85	872.85
Total 04.6			1.00	101,871.91	101,871.91
%0200DM	Partida	Desmantelamiento y Montaje de equipos	2,924.79	20.00	58,495.80
%0300RCDEDAR	Partida	Gestión de Residuos EDAR 3% s/PEM	3,509.75	3.00	10,529.25
Total 04			1.00	361,504.34	361,504.34
&1000IMP	Partida	Partida Alzada Imprevistos a justificar de excesos de medición	13,362.93	10.00	133,629.30
%0200SYS	Partida	Seguridad y Salud 2% s/PEM	14,699.22	2.00	29,398.44
%0600IND	Partida	Costes Indirectos 6%	14,993.21	6.00	89,959.26
Total 01.02			1.00	1,589,279.94	1,589,279.94
Total C01			1	1,732,055.58	1,732,055.58
Total 0			1	1,732,055.58	1,732,055.58

8. CONCLUSIÓN

La presente memoria justifica una valoración razonable de los trabajos subvencionables al gestor EGEVASA en el municipio de Godelleta.

La cantidad solicitada en primera instancia por el operador ascendía a 2.289.485,16 €, siendo su PEM de 1.948.600,66 €.

Conforme a la valoración realizada, se considera que el importe subvencionable PEM asciende a 1.732.055,58 €, el cual será incrementado por los porcentajes

correspondientes de redacción de Proyecto y Dirección de Obra, así como GG + BI (solo Fase de Reconstrucción) siendo el importe líquido subvencionable de 2.146.513,39 €

Las diferencias económicas entre lo solicitado y la valoración efectuada en la presente memoria se deben principalmente a las siguientes consideraciones:

El motivo de la minoración de los importes se debe a diferentes causas:

- No se ha tenido en cuenta el capítulo Gestión de alivios para adaptar el Pozo de bombeo a la nueva normativa, pues se trata de un concepto no subvencionable. El importe ascendía a 36.606,45 €
- En Fase 0, se ha computado el 100 % de una planta móvil tipo AZUD WATERTECH WW MBBR T2 B3 con tecnología MBBR, la cual solo ha sido tenida en cuenta una amortización de 24 meses. Tiempo suficiente para tener en servicio la EDAR de Godelleta tras su reconstrucción.
- La no justificación de las partidas solicitadas en fase 0.

Fdo. electrónicamente:

EL AUTOR

Alberto Saavedra Rosado

VºB

EL DIRECTOR DE LOS TRABAJOS

Antonio de Pedro de Celis

ANEXO Nº1 SOLICITUD PRESENTADA

MUNICIPIO:	GODELLETA
------------	------------------

ESTIMACION ECONOMICA TOTAL DAÑOS	2,946,298.06 €
----------------------------------	----------------

FASE CICLO URBANO	GESTIÓN	BENEFICIARIO	ESTADO ACTUAL DE LA INSTALACIÓN	DESCRIPCIÓN BREVE VALORACIÓN DE DAÑOS	RESUMEN BREVE ACTUACIONES	ESTIMACION ECONOMICA TOTAL RECUPERACIÓN DAÑOS	PLAZO RECUPERACIÓN
DEPURACIÓN	Gestión indirecta	EMPRESA GENERAL VALENCIANA DEL AGUA, S.A.	EDAR en funcionamiento con procesos e instalaciones electromecánicas afectadas	EDAR con afecciones a los procesos de depuración por inundación, con daños en los equipos electromecánicos	- Obras de acondicionamiento y reparación de la EDAR Godelleta (Actuación Iniciada). - Actuaciones de emergencia para la puesta en marcha provisional de la EDAR Godelleta (Actuación Iniciada). - Obras de reposición de instrumentación, comunicaciones y sensorización de la EDAR Godelleta (Actuación Iniciada).	2,289,485.16 €	6 meses
SANEAMIENTO	Gestión directa	AYUNTAMIENTO DE GODELLETA	Sistema de saneamiento con funcionamiento en precario con deficiencias hidráulicas y/o estructurales	Coletores de residuales, acometidas domiciliarias e imbornales obstruidos y/o con daños estructurales tras los trabajos de limpieza y desatasco.	- Trabajos de Control Analítico para la caracterización del Agua Residual y Lodos de las redes de Saneamiento del Municipio (Actuación Ejecutada (OP)).	852.42 €	1 meses
ABASTECIMIENTO	Gestión directa	AYUNTAMIENTO DE GODELLETA	Sistema en funcionamiento con un índice de fugas superior al habitual y reparaciones provisionales pendientes de pasar a definitivas	Red de agua potable con fugas tanto en tuberías como acometidas. Problemas en equipamiento electromecánico e instrumentación	- Reparación provisional de la tubería de suministro a Godelleta desde pozo La Solana (Actuación Ejecutada). - Reparación provisional de la tubería de suministro a urbs y diseminados desde dep. regulación Marino (Actuación Ejecutada). - Campaña de choque para la búsqueda de fugas, realizada en los días posteriores a la DANA para la estabilización de las Redes de Suministro (Actuación Ejecutada (OP)). - Trabajos realizados en las instalaciones interiores de los usuarios del servicio durante los días posteriores a la DANA (Actuación Ejecutada (OP)). - Renovación de los tramos afectados de la conducción de suministro a Godelleta desde pozo La Solana (Actuación No iniciada). - Renovación de tuberías de la red de distribución afectadas en el TM de Godelleta (Actuación No iniciada). - Reparación estructural del depósito Marino (regulación) (Actuación No iniciada). - Reparación de elementos de regulación dañados en el depósito Alto Pinar (cabecera) (Actuación No iniciada). - Reparación del pozo La Solana (Actuación No iniciada).	655,960.48 €	3 meses

Justificante de Presentación

Datos del Representante:

Documento identificativo: A46615159 - EMPRESA GENERAL VALENCIANA DEL AGUA, S.A.

Dirección: Avenida GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 17 PISO 1º PTA 4

València 46005 (Provincia: València/Valencia - País: España)

Teléfono de contacto: 610882795

Correo electrónico: registroelectronico@egevasa.es

Alerta Email: Si Alerta Sms: No

Datos de los Interesados:

Datos del Interesado:

Documento identificativo: A46615159 - EMPRESA GENERAL VALENCIANA DEL AGUA, S.A.

Dirección: Avenida GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 17 PISO 1º PTA 4

València 46005 (Provincia: València/Valencia - País: España)

Teléfono de contacto: 610882795

Correo electrónico: registroelectronico@egevasa.es

Número de registro: REGAGE25e00001579151

Número de registro provisional: N/A

Fecha y hora de presentación: 09/01/2025 13:58:03

Fecha y hora de registro: 09/01/2025 13:58:07

Tipo de registro: Entrada

Oficina de registro electrónico: Reg. Administración General del Estado

Organismo destinatario: EA0043410 - Subdirección General de Protección de las Aguas y Gestión de

Organismo raíz: E05068001 - Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Nivel de administración: Administración del Estado

Asunto: Solicitud Ayudas Art. 56 R.D. Ley 7/2024 DANA Godelleta.

Expone: Que mi representada gestiona el servicio de depuración en el municipio de Godelleta afectado por la DANA.

Solicita: Se incluya en la Resolución de concesión de Ayudas el listado de actuaciones que se adjunta y se reconozca a mi representada como beneficiaria de la subvención.

Documentos anexados:

Nombre: 1.2025-01-09-Autorización-DiVAL-EDAR-EGEVASA.pdf
Algoritmo: SHA-512
Huella digital: 768293ab8affb420b1d2a17add693a9e5f0c4f00003e448d53ef78e06a4d0483987fafaf376deb80bbf13b20b0558365b78a2f0e6a75a6934c89698d58f90e24

El presente justificante tiene validez a efectos de presentación de la documentación en este Registro Electrónico y no prejuzga la admisión del escrito para su tramitación. La fecha y hora de este Registro Electrónico es la de la Sede electrónica del Punto de Acceso General (<https://sede.administracion.gob.es/>). El inicio del cómputo de los plazos que hayan de cumplir las Administraciones Públicas vendrá determinado por la fecha y hora de presentación en el registro electrónico de cada Administración u organismo.

De acuerdo con el art. 31.2b de la Ley 39/15, a los efectos del cómputo de plazo fijado en días hábiles, y en lo que se refiere al cumplimiento de plazos por los interesados, la presentación en un día inhábil se entenderá realizada en la primera hora del primer día hábil siguiente salvo que una norma permita expresamente la recepción en día inhábil.

De acuerdo con el Art. 28.7 de la Ley 39/15, el interesado de esta solicitud se responsabiliza de la veracidad de los documentos que presenta.

Nombre: 0.2025-01-08-Solicitud subvención-EDAR-DANA-Godelleta.pdf

Algoritmo: SHA-512

Huella digital: f5155efd1997dea735d88fdc06e47aea152c3d06590ac739839c4071b20bfe54066bdb4897dcd249930e81caea8d05676b444474179f20444619575503cd51c3

Nombre: 2.ID_39_Godelleta_DEPURACIÓN_Formulario Valoración Prel.xlsx

Algoritmo: SHA-512

Huella digital:

8a123ed9c6ca402ed0f3062072ce9a5a697cb3795c25654a89346360eadedc6a801d7c52a5497e8d57be53957be534b9b22ac6f2403fc08d00d92afaa94a2a67

Nombre: 3.P240337_MEMORIA_GODELLETA_f_A.pdf

Algoritmo: SHA-512

Huella digital: c0b5d122bb1b11e5ae6790d7cebb26639c9ca84f9c6282890bdf5667dbbb9c7dd4201affc900311ba0325611adea1428db9de7aa99e2d784fac0062497ead042

El presente justificante tiene validez a efectos de presentación de la documentación en este Registro Electrónico y no prejuzga la admisión del escrito para su tramitación. La fecha y hora de este Registro Electrónico es la de la Sede electrónica del Punto de Acceso General (<https://sede.administracion.gob.es/>). El inicio del cómputo de los plazos que hayan de cumplir las Administraciones Públicas vendrá determinado por la fecha y hora de presentación en el registro electrónico de cada Administración u organismo.

De acuerdo con el art. 31.2b de la Ley39/15, a los efectos del cómputo de plazo fijado en días hábiles, y en lo que se refiere al cumplimiento de plazos por los interesados, la presentación en un día inhábil se entenderá realizada en la primera hora del primer día hábil siguiente salvo que una norma permita expresamente la recepción en día inhábil.

De acuerdo con el Art. 28.7 de la Ley 39/15, el interesado de esta solicitud se responsabiliza de la veracidad de los documentos que presenta.

Asunto: Ayudas directas a las entidades gestoras de servicios de abastecimiento y saneamiento conforme al artículo 56 del Real Decreto-Ley 7/2024, de 11 de noviembre, por el que se adoptan medidas urgentes para el impulso del plan de respuesta inmediata, reconstrucción y relanzamiento frente a los daños causados por la DANA en diferentes municipios entre el 28 de octubre y el 4 de noviembre de 2024.

María Amparo Pardo Luján, en mi condición de Alcaldesa del Ayuntamiento de Godolleta, y en relación con los servicios de abastecimiento y saneamiento que son gestionados directamente por este Ayuntamiento, autorizo al Servicio de Aguas y Residuos de la Diputación Provincial de Valencia para que en uso de las competencias en materia de cooperación y asistencia a los municipios que le corresponden, tramite en nombre de este Ayuntamiento, la solicitud de ayudas directas a las entidades gestoras de los servicios de agua y saneamiento, previstas en el artículo 56 del Real Decreto-Ley 7/2024, de 11 de noviembre, por el que se adoptan medidas urgentes para el impulso del plan de respuesta inmediata, reconstrucción y relanzamiento frente a los daños causados por la DANA en diferentes municipios entre el 28 de octubre y el 4 de noviembre de 2024, así como a aportar al MITECO la información a que hace referencia dicho Real Decreto-Ley, y todo ello conforme al listado de actuaciones estimadas que se incluyen como anexo a esta declaración.

Lo que digo en Godolleta, a 10 de enero de 2025.

Fdo.: LA ALCALDESA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y RETO DEMOGRÁFICO

**MARIA AMPARO
PARDO|LUJAN**

Firmado digitalmente por
MARIA AMPARO|PARDO|LUJAN
Fecha: 2025.01.10 09:52:35
+01'00'

Documento COMUNICACIÓN MITERD	Identificadores	
Código de verificación DV-669BDBDF-ACEE5A02-0CFF0878-C69ACA2	Otros datos	Página 1 de 1



Asunto: Ayudas directas a las entidades gestoras de servicios de abastecimiento y saneamiento conforme al artículo 56 del Real Decreto-Ley 7/2024, de 11 de noviembre, por el que se adoptan medidas urgentes para el impulso del plan de respuesta inmediata, reconstrucción y relanzamiento frente a los daños causados por la DANA en diferentes municipios entre el 28 de octubre y el 4 de noviembre de 2024.

Juan José Mayans Díaz, en mi condición de Jefe del Servicio de Aguas, Residuos Sólidos Urbanos y Empresas Públicas de la Diputación de Valencia, autorizo a la mercantil provincial Empresa General Valenciana del Agua, S.A (EGEVASA), en su condición de gestora de la estación depuradora de aguas residuales de los municipios de Bugarra, Calles, Camporrobles, Caudete De Las Fuentes, Chera, Cheste, Corbera, Dos Aguas, Favara, Fuenterrobles, Guadassuar, Mancomunitat De Les Valls, Pedralba, Requena, Riola, Sinarcas, Tavernes De La Valldigna, Buñol, Gestalgar, Godella, Utiel, Marquesat, Chiva, Macastre, Siete Aguas, Turís, a solicitar las ayudas directas a las entidades gestoras de los servicios antedichos, conforme al artículo 56 del Real Decreto-Ley 7/2024, de 11 de noviembre, por el que se adoptan medidas urgentes para el impulso del plan de respuesta inmediata, reconstrucción y relanzamiento frente a los daños causados por la DANA en diferentes municipios entre el 28 de octubre y el 4 de noviembre de 2024, así como a aportar al MITECO la información a que hace referencia dicho Real Decreto-Ley, y todo ello conforme al listado de actuaciones estimadas que se incluyen como anexo a esta declaración.

Lo que comunico en Valencia, a 9 de enero de 2025.

Fdo.: El Jefe del Servicio de Aguas, Residuos Sólidos Urbanos y Empresas Públicas de la Diputación de Valencia

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y RETO DEMOGRÁFICO



Esta es una copia impresa del documento electrónico generada por la aplicación informática PortalFirmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://www.sede.dival.es/openscms/openscms/portal/index.jsp?opcion=verifica>

Asunto: “Ayudas MITECO abastecimiento, saneamiento y depuración conforme al RDL 7/2024 DANA”

**SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN DE LAS AGUAS Y GESTIÓN DE RIESGOS DEL MITECO
(SGPAGR)**

Juan Ángel Conca Pardo, con DNI 73.993.235 G, actuando en calidad de Director Gerente y en representación de la mercantil Empresa General Valenciana del Agua, S.A. (EGEVASA) con CIF A4661519, domicilio en Gran Vía Marqués del Turia, número 17, piso 1º y puerta 4 de Valencia (46005), teléfono 963980740 y dirección electrónica a efectos de notificaciones registroelectronico@egevasa.es, comparece y DICE:

I.- Que EGEVASA es la empresa gestora de los servicios de depuración en el municipio de Godella.

II.- Que dicho municipio se encuentra incluido en el Anexo del Real Decreto-ley 6/2024, de 5 de noviembre, por el que se adoptan medidas urgentes de respuesta ante los daños causados por la Depresión Aislada en Niveles Altos (DANA) en diferentes municipios entre el 28 de octubre y el 4 de noviembre de 2024.

III.- Que a los efectos de lo previsto en el artículo 56 del Real Decreto-ley 7/2024, de 11 de noviembre, por el que se adoptan medidas urgentes para el impulso del Plan de respuesta inmediata, reconstrucción y relanzamiento frente a los daños causados por la Depresión Aislada en Niveles Altos (DANA) en diferentes municipios entre el 28 de octubre y el 4 de noviembre de 2024, y con la finalidad de optar a las subvenciones directas a conceder por el MITECO para la reparación y adecuación de las infraestructuras de abastecimiento, saneamiento y depuración afectadas por la DANA, adjunto se remite la siguiente documentación:

- i) Información sobre daños y valoración inicial estimada, en formato Excel.
- ii) Autorización del Servicio de Agua y Residuos de la Diputación de Valencia para facilitar los datos anteriores.
- iii) Memoria de las actuaciones.

En virtud de lo expuesto,

SOLICITO, tenga a bien admitir este escrito, por hechas las manifestaciones que anteceden, por aportada la información inicial requerida y, previos los trámites legales oportunos, incluya en la Resolución de concesión de Ayudas previstas en el artículo 56 del Real Decreto-ley 7/2024, de 11 de noviembre, como actuaciones subvencionables, las que se detallan con carácter estimado en la información adjunta, sin perjuicio de su posterior concreción, ampliación o modificación, y como beneficiaria de las mismas, a la mercantil a la que represento.

Lo que solicito en Valencia, a fecha de la firma electrónica.

ANEXO Nº2 REPORTAJE FOTOGRÁFICO

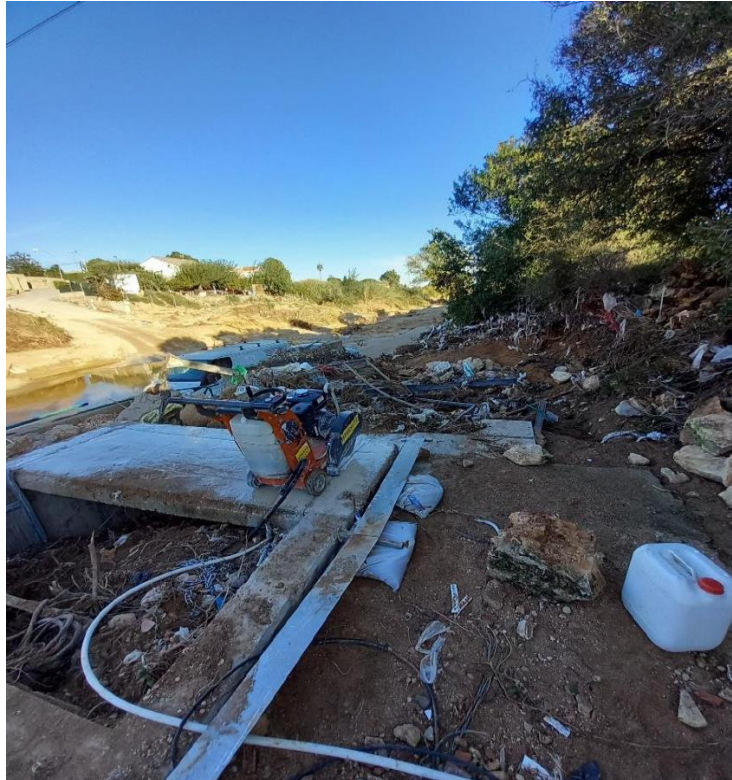


Imagen 1: Trabajos Fase 0 limpieza de la zona

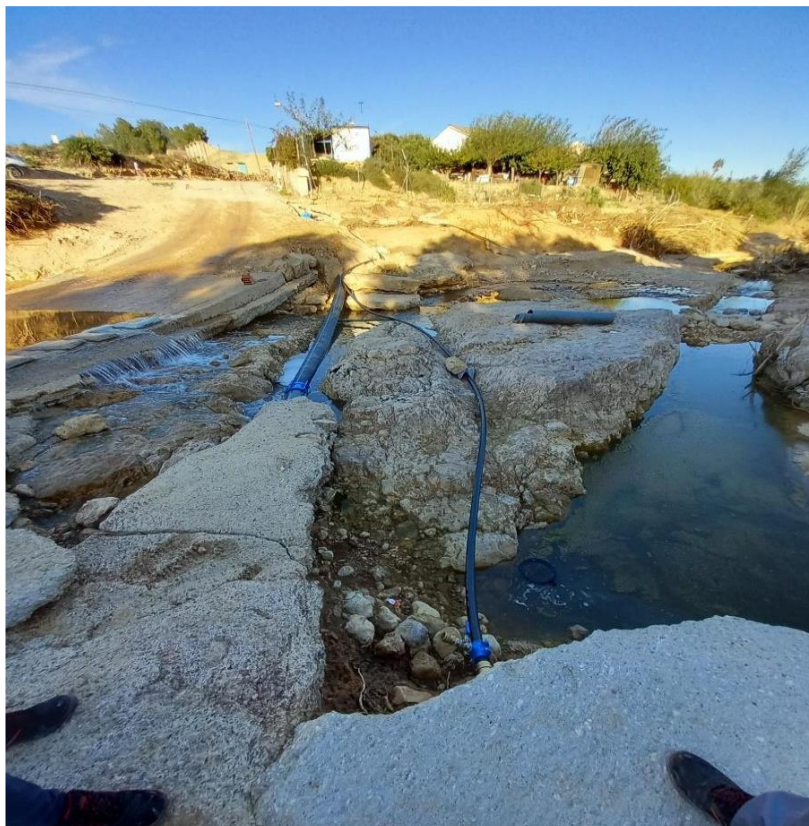


Imagen 2: Socavones y tuberías descubiertas



Imagen 3: Estado pozos y colector general



Imagen 4: Estado camino de acceso



Imagen 5: Vertido de aguas residuales del Colector



Imagen 6: Acometidas eléctricas a la vista



Imagen 7: Decantador descalzado al completo



Imagen 8: Decantador descalzado al completo



Imagen 9: Arquetas descalzada



Imagen 10: Estado terreno EDAR



Imagen 11: Actuaciones de limpieza y relleno iniciadas



Imagen 12: Estructura Polipasto pozo de bombeo



Imagen 13: Conducción de Impulsión



Imagen 14: Estado Colector general



Imagen 15: Equipo móvil compacto MBBR Azud



Imagen 16: Equipo móvil compacto MBBR Azud

ANEXO Nº3 DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA. FASE 0

GODELLETA					
DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	MEDICIÓN	IMPORTE
DEP - LIMPIEZAS DE DESATASCO DE GRAVAS SOBRE COLECTORES Y OBRAS DE LLEGADA, A REALIZAR CON MEDIOS MATERIALES, CAMIÓN CUBA O SUSTITUYENDO PARTE DE COLECTOR SI FUERA NECESARIO					
LIMPIEZA DE COLECTORES, POZOS DE BOMBEO Y POZOS DE REGISTRO CON CAMIÓN CUBA.	ud			1	2,730.00 €
VACIADO Y LIMPIEZA DE BOMBEO Y ARQUETAS.	ud			1	14,480.00 €
LIMPIEZA DE COLECTORES, POZOS DE BOMBEO Y POZOS DE REGISTRO CON CAMIÓN CUBA.	ud			1	2,000.00 €
ACONDICIONAMIENTO EDAR, LIMPIEZA DE TIERRAS, LIMPIEZA ARQUETAS DE BOMBEO Y RECONSTRUCCIÓN POZOS DE REGISTRO	ud			1	22,064.95 €
DEP - RESTABLECIMIENTO ENERGÍA ELÉCTRICA, ACTUACIÓN SOBRE TRANSFORMADORES, TORRES ELÉCTRICAS, INTERRUPTOR GENERAL. (EMPRESAS ESPECIALIZADAS)					
SERVICIO SUMINISTRO ELÉCTRICO	ud			1	1,536.03 €
DEP - REVISIÓN DE INSTALACIONES, COLECTORES CON CÁMARAS Y DRONES PARA DETERMINAR PUNTOS DE ROTURA EN COLECTORES.					
INSPECCIÓN CON DRON.	h			4	1,600.00 €
DEP - GASTOS DERIVADOS DE COMPRA DE SUMINISTRO RÁPIDO (COMPRA URGENTE) DE MATERIAL A ALMACENES PROPIOS Y/O CON EMPRESAS ESPECIALIZADAS DE EQUIPOS, MATERIAL ELÉCTRICO, DE OBRA CIVIL, ETC.					
REPOSICIÓN DE HERRAMIENTAS Y PEQUEÑO MATERIAL	ud			1	503.69 €
REPOSICIÓN MATERIAL ELÉCTRICO	ud			1	1,515.27 €
GENERADOR INVERTER PALMA Y MATERIAL ASOCIADO	ud			1	533.99 €
REPOSICIÓN OBTURADORES	ud			1	1,371.90 €
GENERADOR INVERTER AY-6000 E	ud			1	1,231.41 €
REPOSICIÓN HERRAMIENTAS JARDINERÍA	ud			1	49.55 €
REPOSICIÓN DE HERRAMIENTAS Y PEQUEÑO MATERIAL	ud			1	135.79 €
REPOSICIÓN DE HERRAMIENTAS Y PEQUEÑO MATERIAL	ud			1	228.40 €
REPOSICIÓN DE HERRAMIENTAS Y PEQUEÑO MATERIAL	ud			1	568.49 €
REPOSICIÓN DE HERRAMIENTAS Y PEQUEÑO MATERIAL	ud			1	1,605.27 €
REPOSICIÓN DE HERRAMIENTAS Y PEQUEÑO MATERIAL	ud			1	564.31 €
ACOPIO MOTOBOMBAS Y EQUIPOS AUXILIARES	ud			1	2,919.44 €
REPOSICIÓN DE PEQUEÑO MATERIAL	ud			1	169.85 €
REPOSICIÓN DE PEQUEÑO MATERIAL	ud			1	783.42 €
REPOSICIÓN DE PEQUEÑO MATERIAL	ud			1	66.47 €
REPOSICIÓN DE PEQUEÑO MATERIAL	ud			1	141.32 €
REPOSICIÓN DE PEQUEÑO MATERIAL	ud			1	138.47 €
REPOSICIÓN MATERIAL SAMAS	ud			1	2,778.98 €
DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁMETROS HABITUALES Y EL INCREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.					
ANALÍTICAS DE ENTRADA	ud			9	2,664.00 €
ANALÍTICAS DE SALIDA	ud			7	2,072.00 €
DEP - MOVILIZACIÓN, INCLUIDO EL TRANSPORTE, DIETAS Y ALOJAMIENTOS PARA PERSONAL DESPLAZADO, INCLUIDA HORAS EXTRAS.					
HORAS EXTRA PERSONAL	h			271.75	9,685.46 €
HORAS EXTRA EMPRESA EXTERNA LIMPIEZA	h			10	1,400.00 €
SERVICIO VIGILANTE DE SEGURIDAD	h			200	7,675.00 €

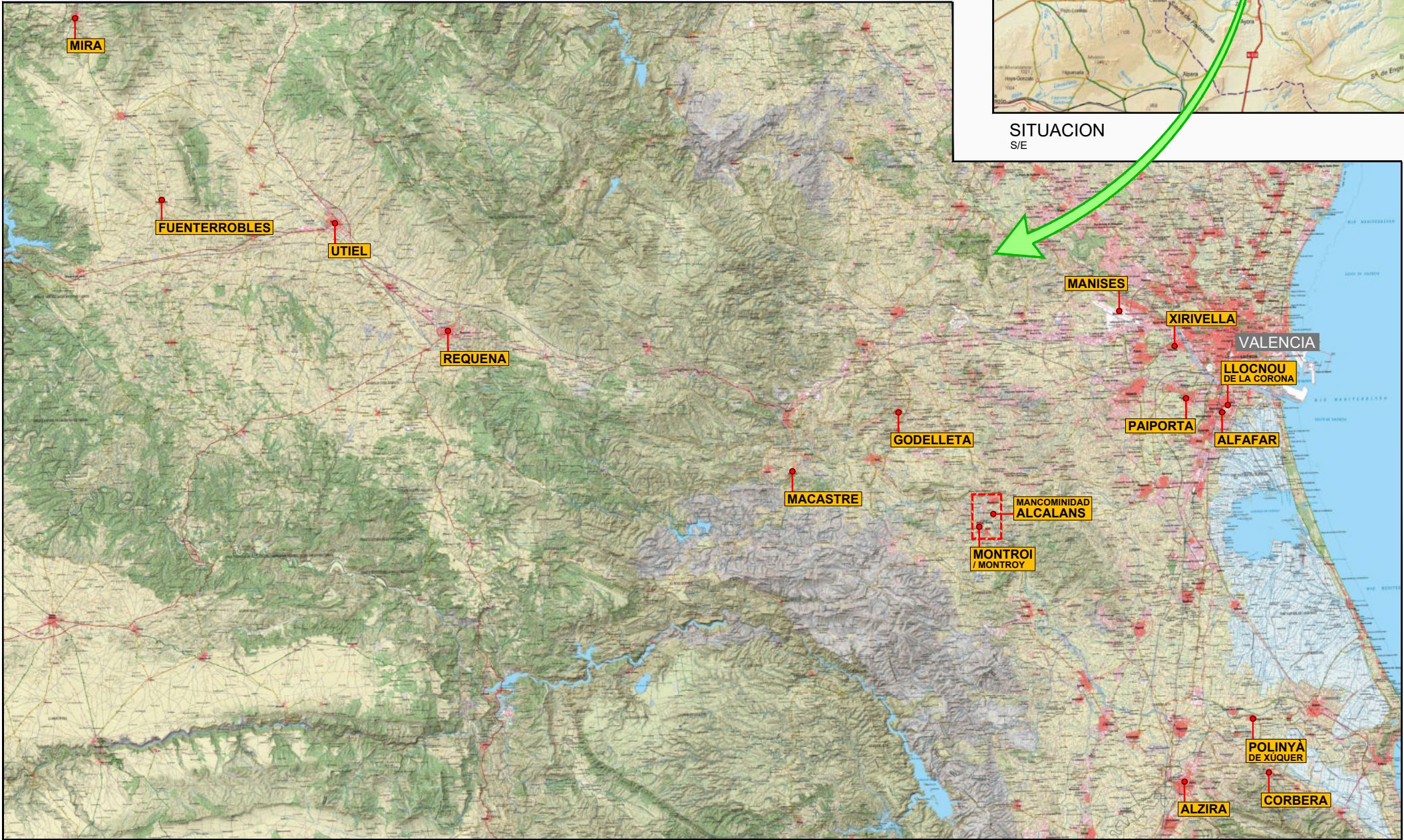
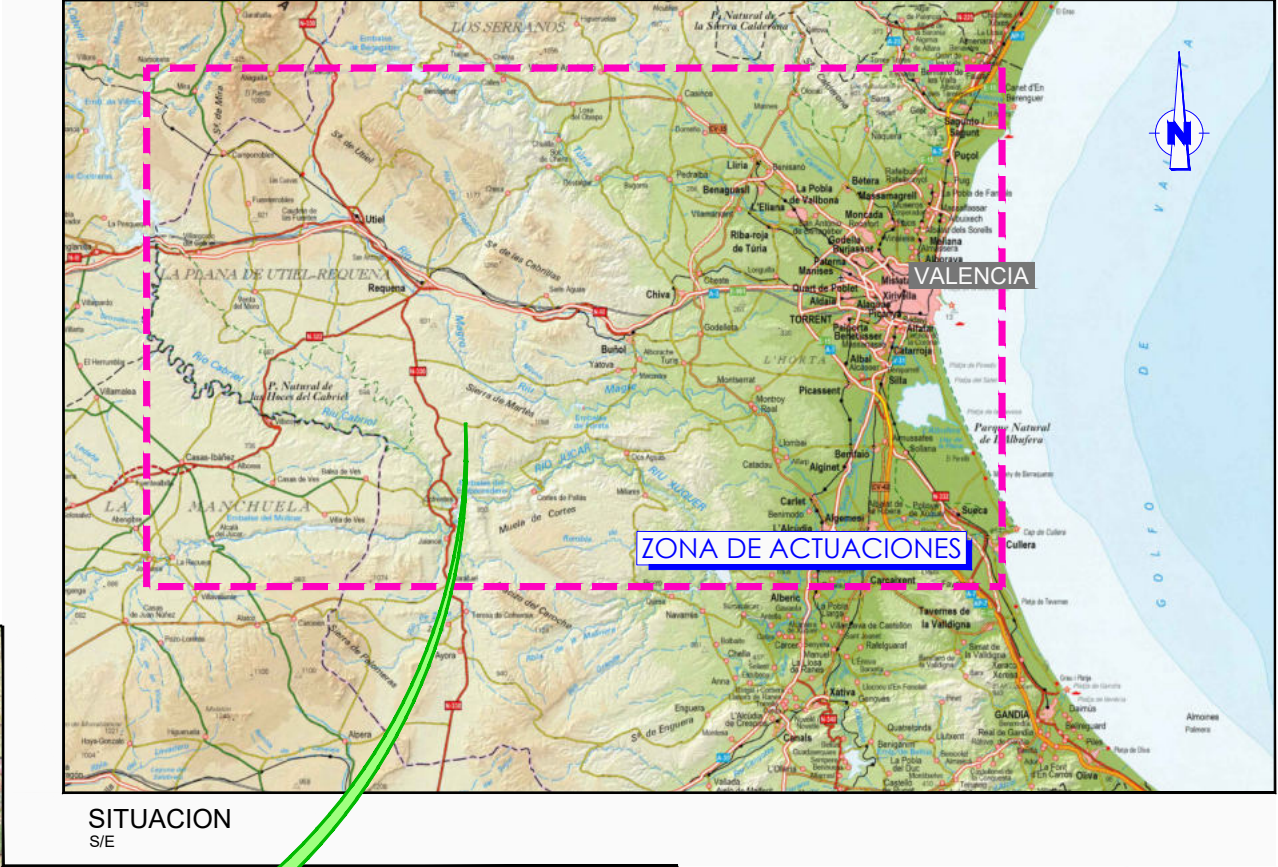
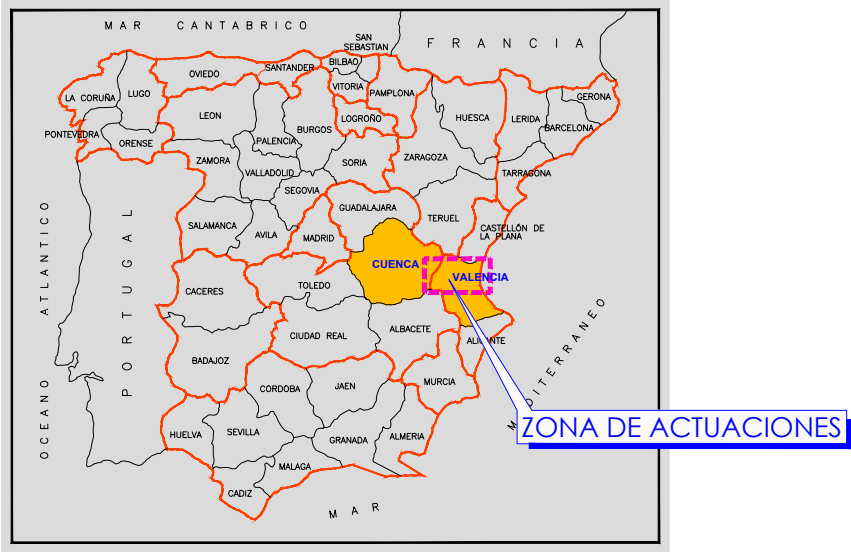
Aún no se ha facturado, consignar el importe.

Aún no se ha facturado, consignar el importe.

NOMBRE LOCALIZACIÓN	GODELLETA
AÑO	2024
MES	NOVIEMBRE

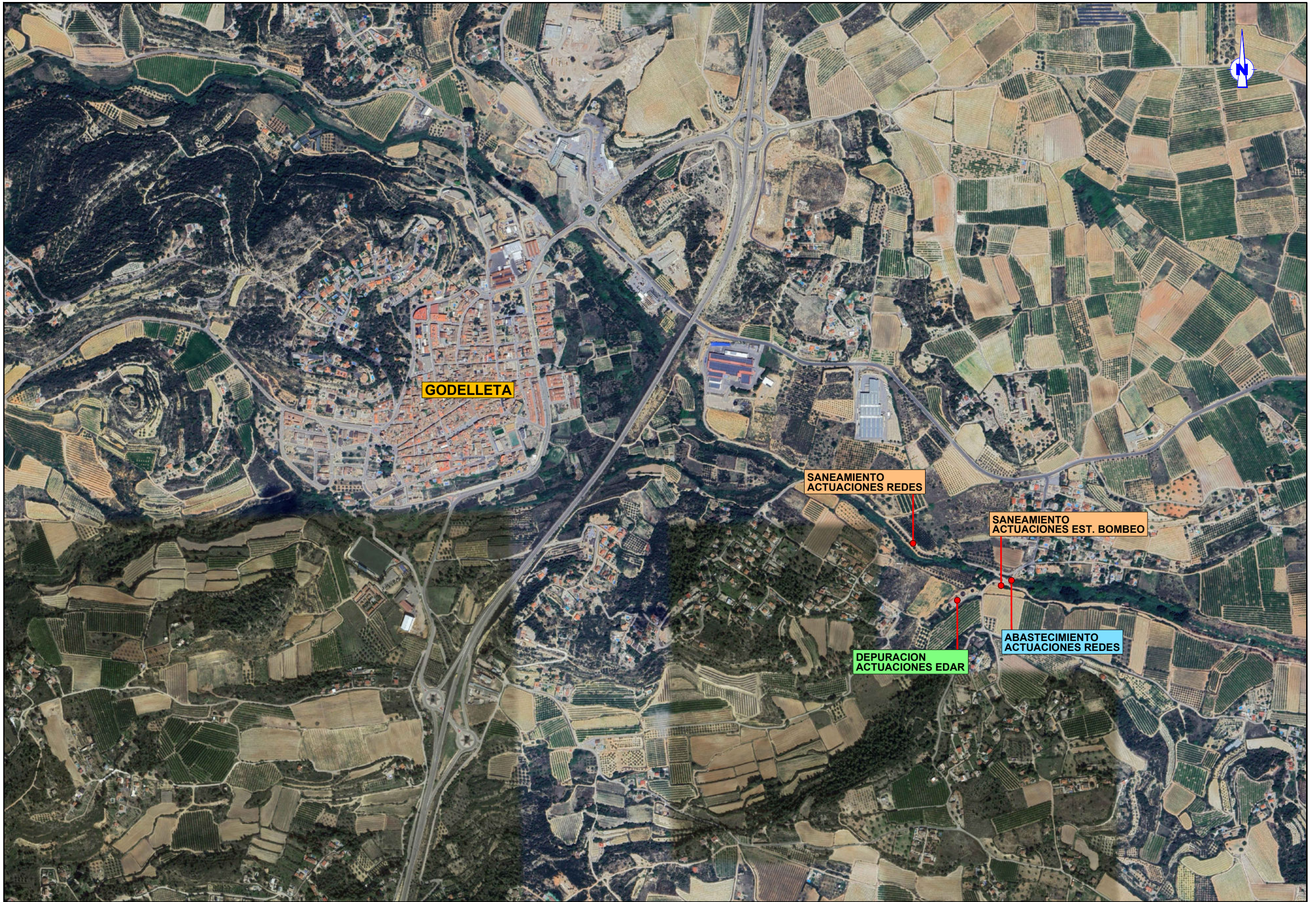
EMPLEADO / DÍA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL	%	COSTE EMPRESA
TRABAJADOR 1		2,5					1,0	0,5				3,0	4,0	3,0	3,0	10,0	2,0			1,0												30,0	11,7	889,4 €
TRABAJADOR 2												1,0																				1,0	0,4	29,6 €
TRABAJADOR 3									3,0	5,0	4,0	4,0	1,0	4,0	4,0	11,0																36,0	14,0	1.126,5 €
TRABAJADOR 4							1,5	1,5	6,0		2,0	4,0	4,0	4,0	4,0	11,0		3,0														41,0	15,9	1.278,4 €
TRABAJADOR 5								3,0				4,0	5,0	5,0	5,0	11,0		4,0														37,0	14,4	1.153,7 €
TRABAJADOR 6									6,0	6,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	11,0		4,0														52,0	20,2	2.193,9 €
TRABAJADOR 7											4,0		4,0	4,0	4,0	11,0		3,0														30,0	11,7	935,4 €
TRABAJADOR 8																					2,0											2,0	0,8	100,9 €
TRABAJADOR 9																											2,3					2,3	0,9	113,5 €
TRABAJADOR 10			10,0				4,0									3,0	3,0								4,0				2,0			26,0	10,1	1.311,3 €
HORAS TOTALES		2,5	10,0				6,5	5,0	15,0	11,0	15,0	20,0	24,0	25,0	25,0	68,0	5,0	14,0		1,0	2,0				4,0		2,3		2,0			257,3		9.132,6 €

ANEXO Nº4 PLANOS



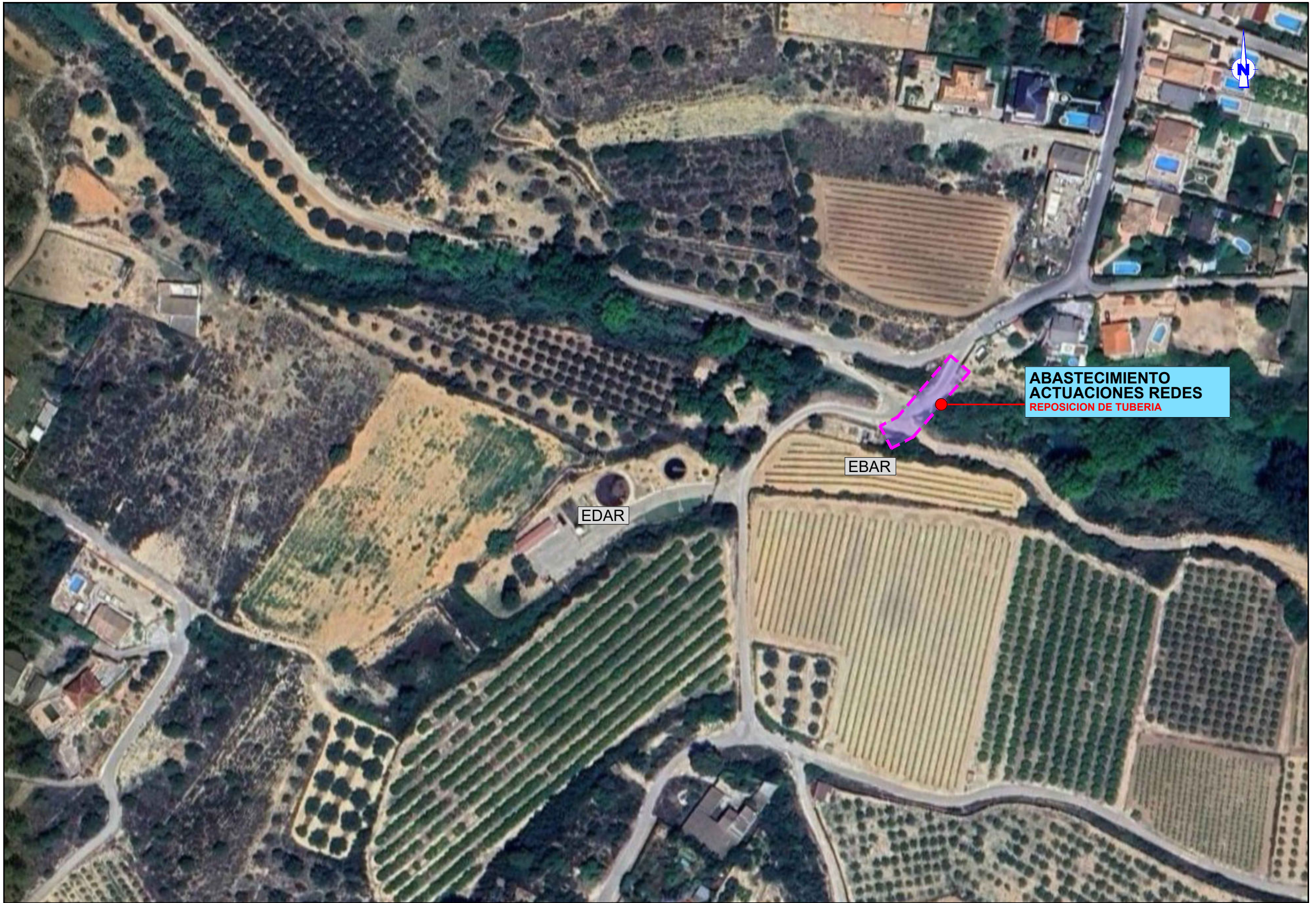
LOCALIZACION
S/E

SITUACION
S/E

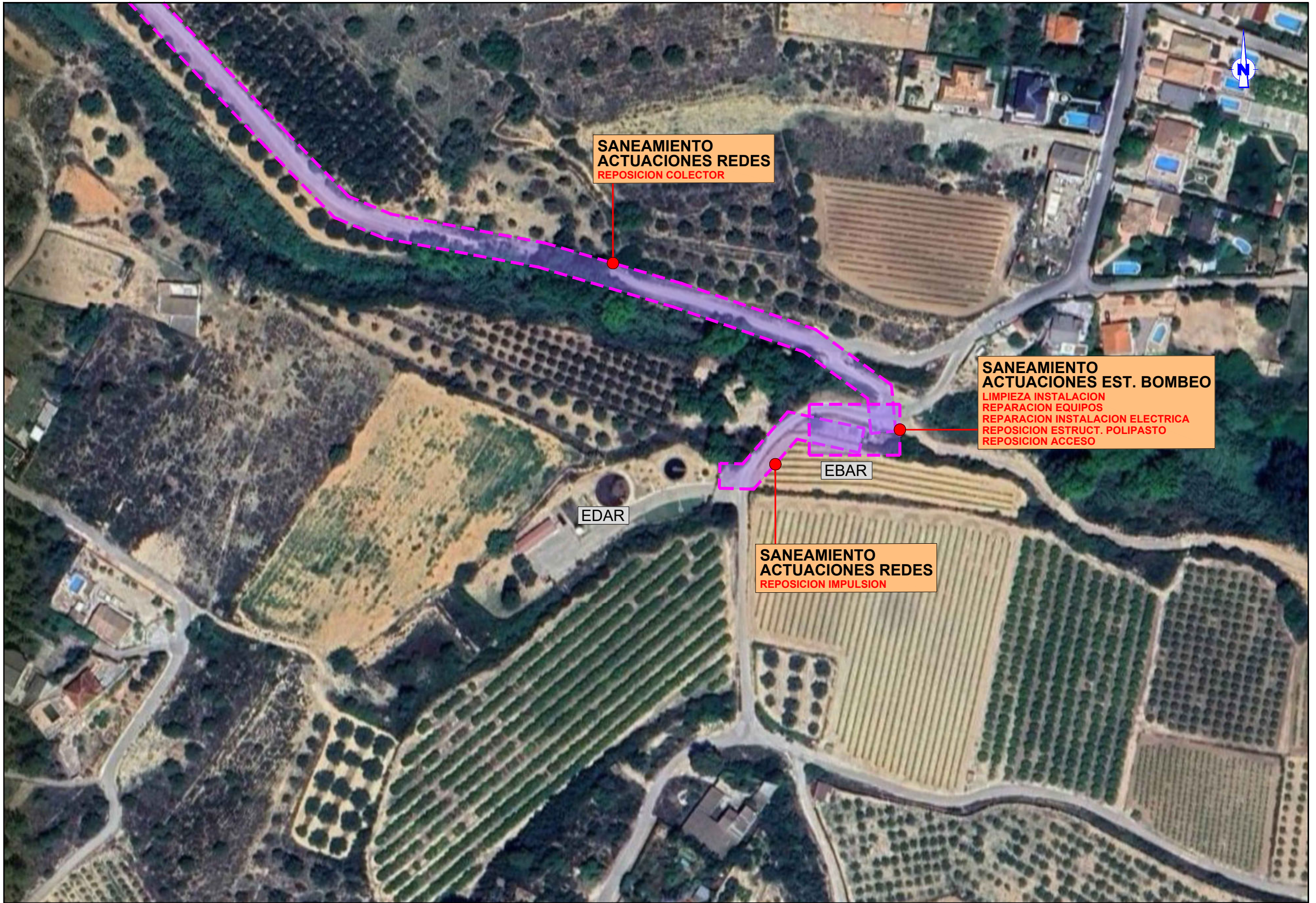


EMPLAZAMIENTO
E= 1/10.000

Archivo: 02_EMLAZAMIENTO.dwg



PLANTA
E= 1/1.500



PLANTA
E= 1/1.500



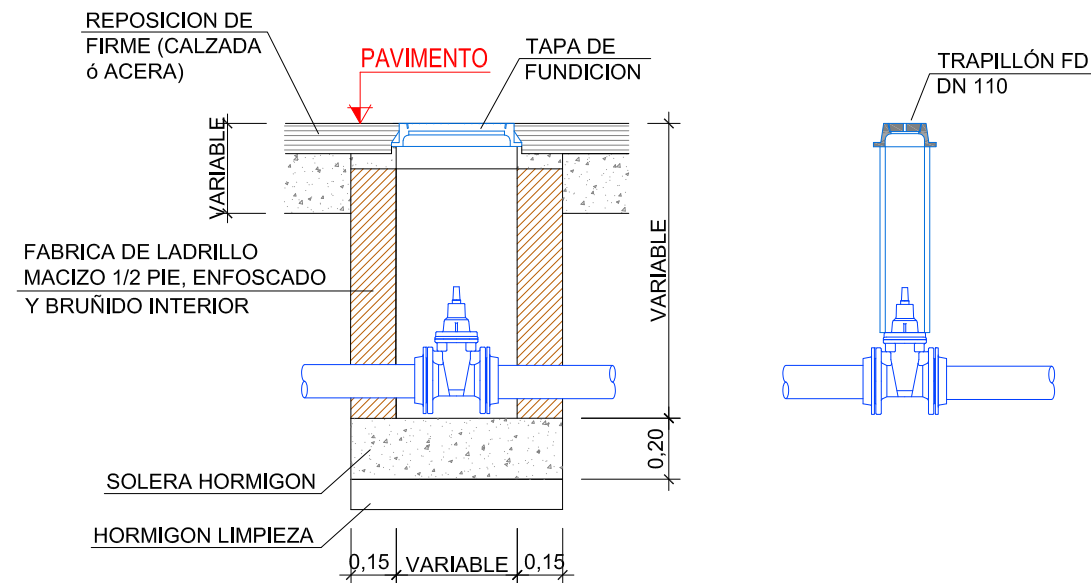
PLANTA
E= 1/1.500

**DEPURACION
ACTUACIONES EDAR**

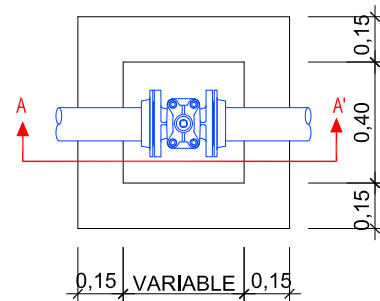
LIMPIEZA INSTALACIONES
ADECUACION CAMINO ACCESO
REPARACION/REPOSICION CONDUCC. PROCESO
REPOSICION ACOMETIDA ELECTRICA
REPOSICION EQUIPOS 6 PUESTA EN SERVICIO
EJECUCION ARQ. SALIDA Y ARQ. FLOTANTES
REPARACION ARQUETA PUNTO ALIVIO
REHABILITACION EDIF. CONTROL Y MOBILIARIO
REPOSICION INSTALACION ELECTRICA
REPARACION VIALES
REPOSICION VALLADO

DETALLE TIPO VALVULA DE CORTE

E= 1/25



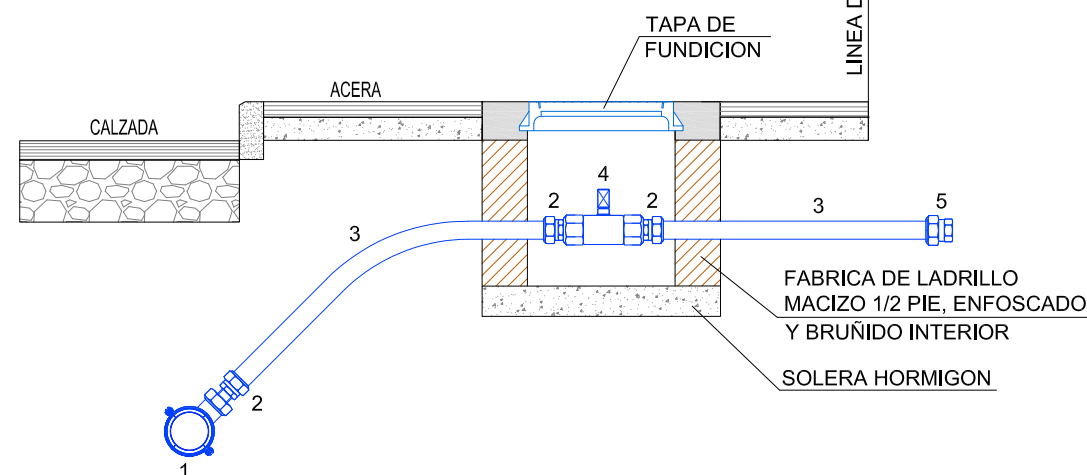
SECCION A-A'



PLANTA

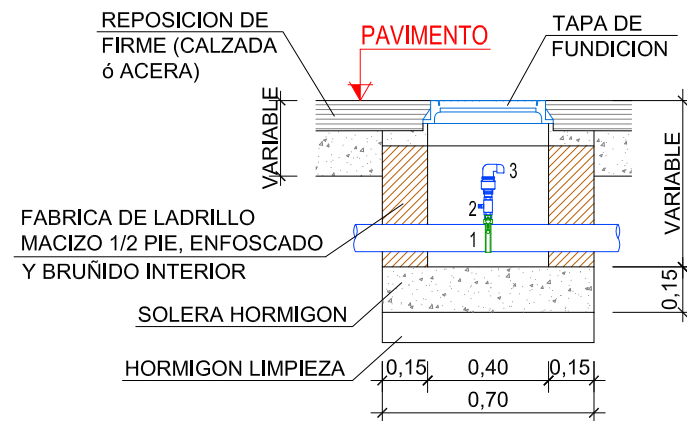
DETALLE TIPO INSTALAC. DE ACOMETIDA

E= 1/25

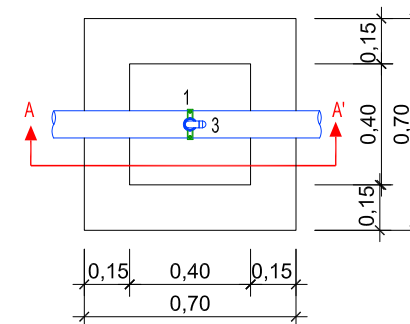


DETALLE TIPO VENTOSA TRIFUNCIONAL 1"

E= 1/25



SECCION A-A'



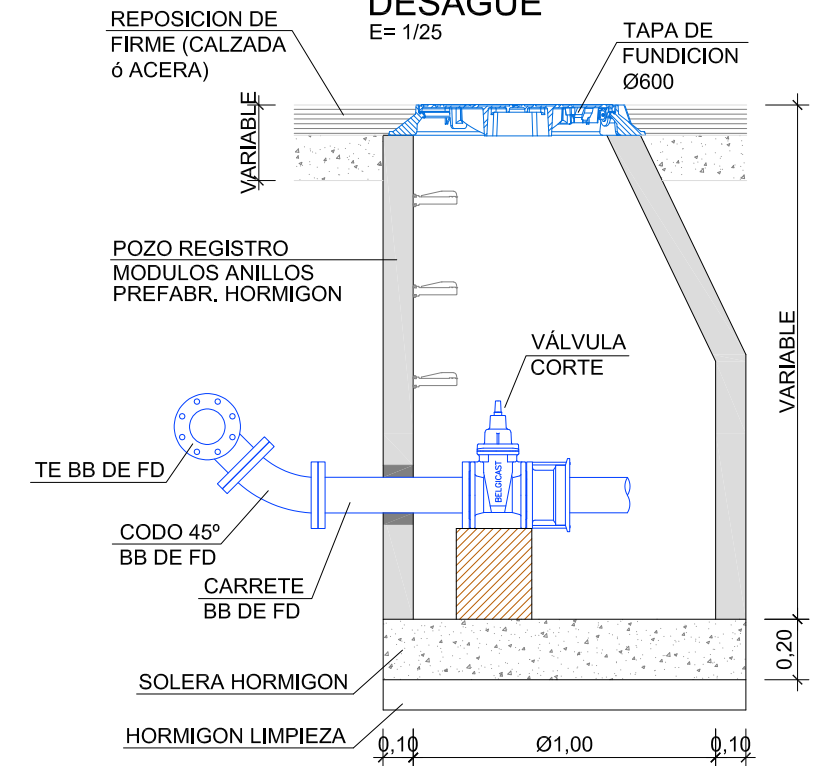
PLANTA

LEYENDA

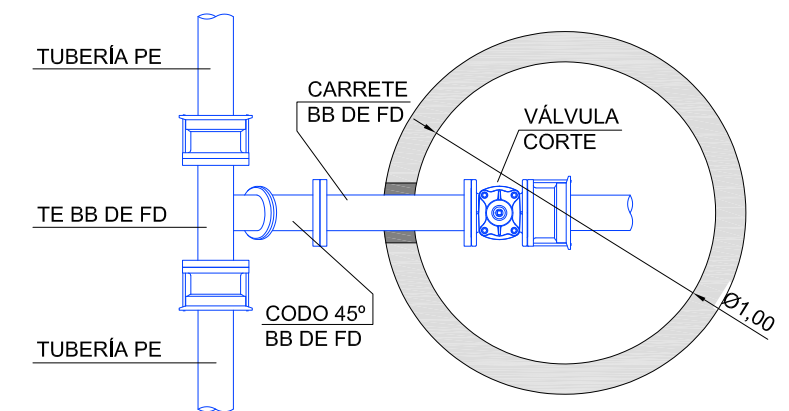
1. COLLARIN TOMA PEØ90 o PEØ110 o PEØ160 CON SALIDA ROSCADA 1"
2. VÁLVULA DE BOLA 1"
3. VENTOSA TRIFUNCIONAL 1"

DETALLE TIPO DESAGUE

E= 1/25

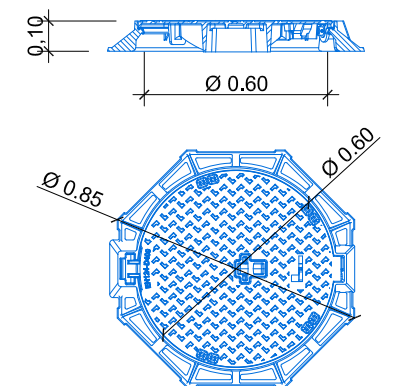


SECCION A-A'



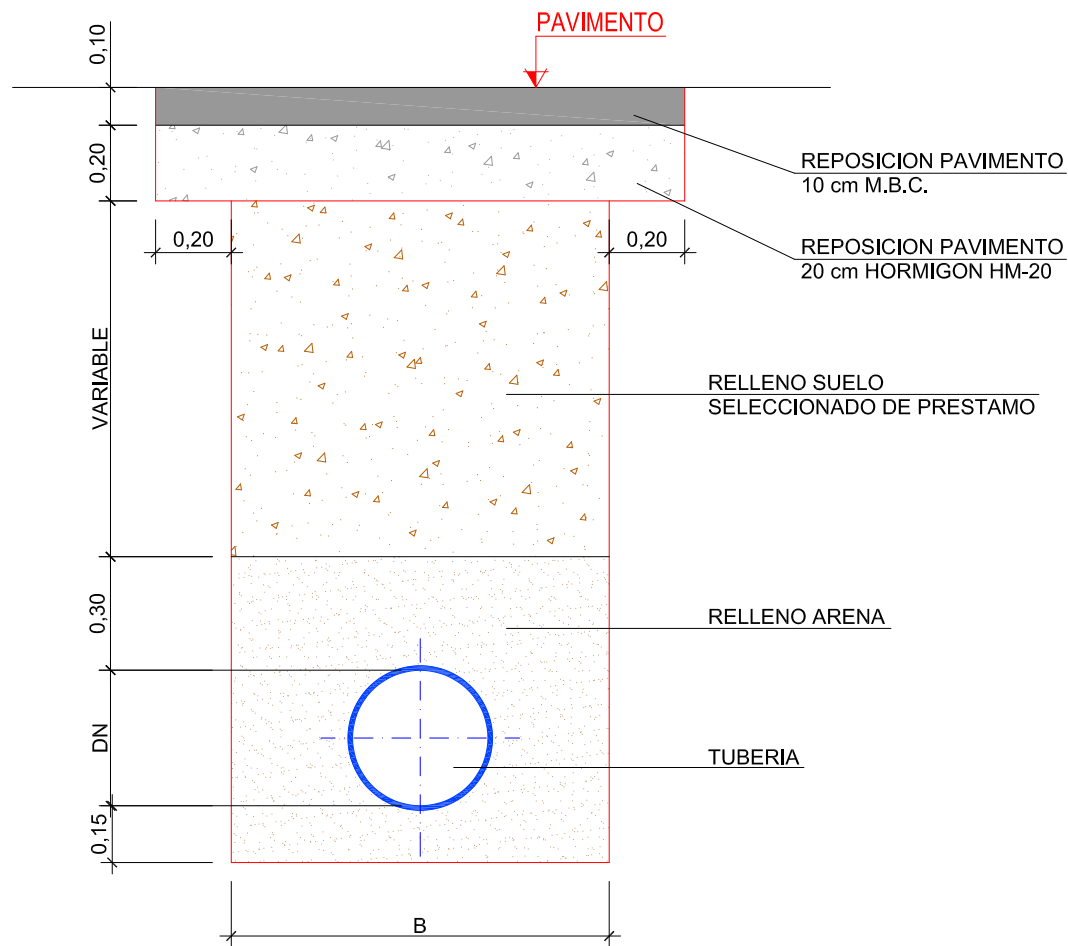
PLANTA

TAPA Ø600



LEYENDA

1. COLLARIN TOMA FD CON SALIDA ROSCADA Ø1 1/2"
2. ENLACE LATÓN Ø80 - 1 1/2" ROSCA MACHO
3. TUBERÍA POLIETILENO Ø 80 mm. (10ATM)
4. VÁLVULA DE ESFERA (DE LATÓN) Ø1 1/2" CON EXTREMOS ROSCA HEMBRA
5. ENLACE LATÓN Ø80 - 1 1/2" ROSCA HEMBRA



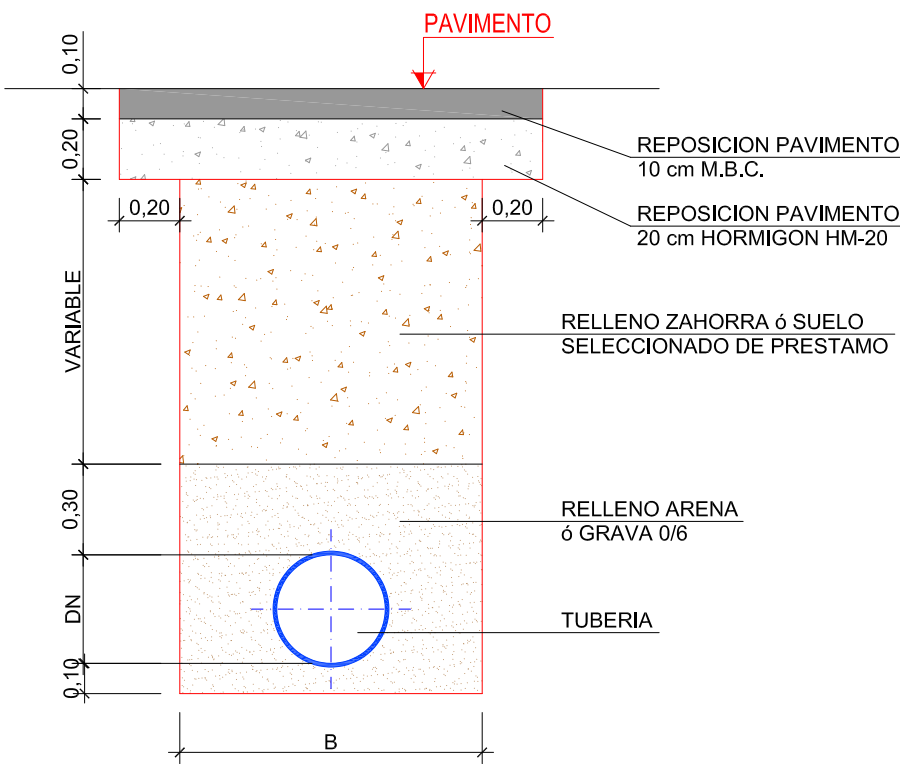
TUBERIA ABASTECIMIENTO
SECCION TIPO ZANJA
E= 1/20

DIMENSIONAMIENTO DE ZANJAS
PARA TUBERIA ≤ 350 mm.

PROFUNDIDAD DE ZANJA H (m)	ANCHO MINIMO DE ZANJA B (m)
H ≤ 1.00	0.60
1.00 < H ≤ 1.75	0.80
1.75 < H ≤ 4.00	0.90
H > 4.00	1.00

NOTA: COTAS EN METROS

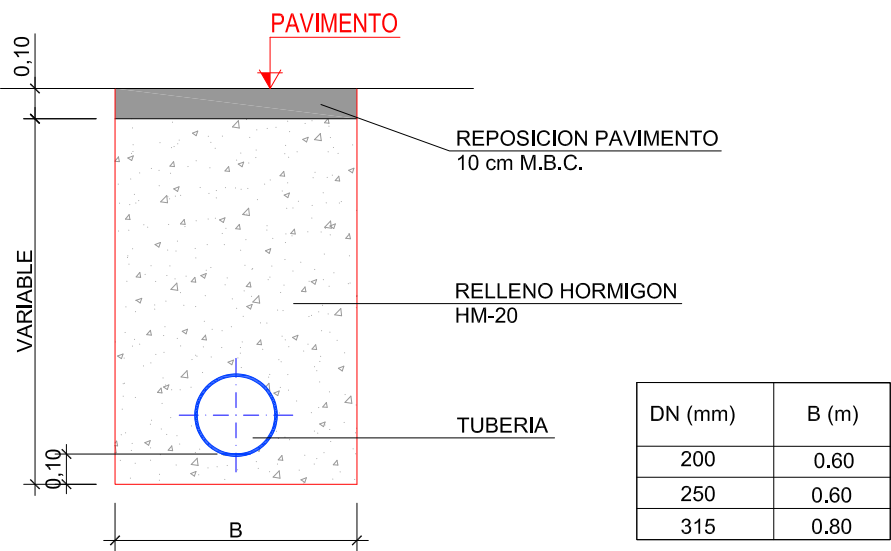
SECCION TIPO ZANJA
COLECTOR SANEAMIENTO
E= 1/25



D,exterior (mm)	D,interior (mm)	B (m)	
		H≤3m	H>3m
110	103	0.60	1.00
125	118	0.60	1.00
160	152	0.60	1.00
200	190	0.60	1.00
250	237	0.60	1.00
315	300	0.82	1.02
400	380	0.90	1.10
500	475	1.00	1.20
630	600	1.13	1.33
710	675	1.21	1.41
800	776	1.30	1.50
900	876	1.50	1.70
1000	968	1.60	1.80
1100	1068	1.70	1.90
1200	1168	1.80	2.00
1300	1268	2.10	2.30
1400	1368	2.20	2.40
1500	1468	2.30	2.50

NOTA: DN= D.ext.

SECCION TIPO ZANJA
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS
Y ALBAÑALES-IMBORNALES
E= 1/25



DN (mm)	B (m)
200	0.60
250	0.60
315	0.80

NOTAS:

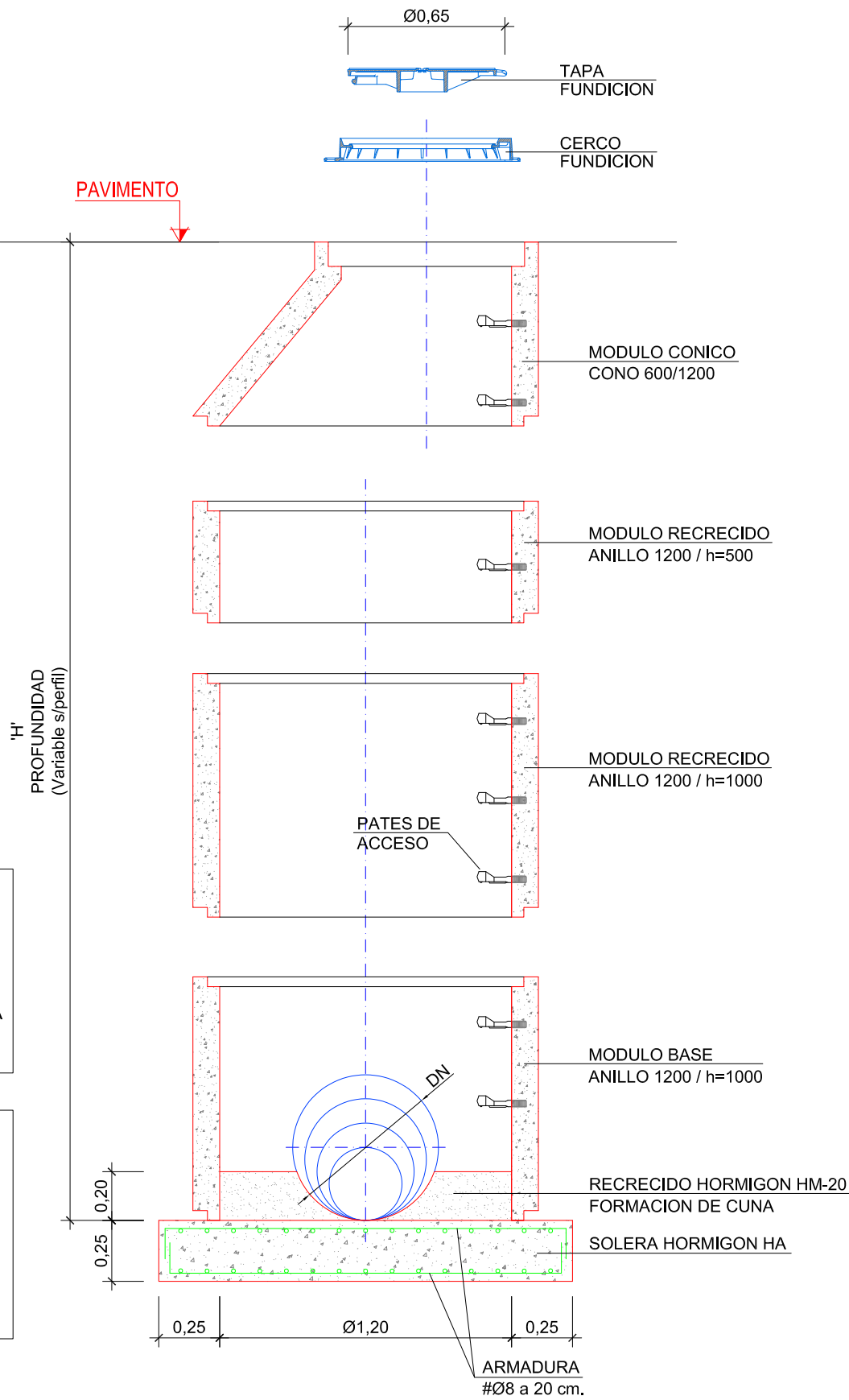
* LAS PIEZAS IRAN RECIBIDAS Y SUS JUNTAS SELLADAS CON MORTERO M-350.

* TODAS LAS PIEZAS PREFABRICADAS SON DE HORMIGON DE ALTA RESISTENCIA CON UNA MALLA ELECTROSOLDADA DE REPARTO DE 150x75xØ3 mm. DE ACERO CORRUGADO B-500 T.

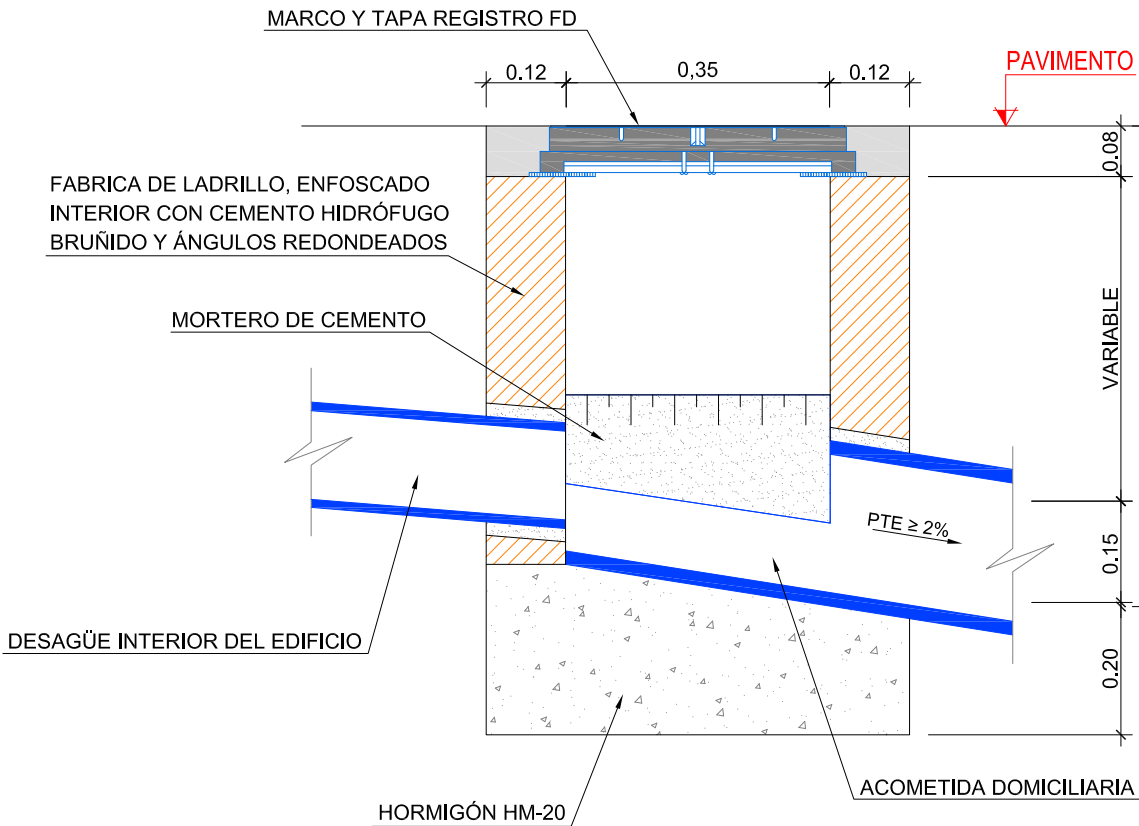
TAPA:

MATERIAL:
FUNDICION
JUNTA POLIETILENO EN MARCO
MARCADO:
D-400 EN CALZADA
C-250 EN ACERAS
REVESTIMIENTO:
PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA

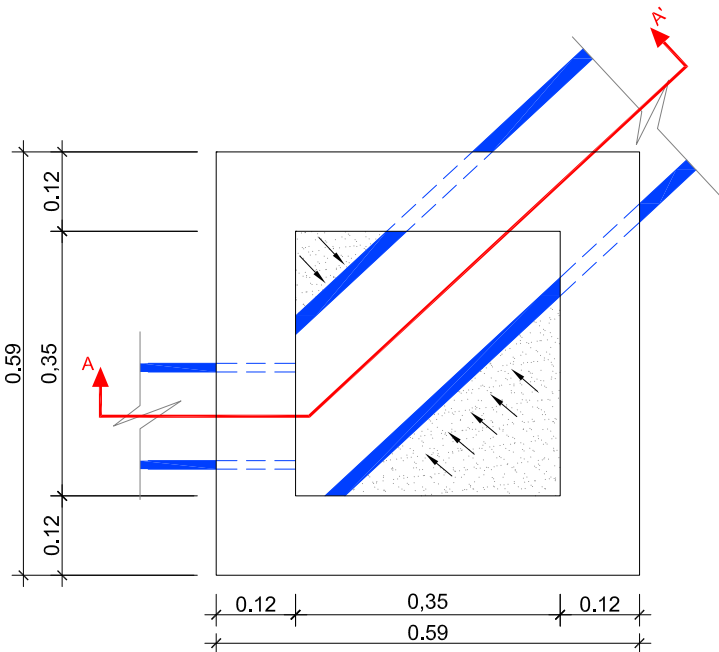
DETALLE TIPO
POZO DE REGISTRO
E= 1/25



DETALLE TIPO
ACOMETIDA DOMICILIARIA
E= 1/10

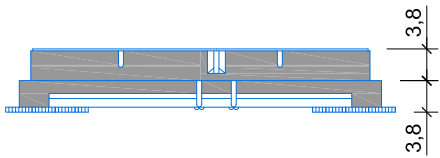


SECCIÓN A - A'

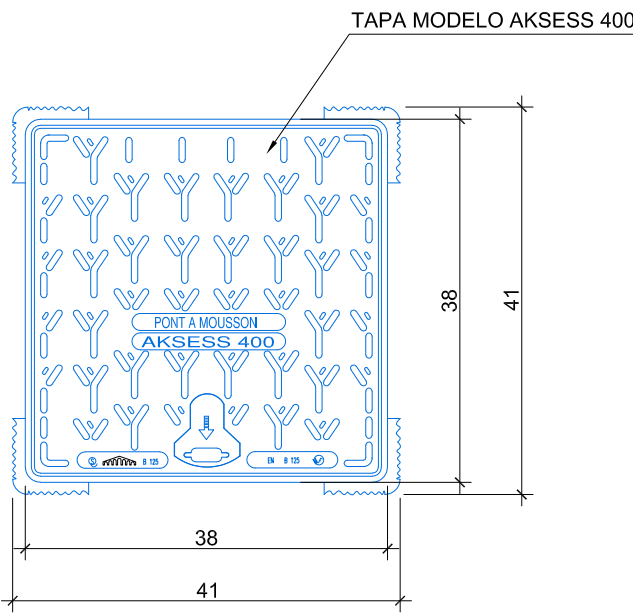


PLANTA

DETALLE TIPO
TAPA REGISTRO ARQUETA
E= 1/10 (cotas en cm)



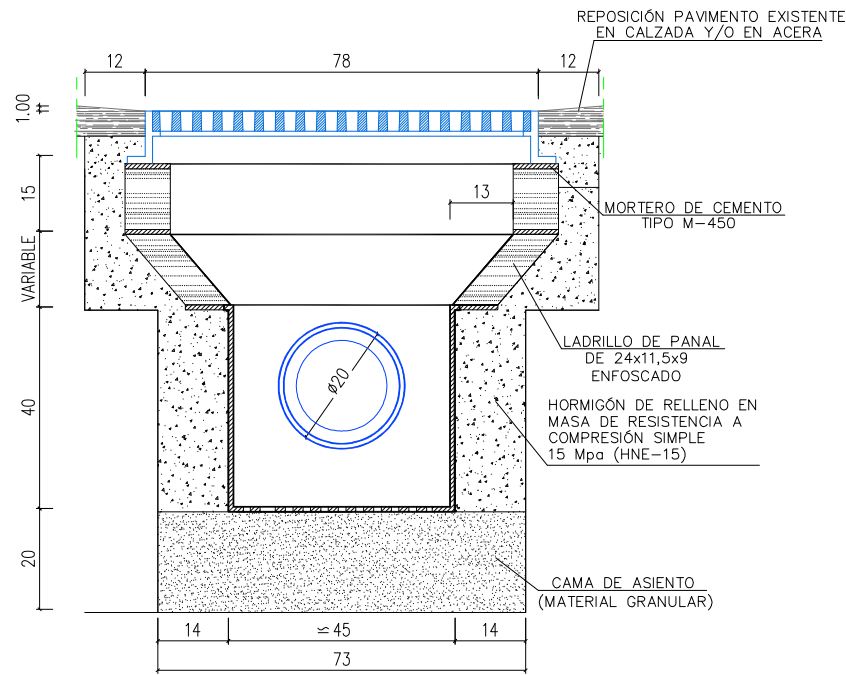
SECCIÓN



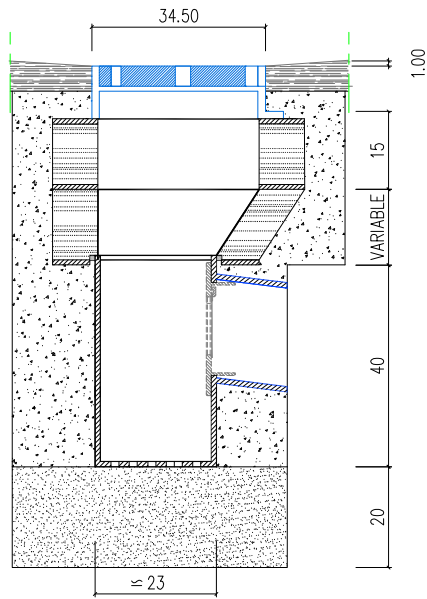
PLANTA

DETALLE TIPO
IMBORNAL RECTANGULAR 78 cm.
E= 1/10 (cotas en cm)

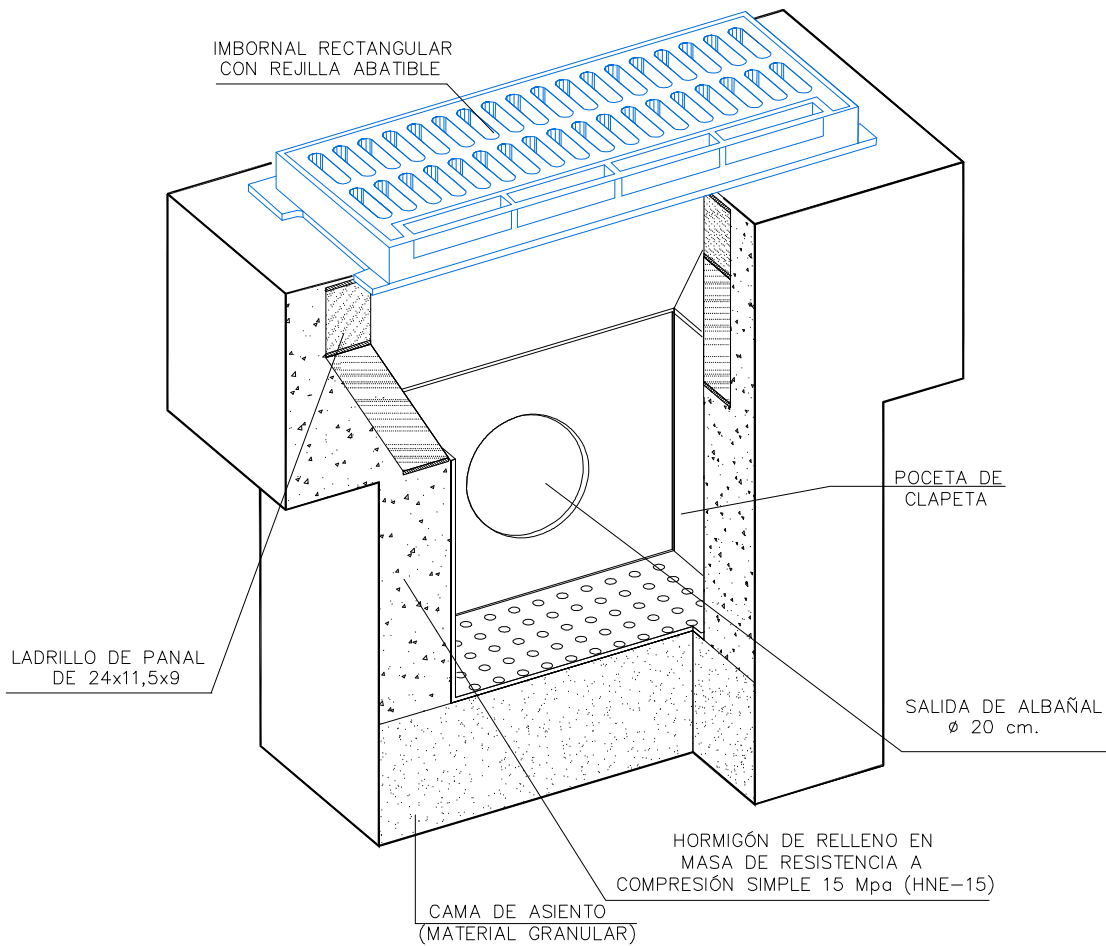
POCETA DE CLAPETA



SECCIÓN A - A'

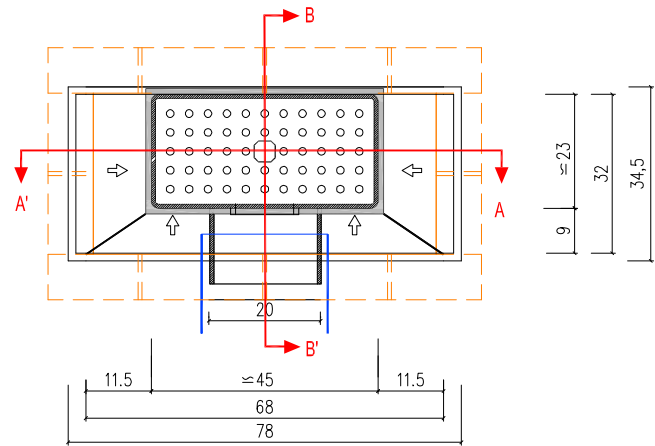


SECCIÓN B - B'

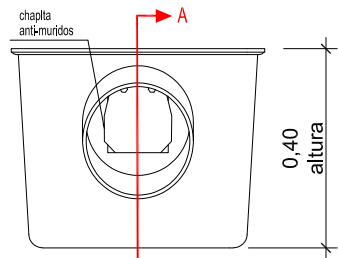


PERSPECTIVA

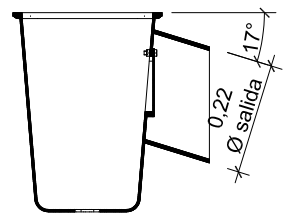
POCETA IMBORNAL
TIPO VALENCIA AR-61



PLANTA

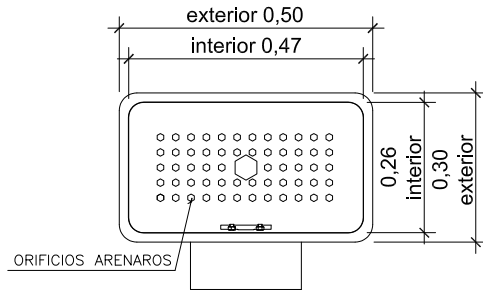


ALZADO

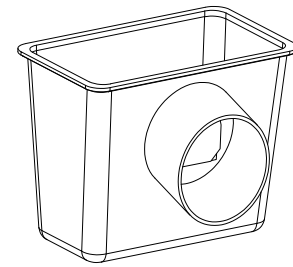


SECCION A-A'

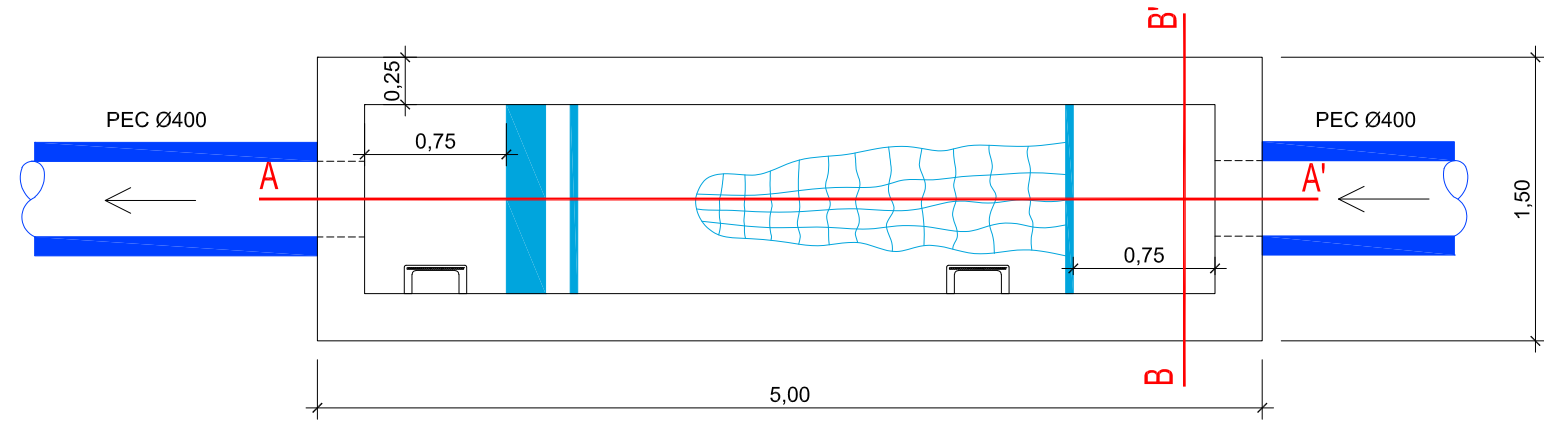
Materiales:
Poceta: Poliuretano
Chapeta: Aluminio, 1060
Peso: 3.714 kg



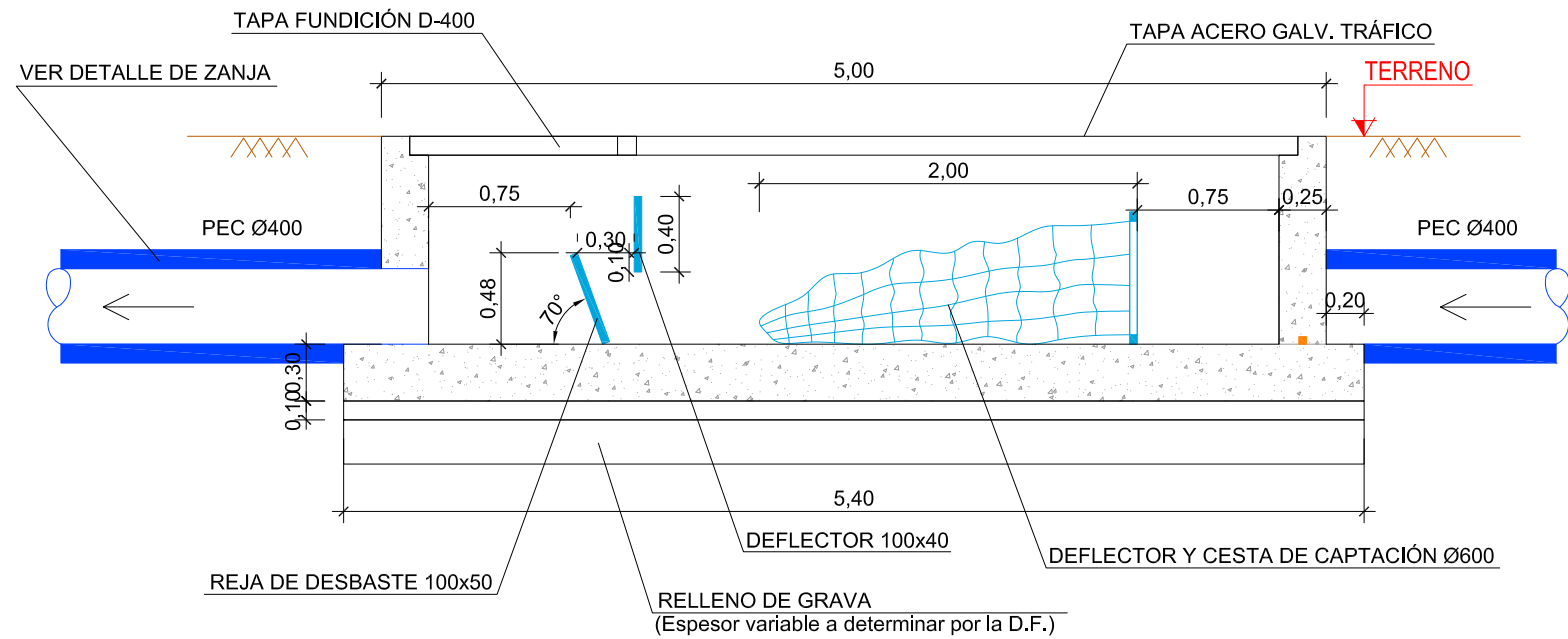
PLANTA



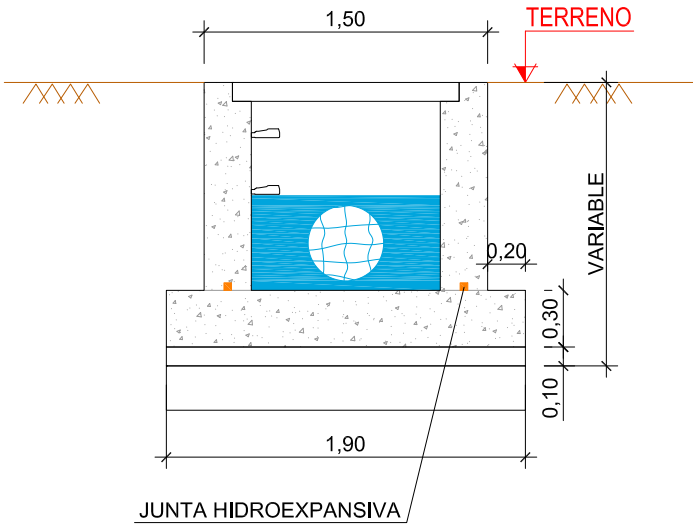
DETALLE ARQUETA
PUNTO DE ALIVIO
E= 1/40



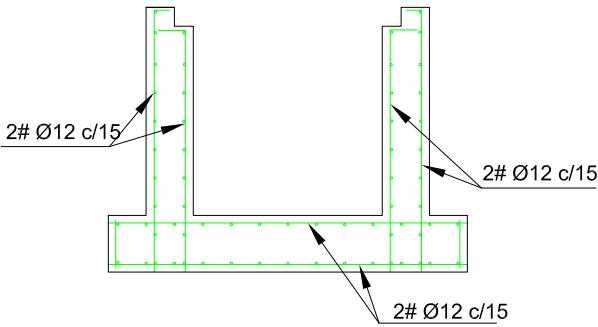
PLANTA



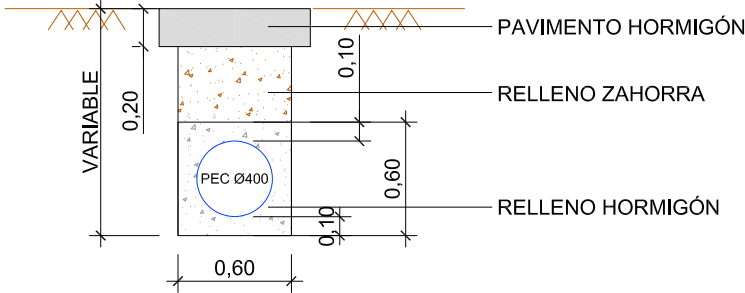
SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'



DETALLE DE ARMADURAS



DETALLE DE ZANJA

ANEXO Nº5 VALORACIÓN

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C01	DEPURACIÓN							
01.01	FASE 0							
F0.1	RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDAR GODELLETA							
TOTAL F0.1.....								83,213.46
F0.2	NUEVO COLECTOR PROVISIONAL							
EISC14gbf	m Colec ente PVC 400 mm elas 70%acc Colector enterrado realizado con un tubo liso de PVC para saneamiento, de diámetro 400 mm, unión elástica y espesor, con incremento del precio del tubo del 70% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, colocado en zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	1	10.00			10.00		
						10.00	175.98	1,759.80
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales. Colector 400	2	10.00			20.00		
						20.00	3.22	64.40
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. Colector 400	1	10.00	1.30	0.30	3.90		
						3.90	42.74	166.69
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrada de tubos u ovoides de hormigón mayores de 400mm de diámetro realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros, sin incluir la excavación previa para descucirlos y la carga y transporte a gestor de residuos autorizado. Colector 400	1	10.00			10.00		
						10.00	40.82	408.20
AMME.2aab	m³ Excav de zanj mman Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios manuales, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a una distancia menor de 10 km. Colector 400	1	10.00	1.30	2.00	26.00		
						26.00	35.20	915.20
AMMR.7bb	m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de prestamo con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor normal. Colector 400	1	10.00	1.30	0.50	6.50		
						6.50	21.43	139.30
GRTT.1aa	m3 Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04 Carga de RCDs compuestos por tierras y piedras (LER 17 05 04) de una densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos.	1	26.00			26.00		
						26.00	0.99	25.74
GRTT.3a	t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km Transporte de tierras y piedras o material de desbroce en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera. Tierras	1.8	26.00			46.80		
						46.80	2.17	101.56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UPCH.2b	m3 Hormigón magro mman Extendido, vibrado y enrasado de hormigón magro con un tamaño de árido grueso inferior a 40 mm ejecutado mediante medios manuales, incluso curado. Colector 400	1	10.00	1.30	0.20	2.60		
						2.60	157.54	409.60
TOTAL F0.2.....								3,990.49
F0.3	SUMINISTRO E INSTALACION PROVISIONAL EDAR MOVIL							
AZUD01	PLANTA TRATAMIENTO AZUD WATERTECH WW MBBR T2 B3 estación de tratamiento de aguas residuales domésticas tipo AZUD WATERTECH WW MBBR T2 B3 con tecnología MBBR, ensamblada sobre contenedor marítimo estandar, completamente automatizada. con capacidad max de 300 m3/dia de aguas residuales urbanas, incluso conexiones eléctricas e hidráulica provisionales, transporte y posterior desmontaje a nuevo punto de acopio.							
	Amortización 24 meses	24				0.19	0.008	
						0.19	226,100.00	42,959.00
EEHH.1aabaaaa	m3 HA-25/P/20/X0 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-25/P/20/X0 vertido mediante cubilote en forjado o losa, incluido vibrado y curado del hormigón según Código Estructural y DB SE-C del CTE.	1	24.00			24.00		
						24.00	136.09	3,266.16
ECHC.1a	m2 Encofrado zapatas, riostras y encepados Montaje de encofrado para zapatas, encepados y vigas riostras, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento.	2	10.00		0.40	8.00		
		2	6.00		0.40	4.80		
						12.80	23.76	304.13
EEHA.1c	kg Acero p/hormigón B 500 S Suministro y colocación en obra de acero corrugado B 500 S en jaulas para estructuras de hormigón.	90	24.00			2,160.00		
						2,160.00	1.64	3,542.40
TOTAL F0.3.....								50,071.69
F0.4	ESTUDIO GEOTÉCNICO							
TOTAL F0.4.....								5,500.00
TOTAL 01.01.....								142,775.64
01.02	FASE 1							
01	ACTUACIONES COLECTOR							
E050100002	m Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador colmatado de lodo							
	Limpieza de colector	1	100.00			100.00		
						100.00	14.26	1,426.00
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.							
	Colector 400	2	890.00			1,780.00		
						1,780.00	3.22	5,731.60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DDDE.1ab	m³ Demolición elemento HM retroexcavadora Demolición de elemento de hormigón en masa mediante retroexcavadora con martillo rompedor, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. Demolición pavimento	1	890.00	1.30	0.30	347.10		
						347.10	51.28	17,799.29
AMME.2abb	m³ Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a un distancia menor de 10 km. Colector 400	1	890.00	1.30	2.00	2,314.00		
		1	40.00	1.30	2.00	104.00		
		1	35.00	1.30	2.00	91.00		
						2,509.00	14.08	35,326.72
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrada de tubos u ovoides de hormigón mayores de 400mm de diámetro realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros, sin incluir la excavación previa para descucirlos y la carga y transporte a gestor de residuos autorizado. Colector 400	1	890.00			890.00		
		1	40.00			40.00		
						930.00	40.82	37,962.60
AMME22accac	m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m Entibación cuajada mediante hinca y extracción de pantalla de tablestacas para zanja de directriz recta, en terreno de limos, con una profundidad de excavación de 2.00 m, con nivel freático a cota 0, de 7 m de longitud, incluso longitud de empotramiento y sobrante superior de 0.50 m para permitir la hinca. Colector 400 (40%) Colector 200 (40%)	2	890.00		2.00	1,424.00	0.4	
		1	40.00		2.00	32.00	0.4	
		1	35.00		2.00	28.00	0.4	
						1,484.00	83.59	124,047.56
EISC14gbb	m Colec ente PVC 400 mm elas 30%acc Colector enterrado realizado con un tubo liso de PVC para saneamiento, de diámetro 400 mm, unión elástica y espesor, con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, colocado en zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Colector 400 mm	1	890.00			890.00		
		1	40.00			40.00		
						930.00	167.55	155,821.50
AMMR.7bb	m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de prestamo con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor normal. Colector 400 Colector 200	1	890.00	1.30	0.80	925.60		
		1	40.00	1.30	0.80	41.60		
		1	35.00	1.30	0.80	36.40		
						1,003.60	21.43	21,507.15
UPCH.2b	m3 Hormigón magro mman Extendido, vibrado y enrasado de hormigón magro con un tamaño de árido grueso inferior a 40 mm ejecutado mediante medios manuales, incluso curado. Colector 400 A deducir tubo a deducir relleno de seleccionado	1	2,314.00			2,314.00		
		-1	965.00	0.40	0.40	-121.27	0.7854	
		-1	1,003.60			-1,003.60		
						1,189.13	157.54	187,335.54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GRTT.1aa	m3 Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04 Carga de RCDs compuestos por tierras y piedras (LER 17 05 04) de una densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos.	1	2,509.00			2,509.00		
						2,509.00	0.99	2,483.91
GRTT.3a	t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km Transporte de tierras y piedras o material de desbroce en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera.	1.8	2,509.00			4,516.20		
	Tierras	2.4	347.10			833.04		
	Hormigón					5,349.24	2.17	11,607.85
GRNT.1aa	m3 Carga mec RCDs hormigón 17 01 01 Carga de RCDs compuestos por hormigón (LER 17 01 01) de una densidad aproximada de 1.5 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.	1	347.10			347.10		
						347.10	0.99	343.63
DDDU.2a	u Demolición pozo registro < 4m Demolición de pozo de registro de < 4m realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.	15				15.00		
	pozos existentes tramo					15.00	81.02	1,215.30
EISA10bbkeb	u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.60 m Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón armado de 1.20 m de diámetro interior y de 2.60 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón armado con 2 entradas para conexión elástica de colectores de hasta 630 mm, anillos prefabricados con unión machihembra y junta de goma de 30 cm y 50 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	15				15.00		
	Nuevos pozos					15.00	1,861.21	27,918.15
UPCH.7a	m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, de 15cm de espesor, realizado con hormigón H 25/B/20/XC4 coloreado en masa, y con mallazo electrosoldado, acabado alisado fratasado, incluido extendido del hormigón, alisado, curado y ejecutado de las juntas de dilatación y retracción.	1	890.00	1.30		1,157.00		
	Colector 400					1,157.00	39.23	45,389.11
	Resto camino mejora							
EISC14dbb	m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc Colector enterrado realizado con un tubo liso de PVC para saneamiento, de diámetro 200 mm, unión elástica y espesor, con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, colocado en zanja de ancho 500+200mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+200/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	1	35.00			35.00		
	Colector 200					35.00	53.04	1,856.40
%0600RCDResto	Gestión de Residuos otras partidas					6,777.72	6.00	40,666.32
TOTAL 01.....								718,438.63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	ADECUACION CAMINO DE ACCESO							
AMME.1baba	m³ Excv tie cielo abt mmec Excavación a cielo abierto en tierras para desmonte de terreno realizada con medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a gestor de residuos autorizado a una distancia menor de 10km.							
	camino	1	120.00	5.00	0.20	120.00		
						120.00	4.87	584.40
AMMR.7cb	m³ Relleno extendido zahorra band Relleno y extendido de zahorras con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor modificado.							
	camino 270 m2	1	120.00	5.00	0.30	180.00		
						180.00	28.53	5,135.40
AMPC.3aba	m³ Escollera piedra calcárea HMB 1000/3000 Escollera de bloque de piedra calcárea, con una masa comprendida entre mil y tres mil kilogramos, instalada como protección de taludes con retroexcavadora de orugas con pala, incluso preparación de la base y con asiento correcto de los bloques de acuerdo con la especificación técnica. No incluye las operaciones de carga, transporte y descarga.							
	Escollera protección camino	100				100.00		
						100.00	54.40	5,440.00
GRTT.1aa	m3 Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04 Carga de RCDs compuestos por tierras y piedras (LER 17 05 04) de una densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos.							
		1	120.00			120.00		
						120.00	0.99	118.80
GRTT.3a	t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km Transporte de tierras y piedras o material de desbroce en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera.							
	Tierras	1.8	120.00			216.00		
						216.00	2.17	468.72
UPCH.7a	m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, de 15cm de espesor, realizado con hormigón H 25/B/20/XC4 coloreado en masa, y con mallazo electrosoldado, acabado alisado fratasado, incluido extendido del hormigón, alisado, curado y ejecutado de las juntas de dilatación y retracción.							
	Mejora Camino	1	120.00	5.00		600.00		
						600.00	39.23	23,538.00
%0600RCDResto	Gestión de Residuos otras partidas							
						352.85	6.00	2,117.10
TOTAL 02.....								37,402.42
03	ADECUACIÓN, REPARACION Y LIMPIEZA OBRA CIVIL							
RET-ESC	m3 Desescombro y desbroce Desescombro, retirada de sedimentos, lodo, restos de arrastre, residuos de construcción o demolición, desbroce, refino etc., por medios mecánicos y manuales, incluida la carga.							
	area afectada EDAR	2,000			0.20	400.00		
	Acequia sur EDAR					400.00	33.38	13,352.00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DDDS.1bc	m² Desescombro manual m² plano inclinado e20 Desescombro por medios manuales de residuos de construcción o demolición con un espesor medio en 20cm ubicados en un plano inclinado, incluso regado, limpieza del lugar de trabajo, la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.	1	2,000.00			2,000.00		
						2,000.00	8.11	16,220.00
AMMR.7bb	m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de prestamo con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor normal.	1	40.00	30.00	2.00	2,400.00		
	Acondicionamiento EDAR. Tierras	1	50.00			50.00		
	Relleno zona pavimento	1	40.00	0.60	1.00	24.00		
	Tubería AP	1	7.00	5.00	0.15	5.25		
	Arqueta de salida					2,479.25	21.43	53,130.33
AMME.2abb	m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a una distancia menor de 10 km.	1	40.00	0.60	1.00	24.00		
	Tubería de agua potable	1	40.00	0.60	1.00	24.00		
	Arquetas eléctricas	1	150.00	0.40	0.20	12.00		
	Acequia Sur EDAR					60.00	14.08	844.80
AMME.1baba	m³ Excv tie cielo abt mmec Excavación a cielo abierto en tierras para desmonte de terreno realizada con medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a gestor de residuos autorizado a una distancia menor de 10km.	1	20.00	5.00	0.50	50.00		
	EDAR	1	7.00	5.00	3.00	105.00		
	Arqueta de salida					155.00	4.87	754.85
UPCM.7aaaaeae	m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cm de espesor final una vez apisonada, ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 8 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 8 mm, incluida una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla y sin incluir su transporte, para un tonelaje de aplicación <1200 m2/día.	1	50.00			50.00		
	EDAR Godolleta					50.00	18.72	936.00
UPCB10a	m Reposición de bordillo Reposición de bordillo de cualquier tipo sobre base de hormigón no estructural HNE-15N, incluida la excavación necesaria, el rejuntado y limpieza.	1	100.00			100.00		
	Bordillo EDAR					100.00	35.11	3,511.00
EFSB21a	m Barandilla acero inoxidable balaustres horizontales Barandilla de 0.95m de altura de acero inoxidable, realizada con balaustres horizontales de 235mm de diámetro, montantes rectangulares de anclaje cada 100cm y pasamanos de 63mm, incluso accesorios para su colocación.	1	90.00			90.00		
						90.00	489.51	44,055.90
EEHE.1baaab	kg Suministro y montaje acero S 275 JR atornillado Suministro de acero S 275JR, en perfil laminado en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, UPE, U, acabado galvanizado, con montaje atornillado en estructura de acero, incluso parte proporcional de cortes, piezas especiales y despuntes, según SE-A del CTE y Código Estructural.	1	200.00			200.00		
						200.00	5.30	1,060.00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TRAPRFV	m Celosía de tramex de PRFV ciego o abierto de 30 x 30 x 3 mm Celosía de tramex de PRFV ciego o abierto de 30 x 30 x 3 mm	1	18.00			18.00		
						18.00	125.00	2,250.00
EMLV20a	m Valla malla 50x15mm c/cimentación h=2m Vallado realizado con malla de simple torsión de alambre galvanizado plastificado en color verde, de 50x15mm y 2m de una altura montada sobre postes de 45mm de diámetro dispuestos cada 3m y alambre tensor de 2,70mm, incluida la cimentación mediante dados de hormigón, el nivelado, aplomado y recibido de postes.							
	reposición vallado	1	280.00			280.00		
						280.00	34.91	9,774.80
DDDU.9a	m Desmontaje valla metálica Desmontaje de valla metálica anclada a la acera o al pavimento, incluso transporte de materiales a lugar de acopio para su posible reutilización.							
	vallado perimetral	1	280.00			280.00		
						280.00	10.68	2,990.40
DDDI10cbab1	u Desatasco y limpieza red de desagues y drenaje viales Desatasco y limpieza de la red de desagues de sanitarios y de drenaje de viales.							
	desatasco red	1				1.00		
						1.00	1,041.22	1,041.22
RVVL.1a1	u Limpieza de arquetas eléctricas Limpieza de las arquetas eléctricas de la EDAR, de restos de lodo y sedimentos.							
	Arquetas EDAR	1				1.00		
						1.00	658.63	658.63
EIFN.5bbd	m Tb PE100 ø75mm 10atm 50% Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 75mm de diámetro nominal y 10 atmósferas de presión de trabajo, incluido un incremento del precio del tubo del 50% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.							
	Tubería AP	1	40.00			40.00		
						40.00	11.55	462.00
EIED.1ba	m Canalización eléctrica tubo doble pared ente 2xØ160mm Suministro y colocación de canalización eléctrica en zanja formada por 2 tubos curvables de doble pared (poliolefina) corrugados de 160mm de diámetro nominal, totalmente instalada y comprobada según normativa de la compañía suministradora y Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002, sin incluir excavación y relleno.							
	Nueva canalización eléctrica	1	40.00			40.00		
	Cuadros a pozo de bombeo	1	175.00			175.00		
						215.00	16.96	3,646.40
UPCH.2b	m3 Hormigón magro mman Extendido, vibrado y enrasado de hormigón magro con un tamaño de árido grueso inferior a 40 mm ejecutado mediante medios manuales, incluso curado.							
	Refuerzo canalización eléctrica	1	40.00	0.60	1.00	24.00		
	Arqueta de salida	1	7.00	5.00	0.10	3.50		
						27.50	157.54	4,332.35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DDDU.2a1	u Demolición arqueta registro Demolición de arqueta de registro realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.							
	Arquetas	8				8.00		
						8.00	79.44	635.52
EIQL.1ehacc	u Arqueta ladrillo 60x60x100cm C-250 Arqueta de 60x60x100cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición ductil clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.							
	Electricidad	6				6.00		
	AP	2				2.00		
						8.00	432.45	3,459.60
RFFL.5bce	m2 La pmto dfcl norm consv reg Limpieza de paramento, en estado de conservación regular y considerando un grado de dificultad normal, mediante la impregnación de la superficie con agua y posteriormente cepillado manual de ésta con cepillos blandos de arriba hacia abajo eliminado manchas, residuos e incrustaciones, aplicando el tratamiento por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes, afectando a todos los elementos, incluso aclarado y parte proporcional de herramienta.							
	paredes oficina (altura inundada)	1	20.00		1.00	20.00		
	paredes almacén	1	17.00		1.00	17.00		
	paredes sala soplantes	1	19.00		1.00	19.00		
	perímetro exterior edificio	1	38.00		1.00	38.00		
						94.00	13.05	1,226.70
DDDF.6ba	u Levantado carpintería 3 a 6m² sin aprovechamiento Levantado de carpintería, incluso marcos, hojas y accesorios de de 3 a 6m², incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.							
	puerta entrada almacén	1				1.00		
	puerta entrada soplantes	1				1.00		
	puerta entrada oficina	1				1.00		
						3.00	19.44	58.32
ERPP.3aaaa	m2 Pint plast acríl lis int vert bl Revestimiento a base de pintura plástica acrílica satinada, con buen brillo, cubrición y blancura, resistente en interior y exterior, con un brillo superior al 60%, sobre leneta de PVC, ángulo 85° , con acabado satinado, en color blanco, sobre superficie vertical de ladrillo, yeso o mortero de cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado.							
	edificio	2	20.00		3.00	120.00		
		2	5.00		3.00	30.00		
						150.00	8.92	1,338.00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ERPP.1dbba	m2 Pint prmt ext silct mt bl							
	Revestimiento de paramentos exteriores con pintura a base de sílica-potásico, resistente a la intemperie, con buena opacidad de recubrimiento, apto para restauración de edificios antiguos, monumentos históricos, revocos minerales, etc, con textura tipo liso y acabado mate, en color blanco, de aplicación sobre fondo mineral en paramentos verticales, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 3m².							
	exterior edificio	2	20.00		3.50	140.00		
		2	5.00		3.50	35.00		
						175.00	12.51	2,189.25
EFTL25bmmn	u Prta ab 2hj 225x225 cieq							
	Puerta abatible de dos hojas ciegas, realizada con perfiles de aluminio lacado de 60 micras con sello de calidad Qualicoat con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color blanco, recibida directamente en un hueco de obra de 225x225cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, con clasificación a la permeabilidad al aire, clasificación a la estanquidad al agua y clasificación a la resistencia a la carga del viento según memoria de proyecto.							
	puerta entrada almacén	1				1.00		
						1.00	929.18	929.18
EFTL25bkmn	u Prta ab 2hj 195x225 cieq							
	Puerta abatible de dos hojas ciegas, realizada con perfiles de aluminio lacado de 60 micras con sello de calidad Qualicoat con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color blanco, recibida directamente en un hueco de obra de 195x225cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, con clasificación a la permeabilidad al aire, clasificación a la estanquidad al agua y clasificación a la resistencia a la carga del viento según memoria de proyecto.							
	puerta entrada soplantes	1				1.00		
	puerta entrada deshidratación	1				1.00		
						2.00	879.88	1,759.76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EFTL25aemb	u Prta ab 1hj 105x225 cieq Puerta abatible de una hoja ciega, realizada con perfiles de aluminio lacado de 60 micras con sello de calidad Qualicoat con canal euro-peo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color blanco, recibida directamente en un hueco de obra de 105x225cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, con clasificación a la permeabilidad al aire, clasificación a la estanquidad al agua y clasificación a la resistencia a la carga del viento según memoria de proyecto.							
	puerta entrada oficina	1				1.00		
	puerta acceso al baño	1				1.00		
						2.00	612.04	1,224.08
EMLP.1cab	m² Prta cncl brr ab Puerta de cancela abatible, metálica para vallado exterior de parcela, para acceso de vehículos, de dos hojas, con carpintería de barrotes, con bisagras o anclajes metálicos de los bastidores, estructura portante de la cancela, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios.							
	puerta entrada edar	1	5.00		2.00	10.00		
						10.00	567.60	5,676.00
RRSL.1a	m2 Nivelación solera hormigón Nivelación de soleras de hormigón mediante la aplicación de capa de mortero autonivelante de 5 mm de espesor, tipo CT-C35-F10-RWA20-B2,0; incluso limpieza previa y saturación de la superficie con agua a presión.							
	autonivelante en almacén	1	5.60	3.10		17.36		
	autonivelante en soplantes	1	5.50	4.30		23.65		
						41.01	12.45	510.57
ERSC.2a	m2 Trat s endurecedor epoxi pavimentos H Tratamiento superficial endurecedor de pavimento continuo de hormigón, con pintura de protección epoxi dispersada en agua, colores gris, rojo, verde o blanco, aplicada en capas sucesivas hasta alcanzar un espesor máximo de 0.25mm, previo raspado de la lechada superficial mediante cepillos metálicos y limpieza de la superficie.							
	suelo almacén	1	5.60	3.10		17.36		
	suelo soplantes	1	5.50	4.30		23.65		
						41.01	35.61	1,460.37
EMRO.1d	u Mesa despacho 180x80x73 cm Mesa de despacho ergonómica fabricada en tablero melamizado, con bastidor perimetral y patas metálicas, de dimensiones 180x80x73 cm, incluidos herrajes y montaje.							
		1				1.00		
						1.00	229.51	229.51
EMRO.4e	u Estantería 42x90x196 cm Estantería de 5 baldas, metálica o fabricada con tablero melanizado, incluidos herrajes y montaje.							
		2				2.00		
						2.00	307.80	615.60
EMRO.5c	u Cajonera 58x45x72 cm Cajonera con con dos cajones y archivador, fabricada con tablero melanizado, de dimensiones 58x45x72cm, incluso tiradores metálicos, guías telescópicas, herrajes y montaje.							
		1				1.00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EMRO.7a	u Silla de oficina loneta c/ruedas Silla de oficina con respaldo basculante, sistema giratorio, altura regulable con sistema de elevación a gas, ruedas acabado en inox, reposabrazos, con asiento y respaldo tapizados en tela de loneta de distintos colores, incluso montaje.	3				1.00 3.00	270.48	270.48 705.18
DESBRO-01	u Desbrozadora 65CC 4.9CV Desbrozadora con motror a gasolina de dos tiempos 65CC 4.9CV.	1				1.00	235.06	235.06
EMRO29b1	u Suministro calefactor cerámico Suministro de calefactor cerámico de 2.2kW.	1				1.00	335.11	335.11
EMRO.6b1	u Taquilla metálica 1 puerta 4 cuerpos Armario bajo de oficina para almacenaje con dos puertas abatibles fabricado en tablero melaminizado, incluso tiradores metálicos, bisagras, cerraduras	1				1.00	221.39	221.39
EIMY.5ca	u Calentador/acumulador elec ACS 50 l Calentador y acumulador eléctrico de agua caliente sanitaria de 50 l de capacidad, 1.6 kW de potencia eléctrica, 220 V, 50 Hz, montaje en posición horizontal y protegido contra la corrosión mediante ánodo de magnesio, con regulación automática, termostato y válvula de seguridad, grupo de conexión y alimentación con filtro incorporado, válvula de seguridad y manómetro con un diámetro de conexión de 3/4", válvula de corte (salida), latiguillos, fijaciones y soportes, totalmente instalado, conexionado y en correcto estado de funcionamiento, incluso pruebas.	1				1.00	562.82	562.82
EMRO.6c	u Armario 42x90x150 cm (2 puertas + 2 estantes) Armario de oficina para almacenaje con dos puertas inferiores abatibles y dos estantes superiores fabricado en tablero melaminizado, incluso tiradores metálicos, bisagras, cerraduras, herrajes y montaje.	1				1.00	530.11	530.11
HID-LIMP-01	u Hidrolimpiadora 1,8kW Hidrolimpiadora a presión KARCHER o equivalente, Tipo de corriente (V/Hz) 230 - 240 / 50. Presión (bar/MPa) 20 - máx. 130 / 2. Caudal (l/h) máx. 420. Rendimiento en superficie (m²/h) 30. Temperatura de entrada (°C) máx. 40. Potencia de conexión (kW) 1,8. Cable de conexión (m) 5. Color amarillo.	1				1.00	277.91	277.91
						1.00	474.43	474.43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UJTB.1b	m3 Aporte 10-25cm tierra vegetal fertilizada Suministro, extendido y rasanteado de una capa de de entre 10 y 25cm de espesor de tierra vegetal fertilizada cribada mediante pala cargadora. jardinería	1	1,000.00	0.10		100.00		
						100.00	43.23	4,323.00
UJTP.5a	m2 Cubrición malla antihierba Suministro y colocación de malla antihierbas de polipropileno en zonas ajardinadas. jardinería	1	1,000.00			1,000.00		
						1,000.00	1.64	1,640.00
UJSV.6d	u Lavandula angustifolia Suministro de Lavandula angustifolia en contenedor de 1 litro, transporte incluido.	100				100.00		
						100.00	5.07	507.00
UJSR20a	u Lantana camara 10-20cm Suministro de Lantana camara de entre 10 y 20cm de altura en contenedor de 17cm de diámetro, transporte incluido.	20				20.00		
						20.00	5.77	115.40
UJPP.5aaad	Plantación arbusto menos de 100cm alt Replanteo, presentación y plantación de arbusto de menos de 100cm de altura en hoyo de 40x40x40 cm realizado en terreno blando mediante medios mecánicos, relleno con tierra vegetal fertilizada, apisonado de la tierra y primer riego, sin incluir el suministro del arbusto.	15				15.00		
						15.00	5.36	80.40
UJPS.1bc	Siembra césped rústico Siembra de mezcla de semillas de cespced rústico de alta resistencia al pisoteo comprendiendo la preparación del terreno con motocultor, distribución de fertilizante complejo, perfilado y ruleteado, siembra de la mezcla indica, cubrición con mantillo y primer riego.	1	500.00			500.00		
						500.00	3.51	1,755.00
AMMD.4a	m2 Desbroce de cunetas y taludes Desbroce de cunetas y taludes con densidad de vegetación alta con arbustos de hasta 20cm de diámetro mediante desbrozador de cuchillas flotantes montado sobre brazo articulado y acoplado a la toma de fuerza de un tractor, sin recogida mecanizada de restos, incluso parte proporcional de clavazón, cimbras y apeos totalmente colocados. Acequia Sur EDAR	1	150.00	10.00		1,500.00		
						1,500.00	0.35	525.00
AMMR.6dba	m³ Relleno zanja HM-20/P/20/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-20/P/20/X0, vertido directamente desde camión. acequia SUR EDAR	1	150.00	0.40	0.20	12.00		
						12.00	142.84	1,714.08
AMMR.8a	m³ Formación de pedraplén Suministro, extendido y compactado de pedraplén realizado con material procedente de cantera, realizado con medios mecánicos, incluso humectación. Acequia sur EDAR	2	150.00		1.00	300.00		
						300.00	21.74	6,522.00
EIQH.2aiacb	u Arqueta pre hormigón 120x120x100cm B-125 Arqueta prefabricada de hormigón con fondo de 120x120x100cm de dimensiones interiores con tapa de fundición ductil clase B-125, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada según DB HS-5 del CTE. pozo de bombeo y arqueta de salida	2				2.00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						2.00	1,127.06	2,254.12
AMME.5b	m ² Refino y acabado							
	Refino y acabado de la excavación en tierras y talud tendido.							
	Arqueta de salida	1	7.00	5.00		35.00		
						35.00	1.58	55.30
ECHC.1a	m2 Encofrado zapatas, riostras y encepados							
	Montaje de encofrado para zapatas, encepados y vigas riostras, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento.							
	Arqueta de salida	2	4.80		0.30	2.88		
	Arqueta de salida	2	2.80		0.30	1.68		
						4.56	23.76	108.35
EEHA.1c	kg Acero p/hormigón B 500 S							
	Suministro y colocación en obra de acero corrugado B 500 S en jaulas para estructuras de hormigón.							
		1	2,300.00			2,300.00		
						2,300.00	1.64	3,772.00
EEHH.2abcbggbm3	Suministro y vertido HA-30/B/20/XD2+XA2 p/muro							
	Suministro y vertido de hormigón armado de resistencia característica 30 N/mm2, consistencia blanda, tamaño máximo de árido 20 mm, clase general de exposición con cloruros de origen diferente al marino y exposición específica por abrasión, vertido mediante bomba, en muro, elaborado, transportado y puesto en obra según Código Estructural.							
	Muros arqueta salida	2	2.50	0.25	2.40	3.00		
		2	4.50	0.25	2.40	5.40		
						8.40	200.48	1,684.03
EEHH.1abbbgca	m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa							
	Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2+XA2 vertido mediante cubilote en forjado o losa, incluido vibrado y curado del hormigón según Código Estructural y DB SE-C del CTE.							
	Arqueta salida	1	4.80	2.80	0.30	4.03		
						4.03	180.35	726.81
ECHC.2baa	m ² Encf met muro 1cr h>2.6							
	Encofrado a 1 cara de muro de una altura de entre 2.6 y 3.9m, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento del material.							
	Muros arqueta	2	4.50		2.40	21.60		
		2	2.50		2.40	12.00		
		2	4.00		2.40	19.20		
		2	2.00		2.40	9.60		
						62.40	26.47	1,651.73
EFSB.1aaca	m Baran 50 a galv 20x40 s/ador							
	Barandilla de 50cm de altura, realizada con perfiles metálicos huecos de acero galvanizado, bastidor formado por barandales superior e inferior y pilastras cada 2.5m de 20x40mm, montantes de 30x30mm cada 12cm, soldados a tope, incluso piezas especiales.							
		1	12.80			12.80		
						12.80	111.38	1,425.66
%0300RCDEDAR	Gestión de Residuos EDAR 3% s/PEM							
						2,125.70	3.00	6,377.10
TOTAL 03.....								218,947.55

04 EQUIPOS Y ELECTRICIDAD

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.1	POZO DE BOMBEO							
BOMBPB	Bomba de agua bruta Flygt 6020 Concertor N, EA, DP, XPC Submersible Pump System 4 Kw	2				2.00		
						2.00	11,938.92	23,877.84
POLEL	Polipasto Eléctrico0.54 Kw 500 kg ELEVADOR ELÉCTRICO DE CADENA AY - 500 EC	1				1.00		
						1.00	3,116.00	3,116.00
POLM	Polipasto manual Polipasto manual AR-6 1000Kg 3 m elevacion M21010 AMENABAR	1				1.00		
						1.00	350.00	350.00
TOTAL 04.1.....								27,343.84
04.2	PRETRATAMIENTO							
AQUASP	Tamiz Luz de Paso 1 mm Tamiz Luz de Paso 1 mm	1				1.00		
						1.00	7,949.00	7,949.00
TOTAL 04.2.....								7,949.00
04.3	AIREACION							
SOPMPR	Soplante Mapner 22 Kw Soplante Mapner 22 Kw	2				2.00		
						2.00	9,746.00	19,492.00
MOTRES	Motor Reserva soplantes MEB 15 Kw Motor Reserva soplantes MEB 15 Kw	3				3.00		
						3.00	1,495.00	4,485.00
EXTSOP	Extractor sala de soplantes Extractor sala de soplantes HC -40 AM/H	1				1.00		
						1.00	622.00	622.00
TOTAL 04.3.....								24,599.00
04.4	BIOLÓGICO Y DECANTACION							
BOMREC	Bomba de Reciculación y purga 1.20 Kw FLYGT DP-3067.180 - MT 473	3				3.00		
						3.00	2,801.39	8,404.17
BOMDRE	Bomba drenajes 2 Kw FLYGT DS-3068.180 – MT 53- 470	1				1.00		
						1.00	3,249.38	3,249.38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AGITFL	Agitador FLYGT 2.30 Kw Agitador FLYGT 2.30 Kw	1				1.00		
						1.00	27,197.49	27,197.49
SONDO2	Sonda de oxígeno HACH LANGE Registrador: LANGE // SC100 Sonda: LANGE // LDO	1				1.00		
						1.00	6,100.00	6,100.00
DEC01	Carro Decantador 0.37 Kw Motor: SIEMENS // 1 LA7073 – 4AB11 Reductor: Sin placa	1				1.00		
						1.00	28,975.00	28,975.00
TOTAL 04.4.....								73,926.04
04.5	DESHIDRATACION							
BOMF01	Bomba fangos Mono 0.75 Kw Bomba fangos Mono 0.75 Kw	1				1.00		
						1.00	2,523.00	2,523.00
AGIPOL	Agitador Poli 0.37 Kw Agitador Poli 0.37 Kw EDT-1000_HAT_SN_ED	1				1.00		
						1.00	1,900.00	1,900.00
BOMPOL	Bomba Mono de Poli 0.18 Kw Bomba Mono de Poli NEMO NM 021BY 01S04B	1				1.00		
						1.00	1,470.00	1,470.00
FBAN	Filtro Banda 0.55 Kw Filtro Banda 0.55 Kw VS 10 IC	1				1.00		
						1.00	33,090.00	33,090.00
BDOS	Bomba dosificadora Cl3Fe Bomba dosificadora Cl3Fe 1M37P1115SVBSMV0M3 – 003	1				1.00		
						1.00	772.00	772.00
COMPFL	Compresor Filtro 1.50 Kw Compresor Filtro 1.50 Kw	1				1.00		
						1.00	846.00	846.00
TORNFD	Tornillo Extracción Fango deshidratado Tornillo Extracción Fango deshidratado 260	1				1.00		
						1.00	16,188.50	16,188.50
TOTAL 04.5.....								56,789.50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.6	VARIOS							
CAUD	Caudalímetro Agua Tratada							
	Caudalímetro salida Sensor: 111CB 11000 MAG 3100 Electrónica: MAG 2500							
	Salida Agua tratada	1				1.00		
						1.00	3,789.00	3,789.00
GRPAI	Grupo de presión Agua Industrial	1				1.00		
						1.00	2,239.00	2,239.00
CAUDF	Caudalímetro de Fangos	1				1.00		
						1.00	3,471.06	3,471.06
AUT	Automatización							
	Automatización General de la planta. Nuevo equipos	1				1.00		
						1.00	19,000.00	19,000.00
ALMIN	Alumbrado Interior de la EDAR							
	Alumbrado Interior de la EDAR	1				1.00		
						1.00	4,500.00	4,500.00
CCM01	Centro de Control de Motores EDAR							
	Centro de Control de Motores EDAR	1				1.00		
						1.00	35,000.00	35,000.00
CAB01	Cableado General de la EDAR							
	Cableado General de la EDAR	1				1.00		
						1.00	30,000.00	30,000.00
ALEXT	Alumbrado Exterior General							
	Alumbrado Exterior General	1				1.00		
						1.00	3,000.00	3,000.00
EMRC.6ddfab	u Lavadora carga superior 5.5kg 1000rpm dig							
	Lavadora de carga superior en color blanco, con una capacidad de carga de 5.5 kg, una velocidad de centrifugado de 1000 rpm y con display digital que permite conocer la duración de los programas, el tiempo restante o programar el fin diferido del programa, además de indicar la velocidad de centrifugado y la temperatura máxima y recomendada del programa. Clasificación energética A, eficacia de lavado A y eficacia de centrifugado C, completamente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento.	1				1.00		
						1.00	872.85	872.85
TOTAL 04.6.....								101,871.91
04.1	POZO DE BOMBEO							
						1.00	27,343.84	27,343.84
04.2	PRETRATAMIENTO							
						1.00	7,949.00	7,949.00
04.3	AIREACION							
						1.00	24,599.00	24,599.00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.4	BIOLÓGICO Y DECANTACION					1.00	73,926.04	73,926.04
04.5	DESHIDRATACION					1.00	56,789.50	56,789.50
04.6	VARIOS					1.00	101,871.91	101,871.91
%0200DM	Desmantelamiento y Montaje de equipos					2,924.79	20.00	58,495.80
%0300RCDEDAR	Gestión de Residuos EDAR 3% s/PEM					3,509.75	3.00	10,529.25
TOTAL 04.....								361,504.34
01	ACTUACIONES COLECTOR					1.00	718,438.63	718,438.63
02	ADECUACION CAMINO DE ACCESO					1.00	37,402.42	37,402.42
03	ADECUACIÓN, REPARACION Y LIMPIEZA OBRA CIVIL					1.00	218,947.55	218,947.55
04	EQUIPOS Y ELECTRICIDAD					1.00	361,504.34	361,504.34
%1000IMP	Partida Alzada de Imprevistos a justificar de excesos de medición Incremento de un 10% en la valoración de las actuaciones en aplicación del artículo 160.1 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, que podrá utilizarse para imprevistos.					13,362.93	10.00	133,629.30
%0200SYS	Seguridad y Salud 2% s/PEM					14,699.22	2.00	29,398.44
%0600IND	Costes Indirectos 6%					14,993.21	6.00	89,959.26
TOTAL 01.02.....								1,589,279.94
TOTAL C01								1,732,055.58
TOTAL.....								1,732,055.58

ANEXO Nº6 INCREMENTO DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN POST – DANA 2024 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C01	DEPURACIÓN							
01.01	FASE 0							
F0.1	RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDAR GODELLETA							
TOTAL F0.1.....								83,213.46
F0.2	NUEVO COLECTOR PROVISIONAL							
EISC14gbf	m Colec ente PVC 400 mm elas 70%acc Colector enterrado realizado con un tubo liso de PVC para saneamiento, de diámetro 400 mm, unión elástica y espesor, con incremento del precio del tubo del 70% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, colocado en zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	1	10.00			10.00		
						10.00	175.98	1,759.80
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales. Colector 400	2	10.00			20.00		
						20.00	3.22	64.40
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. Colector 400	1	10.00	1.30	0.30	3.90		
						3.90	42.74	166.69
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrada de tubos u ovoides de hormigón mayores de 400mm de diámetro realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros, sin incluir la excavación previa para descucirlos y la carga y transporte a gestor de residuos autorizado. Colector 400	1	10.00			10.00		
						10.00	40.82	408.20
AMME.2aab	m³ Excav de zanj mman Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios manuales, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a una distancia menor de 10 km. Colector 400	1	10.00	1.30	2.00	26.00		
						26.00	35.20	915.20
AMMR.7bb	m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de prestamo con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor normal. Colector 400	1	10.00	1.30	0.50	6.50		
						6.50	21.43	139.30
GRTT.1aa	m3 Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04 Carga de RCDs compuestos por tierras y piedras (LER 17 05 04) de una densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos.	1	26.00			26.00		
						26.00	0.99	25.74
GRTT.3a	t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km Transporte de tierras y piedras o material de desbroce en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera. Tierras	1.8	26.00			46.80		
						46.80	2.17	101.56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UPCH.2b	m3 Hormigón magro mman Extendido, vibrado y enrasado de hormigón magro con un tamaño de árido grueso inferior a 40 mm ejecutado mediante medios manuales, incluso curado. Colector 400	1	10.00	1.30	0.20	2.60		
						2.60	157.54	409.60
TOTAL F0.2.....								3,990.49
F0.3	SUMINISTRO E INSTALACION PROVISIONAL EDAR MOVIL							
AZUD01	PLANTA TRATAMIENTO AZUD WATERTECH WW MBBR T2 B3 estación de tratamiento de aguas residuales domésticas tipo AZUD WATERTECH WW MBBR T2 B3 con tecnología MBBR, ensamblada sobre contenedor marítimo estandar, completamente automatizada. con capacidad max de 300 m3/dia de aguas residuales urbanas, incluso conexiones eléctricas e hidráulica provisionales, transporte y posterior desmontaje a nuevo punto de acopio.							
	Amortización 24 meses	24				0.19	0.008	
						0.19	226,100.00	42,959.00
EEHH.1aabaaaa	m3 HA-25/P/20/X0 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-25/P/20/X0 vertido mediante cubilote en forjado o losa, incluido vibrado y curado del hormigón según Código Estructural y DB SE-C del CTE.	1	24.00			24.00		
						24.00	136.09	3,266.16
ECHC.1a	m2 Encofrado zapatas, riostras y encepados Montaje de encofrado para zapatas, encepados y vigas riostras, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento.	2	10.00		0.40	8.00		
		2	6.00		0.40	4.80		
						12.80	23.76	304.13
EEHA.1c	kg Acero p/hormigón B 500 S Suministro y colocación en obra de acero corrugado B 500 S en jaulas para estructuras de hormigón.	90	24.00			2,160.00		
						2,160.00	1.64	3,542.40
TOTAL F0.3.....								50,071.69
F0.4	ESTUDIO GEOTÉCNICO							
TOTAL F0.4.....								5,500.00
TOTAL 01.01.....								142,775.64
01.02	FASE 1							
01	ACTUACIONES COLECTOR							
E050100002	m Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador colmatado de lodo							
	Limpieza de colector	1	100.00			100.00		
						100.00	14.26	1,426.00
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.							
	Colector 400	2	890.00			1,780.00		
						1,780.00	3.22	5,731.60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DDDE.1ab	m³ Demolición elemento HM retroexcavadora Demolición de elemento de hormigón en masa mediante retroexcavadora con martillo rompedor, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. Demolición pavimento	1	890.00	1.30	0.30	347.10		
						347.10	51.28	17,799.29
AMME.2abb	m³ Excav de zanj mmec Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a un distancia menor de 10 km. Colector 400	1	890.00	1.30	2.00	2,314.00		
		1	40.00	1.30	2.00	104.00		
		1	35.00	1.30	2.00	91.00		
						2,509.00	14.08	35,326.72
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrada de tubos u ovoides de hormigón mayores de 400mm de diámetro realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros, sin incluir la excavación previa para descucirlos y la carga y transporte a gestor de residuos autorizado. Colector 400	1	890.00			890.00		
		1	40.00			40.00		
						930.00	40.82	37,962.60
AMME22accac	m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m Entibación cuajada mediante hinca y extracción de pantalla de tablestacas para zanja de directriz recta, en terreno de limos, con una profundidad de excavación de 2.00 m, con nivel freático a cota 0, de 7 m de longitud, incluso longitud de empotramiento y sobrante superior de 0.50 m para permitir la hinca. Colector 400 (40%) Colector 200 (40%)	2	890.00		2.00	1,424.00	0.4	
		1	40.00		2.00	32.00	0.4	
		1	35.00		2.00	28.00	0.4	
						1,484.00	83.59	124,047.56
EISC14gbb	m Colec ente PVC 400 mm elas 30%acc Colector enterrado realizado con un tubo liso de PVC para saneamiento, de diámetro 400 mm, unión elástica y espesor, con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, colocado en zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Colector 400 mm	1	890.00			890.00		
		1	40.00			40.00		
						930.00	167.55	155,821.50
AMMR.7bb	m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de prestamo con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor normal. Colector 400 Colector 200	1	890.00	1.30	0.80	925.60		
		1	40.00	1.30	0.80	41.60		
		1	35.00	1.30	0.80	36.40		
						1,003.60	21.43	21,507.15
UPCH.2b	m3 Hormigón magro mman Extendido, vibrado y enrasado de hormigón magro con un tamaño de árido grueso inferior a 40 mm ejecutado mediante medios manuales, incluso curado. Colector 400 A deducir tubo a deducir relleno de seleccionado	1	2,314.00			2,314.00		
		-1	965.00	0.40	0.40	-121.27	0.7854	
		-1	1,003.60			-1,003.60		
						1,189.13	157.54	187,335.54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GRTT.1aa	m3 Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04 Carga de RCDs compuestos por tierras y piedras (LER 17 05 04) de una densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos.	1	2,509.00			2,509.00		
						2,509.00	0.99	2,483.91
GRTT.3a	t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km Transporte de tierras y piedras o material de desbroce en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera.	1.8	2,509.00			4,516.20		
	Tierras	2.4	347.10			833.04		
	Hormigón					5,349.24	2.17	11,607.85
GRNT.1aa	m3 Carga mec RCDs hormigón 17 01 01 Carga de RCDs compuestos por hormigón (LER 17 01 01) de una densidad aproximada de 1.5 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.	1	347.10			347.10		
						347.10	0.99	343.63
DDDU.2a	u Demolición pozo registro < 4m Demolición de pozo de registro de < 4m realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.	15				15.00		
	pozos existentes tramo					15.00	81.02	1,215.30
EISA10bbkeb	u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.60 m Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón armado de 1.20 m de diámetro interior y de 2.60 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón armado con 2 entradas para conexión elástica de colectores de hasta 630 mm, anillos prefabricados con unión machihembra y junta de goma de 30 cm y 50 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	15				15.00		
	Nuevos pozos					15.00	1,861.21	27,918.15
UPCH.7a	m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, de 15cm de espesor, realizado con hormigón H 25/B/20/XC4 coloreado en masa, y con mallazo electrosoldado, acabado alisado fratasado, incluido extendido del hormigón, alisado, curado y ejecutado de las juntas de dilatación y retracción.	1	890.00	1.30		1,157.00		
	Colector 400					1,157.00	39.23	45,389.11
	Resto camino mejora							
EISC14dbb	m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc Colector enterrado realizado con un tubo liso de PVC para saneamiento, de diámetro 200 mm, unión elástica y espesor, con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, colocado en zanja de ancho 500+200mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+200/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	1	35.00			35.00		
	Colector 200					35.00	53.04	1,856.40
%0600RCDResto	Gestión de Residuos otras partidas					6,777.72	6.00	40,666.32
TOTAL 01.....								718,438.63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	ADECUACION CAMINO DE ACCESO							
AMME.1baba	m³ Excv tie cielo abt mmec Excavación a cielo abierto en tierras para desmonte de terreno realizada con medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a gestor de residuos autorizado a una distancia menor de 10km.							
	camino	1	120.00	5.00	0.20	120.00		
						120.00	4.87	584.40
AMMR.7cb	m³ Relleno extendido zahorra band Relleno y extendido de zahorras con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor modificado.							
	camino 270 m2	1	120.00	5.00	0.30	180.00		
						180.00	28.53	5,135.40
AMPC.3aba	m³ Escollera piedra calcárea HMB 1000/3000 Escollera de bloque de piedra calcárea, con una masa comprendida entre mil y tres mil kilogramos, instalada como protección de taludes con retroexcavadora de orugas con pala, incluso preparación de la base y con asiento correcto de los bloques de acuerdo con la especificación técnica. No incluye las operaciones de carga, transporte y descarga.							
	Escollera protección camino	100				100.00		
						100.00	54.40	5,440.00
GRTT.1aa	m3 Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04 Carga de RCDs compuestos por tierras y piedras (LER 17 05 04) de una densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos.							
		1	120.00			120.00		
						120.00	0.99	118.80
GRTT.3a	t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km Transporte de tierras y piedras o material de desbroce en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera.							
	Tierras	1.8	120.00			216.00		
						216.00	2.17	468.72
UPCH.7a	m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, de 15cm de espesor, realizado con hormigón H 25/B/20/XC4 coloreado en masa, y con mallazo electrosoldado, acabado alisado fratasado, incluido extendido del hormigón, alisado, curado y ejecutado de las juntas de dilatación y retracción.							
	Mejora Camino	1	120.00	5.00		600.00		
						600.00	39.23	23,538.00
%0600RCDResto	Gestión de Residuos otras partidas							
						352.85	6.00	2,117.10
TOTAL 02.....								37,402.42

03 ADECUACIÓN, REPARACION Y LIMPIEZA OBRA CIVIL

RET-ESC	m3 Desescombro y desbroce Desescombro, retirada de sedimentos, lodo, restos de arrastre, residuos de construcción o demolición, desbroce, refino etc., por medios mecánicos y manuales, incluida la carga.							
	area afectada EDAR	2,000			0.20	400.00		
	Acequia sur EDAR					400.00	33.38	13,352.00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DDDS.1bc	m² Desescombro manual m² plano inclinado e20 Desescombro por medios manuales de residuos de construcción o demolición con un espesor medio en 20cm ubicados en un plano inclinado, incluso regado, limpieza del lugar de trabajo, la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.	1	2,000.00			2,000.00		
						2,000.00	8.11	16,220.00
AMMR.7bb	m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de prestamo con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor normal.	1	40.00	30.00	2.00	2,400.00		
	Acondicionamiento EDAR. Tierras	1	50.00			50.00		
	Relleno zona pavimento	1	40.00	0.60	1.00	24.00		
	Tubería AP	1	7.00	5.00	0.15	5.25		
	Arqueta de salida					2,479.25	21.43	53,130.33
AMME.2abb	m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a una distancia menor de 10 km.	1	40.00	0.60	1.00	24.00		
	Tubería de agua potable	1	40.00	0.60	1.00	24.00		
	Arquetas eléctricas	1	150.00	0.40	0.20	12.00		
	Acequia Sur EDAR					60.00	14.08	844.80
AMME.1baba	m³ Excv tie cielo abt mmec Excavación a cielo abierto en tierras para desmonte de terreno realizada con medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a gestor de residuos autorizado a una distancia menor de 10km.	1	20.00	5.00	0.50	50.00		
	EDAR	1	7.00	5.00	3.00	105.00		
	Arqueta de salida					155.00	4.87	754.85
UPCM.7aaaaeae	m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cm de espesor final una vez apisonada, ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 8 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 8 mm, incluida una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla y sin incluir su transporte, para un tonelaje de aplicación <1200 m2/día.	1	50.00			50.00		
	EDAR Godolleta					50.00	18.72	936.00
UPCB10a	m Reposición de bordillo Reposición de bordillo de cualquier tipo sobre base de hormigón no estructural HNE-15N, incluida la excavación necesaria, el rejuntado y limpieza.	1	100.00			100.00		
	Bordillo EDAR					100.00	35.11	3,511.00
EFSB21a	m Barandilla acero inoxidable balaustres horizontales Barandilla de 0.95m de altura de acero inoxidable, realizada con balaustres horizontales de 235mm de diámetro, montantes rectangulares de anclaje cada 100cm y pasamanos de 63mm, incluso accesorios para su colocación.	1	90.00			90.00		
						90.00	489.51	44,055.90
EEHE.1baaab	kg Suministro y montaje acero S 275 JR atornillado Suministro de acero S 275JR, en perfil laminado en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, UPE, U, acabado galvanizado, con montaje atornillado en estructura de acero, incluso parte proporcional de cortes, piezas especiales y despuntes, según SE-A del CTE y Código Estructural.	1	200.00			200.00		
						200.00	5.30	1,060.00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TRAPRFV	m Celosía de tramex de PRFV ciego o abierto de 30 x 30 x 3 mm Celosía de tramex de PRFV ciego o abierto de 30 x 30 x 3 mm	1	18.00			18.00		
						18.00	125.00	2,250.00
EMLV20a	m Valla malla 50x15mm c/cimentación h=2m Vallado realizado con malla de simple torsión de alambre galvanizado plastificado en color verde, de 50x15mm y 2m de una altura montada sobre postes de 45mm de diámetro dispuestos cada 3m y alambre tensor de 2,70mm, incluida la cimentación mediante dados de hormigón, el nivelado, aplomado y recibido de postes.							
	reposición vallado	1	280.00			280.00		
						280.00	34.91	9,774.80
DDDU.9a	m Desmontaje valla metálica Desmontaje de valla metálica anclada a la acera o al pavimento, incluso transporte de materiales a lugar de acopio para su posible reutilización.							
	vallado perimetral	1	280.00			280.00		
						280.00	10.68	2,990.40
DDDI10cbab1	u Desatasco y limpieza red de desagues y drenaje viales Desatasco y limpieza de la red de desagues de sanitarios y de drenaje de viales.							
	desatasco red	1				1.00		
						1.00	1,041.22	1,041.22
RVVL.1a1	u Limpieza de arquetas eléctricas Limpieza de las arquetas eléctricas de la EDAR, de restos de lodo y sedimentos.							
	Arquetas EDAR	1				1.00		
						1.00	658.63	658.63
EIFN.5bbd	m Tb PE100 ø75mm 10atm 50% Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 75mm de diámetro nominal y 10 atmósferas de presión de trabajo, incluido un incremento del precio del tubo del 50% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.							
	Tubería AP	1	40.00			40.00		
						40.00	11.55	462.00
EIED.1ba	m Canalización eléctrica tubo doble pared ente 2xØ160mm Suministro y colocación de canalización eléctrica en zanja formada por 2 tubos curvables de doble pared (poliolefina) corrugados de 160mm de diámetro nominal, totalmente instalada y comprobada según normativa de la compañía suministradora y Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002, sin incluir excavación y relleno.							
	Nueva canalización eléctrica	1	40.00			40.00		
	Cuadros a pozo de bombeo	1	175.00			175.00		
						215.00	16.96	3,646.40
UPCH.2b	m3 Hormigón magro mman Extendido, vibrado y enrasado de hormigón magro con un tamaño de árido grueso inferior a 40 mm ejecutado mediante medios manuales, incluso curado.							
	Refuerzo canalización eléctrica	1	40.00	0.60	1.00	24.00		
	Arqueta de salida	1	7.00	5.00	0.10	3.50		
						27.50	157.54	4,332.35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DDDU.2a1	u Demolición arqueta registro Demolición de arqueta de registro realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.							
	Arquetas	8				8.00		
						8.00	79.44	635.52
EIQL.1ehacc	u Arqueta ladrillo 60x60x100cm C-250 Arqueta de 60x60x100cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición ductil clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.							
	Electricidad	6				6.00		
	AP	2				2.00		
						8.00	432.45	3,459.60
RFFL.5bce	m2 La pmto dfcl norm consv reg Limpieza de paramento, en estado de conservación regular y considerando un grado de dificultad normal, mediante la impregnación de la superficie con agua y posteriormente cepillado manual de ésta con cepillos blandos de arriba hacia abajo eliminado manchas, residuos e incrustaciones, aplicando el tratamiento por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes, afectando a todos los elementos, incluso aclarado y parte proporcional de herramienta.							
	paredes oficina (altura inundada)	1	20.00		1.00	20.00		
	paredes almacén	1	17.00		1.00	17.00		
	paredes sala soplantes	1	19.00		1.00	19.00		
	perímetro exterior edificio	1	38.00		1.00	38.00		
						94.00	13.05	1,226.70
DDDF.6ba	u Levantado carpintería 3 a 6m² sin aprovechamiento Levantado de carpintería, incluso marcos, hojas y accesorios de de 3 a 6m², incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.							
	puerta entrada almacén	1				1.00		
	puerta entrada soplantes	1				1.00		
	puerta entrada oficina	1				1.00		
						3.00	19.44	58.32
ERPP.3aaaa	m2 Pint plast acrl lis int vert bl Revestimiento a base de pintura plástica acrílica satinada, con buen brillo, cubrición y blancura, resistente en interior y exterior, con un brillo superior al 60%, sobre leneta de PVC, ángulo 85° , con acabado satinado, en color blanco, sobre superficie vertical de ladrillo, yeso o mortero de cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado.							
	edificio	2	20.00		3.00	120.00		
		2	5.00		3.00	30.00		
						150.00	8.92	1,338.00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ERPP.1dbba	m2 Pint prmt ext silct mt bl Revestimiento de paramentos exteriores con pintura a base de sílica-potásico, resistente a la intemperie, con buena opacidad de recubrimiento, apto para restauración de edificios antiguos, monumentos históricos, revocos minerales, etc, con textura tipo liso y acabado mate, en color blanco, de aplicación sobre fondo mineral en paramentos verticales, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 3m².							
	exterior edificio	2	20.00		3.50	140.00		
		2	5.00		3.50	35.00		
						175.00	12.51	2,189.25
EFTL25bmmn	u Prta ab 2hj 225x225 cieq Puerta abatible de dos hojas ciegas, realizada con perfiles de aluminio lacado de 60 micras con sello de calidad Qualicoat con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color blanco, recibida directamente en un hueco de obra de 225x225cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, con clasificación a la permeabilidad al aire, clasificación a la estanquidad al agua y clasificación a la resistencia a la carga del viento según memoria de proyecto.							
	puerta entrada almacén	1				1.00		
						1.00	929.18	929.18
EFTL25bkmn	u Prta ab 2hj 195x225 cieq Puerta abatible de dos hojas ciegas, realizada con perfiles de aluminio lacado de 60 micras con sello de calidad Qualicoat con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color blanco, recibida directamente en un hueco de obra de 195x225cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, con clasificación a la permeabilidad al aire, clasificación a la estanquidad al agua y clasificación a la resistencia a la carga del viento según memoria de proyecto.							
	puerta entrada soplantes	1				1.00		
	puerta entrada deshidratación	1				1.00		
						2.00	879.88	1,759.76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EFTL25aemb	u Prta ab 1hj 105x225 cieq Puerta abatible de una hoja ciega, realizada con perfiles de aluminio lacado de 60 micras con sello de calidad Qualicoat con canal euro-peo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color blanco, recibida directamente en un hueco de obra de 105x225cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, con clasificación a la permeabilidad al aire, clasificación a la estanquidad al agua y clasificación a la resistencia a la carga del viento según memoria de proyecto.							
	puerta entrada oficina	1				1.00		
	puerta acceso al baño	1				1.00		
						2.00	612.04	1,224.08
EMLP.1cab	m² Prta cncl brr ab Puerta de cancela abatible, metálica para vallado exterior de parcela, para acceso de vehículos, de dos hojas, con carpintería de barrotes, con bisagras o anclajes metálicos de los bastidores, estructura portante de la cancela, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios.							
	puerta entrada edar	1	5.00		2.00	10.00		
						10.00	567.60	5,676.00
RRSL.1a	m2 Nivelación solera hormigón Nivelación de soleras de hormigón mediante la aplicación de capa de mortero autonivelante de 5 mm de espesor, tipo CT-C35-F10-RWA20-B2,0; incluso limpieza previa y saturación de la superficie con agua a presión.							
	autonivelante en almacén	1	5.60	3.10		17.36		
	autonivelante en soplantes	1	5.50	4.30		23.65		
						41.01	12.45	510.57
ERSC.2a	m2 Trat s endurecedor epoxi pavimentos H Tratamiento superficial endurecedor de pavimento continuo de hormigón, con pintura de protección epoxi dispersada en agua, colores gris, rojo, verde o blanco, aplicada en capas sucesivas hasta alcanzar un espesor máximo de 0.25mm, previo raspado de la lechada superficial mediante cepillos metálicos y limpieza de la superficie.							
	suelo almacén	1	5.60	3.10		17.36		
	suelo soplantes	1	5.50	4.30		23.65		
						41.01	35.61	1,460.37
EMRO.1d	u Mesa despacho 180x80x73 cm Mesa de despacho ergonómica fabricada en tablero melamizado, con bastidor perimetral y patas metálicas, de dimensiones 180x80x73 cm, incluidos herrajes y montaje.							
		1				1.00		
						1.00	229.51	229.51
EMRO.4e	u Estantería 42x90x196 cm Estantería de 5 baldas, metálica o fabricada con tablero melanizado, incluidos herrajes y montaje.							
		2				2.00		
						2.00	307.80	615.60
EMRO.5c	u Cajonera 58x45x72 cm Cajonera con con dos cajones y archivador, fabricada con tablero melanizado, de dimensiones 58x45x72cm, incluso tiradores metálicos, guías telescópicas, herrajes y montaje.							
		1				1.00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EMRO.7a	u Silla de oficina loneta c/ruedas Silla de oficina con respaldo basculante, sistema giratorio, altura regulable con sistema de elevación a gas, ruedas acabado en inox, reposabrazos, con asiento y respaldo tapizados en tela de loneta de distintos colores, incluso montaje.	3				1.00 3.00	270.48	270.48 705.18
DESBRO-01	u Desbrozadora 65CC 4.9CV Desbrozadora con motror a gasolina de dos tiempos 65CC 4.9CV.	1				1.00	235.06	235.06
EMRO29b1	u Suministro calefactor cerámico Suministro de calefactor cerámico de 2.2kW.	1				1.00	335.11	335.11
EMRO.6b1	u Taquilla metálica 1 puerta 4 cuerpos Armario bajo de oficina para almacenaje con dos puertas abatibles fabricado en tablero melaminizado, incluso tiradores metálicos, bisagras, cerraduras	1				1.00	221.39	221.39
EIMY.5ca	u Calentador/acumulador elec ACS 50 l Calentador y acumulador eléctrico de agua caliente sanitaria de 50 l de capacidad, 1.6 kW de potencia eléctrica, 220 V, 50 Hz, montaje en posición horizontal y protegido contra la corrosión mediante ánodo de magnesio, con regulación automática, termostato y válvula de seguridad, grupo de conexión y alimentación con filtro incorporado, válvula de seguridad y manómetro con un diámetro de conexión de 3/4", válvula de corte (salida), latiguillos, fijaciones y soportes, totalmente instalado, conexionado y en correcto estado de funcionamiento, incluso pruebas.	1				1.00	562.82	562.82
EMRO.6c	u Armario 42x90x150 cm (2 puertas + 2 estantes) Armario de oficina para almacenaje con dos puertas inferiores abatibles y dos estantes superiores fabricado en tablero melaminizado, incluso tiradores metálicos, bisagras, cerraduras, herrajes y montaje.	1				1.00	530.11	530.11
HID-LIMP-01	u Hidrolimpiadora 1,8kW Hidrolimpiadora a presión KARCHER o equivalente, Tipo de corriente (V/Hz) 230 - 240 / 50. Presión (bar/MPa) 20 - máx. 130 / 2. Caudal (l/h) máx. 420. Rendimiento en superficie (m²/h) 30. Temperatura de entrada (°C) máx. 40. Potencia de conexión (kW) 1,8. Cable de conexión (m) 5. Color amarillo.	1				1.00	277.91	277.91
						1.00	474.43	474.43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UJTB.1b	m3 Aporte 10-25cm tierra vegetal fertilizada Suministro, extendido y rasanteado de una capa de de entre 10 y 25cm de espesor de tierra vegetal fertilizada cribada mediante pala cargadora. jardinería	1	1,000.00	0.10		100.00		
						100.00	43.23	4,323.00
UJTP.5a	m2 Cubrición malla antihierba Suministro y colocación de malla antihierbas de polipropileno en zonas ajardinadas. jardinería	1	1,000.00			1,000.00		
						1,000.00	1.64	1,640.00
UJSV.6d	u Lavandula angustifolia Suministro de Lavandula angustifolia en contenedor de 1 litro, transporte incluido.	100				100.00		
						100.00	5.07	507.00
UJSR20a	u Lantana camara 10-20cm Suministro de Lantana camara de entre 10 y 20cm de altura en contenedor de 17cm de diámetro, transporte incluido.	20				20.00		
						20.00	5.77	115.40
UJPP.5aaad	Plantación arbusto menos de 100cm alt Replanteo, presentación y plantación de arbusto de menos de 100cm de altura en hoyo de 40x40x40 cm realizado en terreno blando mediante medios mecánicos, relleno con tierra vegetal fertilizada, apisonado de la tierra y primer riego, sin incluir el suministro del arbusto.	15				15.00		
						15.00	5.36	80.40
UJPS.1bc	Siembra césped rústico Siembra de mezcla de semillas de césped rústico de alta resistencia al pisoteo comprendiendo la preparación del terreno con motocultor, distribución de fertilizante complejo, perfilado y ruleteado, siembra de la mezcla indicada, cubrición con mantillo y primer riego.	1	500.00			500.00		
						500.00	3.51	1,755.00
AMMD.4a	m2 Desbroce de cunetas y taludes Desbroce de cunetas y taludes con densidad de vegetación alta con arbustos de hasta 20cm de diámetro mediante desbrozador de cuchillas flotantes montado sobre brazo articulado y acoplado a la toma de fuerza de un tractor, sin recogida mecanizada de restos, incluso parte proporcional de clavazón, cimbras y apeos totalmente colocados. Acequia Sur EDAR	1	150.00	10.00		1,500.00		
						1,500.00	0.35	525.00
AMMR.6dba	m³ Relleno zanja HM-20/P/20/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-20/P/20/X0, vertido directamente desde camión. acequia SUR EDAR	1	150.00	0.40	0.20	12.00		
						12.00	142.84	1,714.08
AMMR.8a	m³ Formación de pedraplén Suministro, extendido y compactado de pedraplén realizado con material procedente de cantera, realizado con medios mecánicos, incluso humectación. Acequia sur EDAR	2	150.00		1.00	300.00		
						300.00	21.74	6,522.00
EIQH.2aiacb	u Arqueta pre hormigón 120x120x100cm B-125 Arqueta prefabricada de hormigón con fondo de 120x120x100cm de dimensiones interiores con tapa de fundición dúctil clase B-125, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada según DB HS-5 del CTE. pozo de bombeo y arqueta de salida	2				2.00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						2.00	1,127.06	2,254.12
AMME.5b	m ² Refino y acabado							
	Refino y acabado de la excavación en tierras y talud tendido.							
	Arqueta de salida	1	7.00	5.00		35.00		
						35.00	1.58	55.30
ECHC.1a	m2 Encofrado zapatas, riostras y encepados							
	Montaje de encofrado para zapatas, encepados y vigas riostras, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento.							
	Arqueta de salida	2	4.80		0.30	2.88		
	Arqueta de salida	2	2.80		0.30	1.68		
						4.56	23.76	108.35
EEHA.1c	kg Acero p/hormigón B 500 S							
	Suministro y colocación en obra de acero corrugado B 500 S en jaulas para estructuras de hormigón.							
		1	2,300.00			2,300.00		
						2,300.00	1.64	3,772.00
EEHH.2abcbggbm3	Suministro y vertido HA-30/B/20/XD2+XA2 p/muro							
	Suministro y vertido de hormigón armado de resistencia característica 30 N/mm2, consistencia blanda, tamaño máximo de árido 20 mm, clase general de exposición con cloruros de origen diferente al marino y exposición específica por abrasión, vertido mediante bomba, en muro, elaborado, transportado y puesto en obra según Código Estructural.							
	Muros arqueta salida	2	2.50	0.25	2.40	3.00		
		2	4.50	0.25	2.40	5.40		
						8.40	200.48	1,684.03
EEHH.1abbbgca	m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa							
	Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2+XA2 vertido mediante cubilote en forjado o losa, incluido vibrado y curado del hormigón según Código Estructural y DB SE-C del CTE.							
	Arqueta salida	1	4.80	2.80	0.30	4.03		
						4.03	180.35	726.81
ECHC.2baa	m ² Encf met muro 1cr h>2.6							
	Encofrado a 1 cara de muro de una altura de entre 2.6 y 3.9m, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento del material.							
	Muros arqueta	2	4.50		2.40	21.60		
		2	2.50		2.40	12.00		
		2	4.00		2.40	19.20		
		2	2.00		2.40	9.60		
						62.40	26.47	1,651.73
EFSB.1aaca	m Baran 50 a galv 20x40 s/ador							
	Barandilla de 50cm de altura, realizada con perfiles metálicos huecos de acero galvanizado, bastidor formado por barandales superior e inferior y pilastras cada 2.5m de 20x40mm, montantes de 30x30mm cada 12cm, soldados a tope, incluso piezas especiales.							
		1	12.80			12.80		
						12.80	111.38	1,425.66
%0300RCDEAR	Gestión de Residuos EDAR 3% s/PEM							
						2,125.70	3.00	6,377.10
TOTAL 03.....								218,947.55

04 EQUIPOS Y ELECTRICIDAD

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.1	POZO DE BOMBEO							
BOMBPB	Bomba de agua bruta Flygt 6020 Concertor N, EA, DP, XPC Submersible Pump System 4 Kw	2				2.00		
						2.00	11,938.92	23,877.84
POLEL	Polipasto Eléctrico0.54 Kw 500 kg ELEVADOR ELÉCTRICO DE CADENA AY - 500 EC	1				1.00		
						1.00	3,116.00	3,116.00
POLM	Polipasto manual Polipasto manual AR-6 1000Kg 3 m elevacion M21010 AMENABAR	1				1.00		
						1.00	350.00	350.00
TOTAL 04.1.....								27,343.84
04.2	PRETRATAMIENTO							
AQUASP	Tamiz Luz de Paso 1 mm Tamiz Luz de Paso 1 mm	1				1.00		
						1.00	7,949.00	7,949.00
TOTAL 04.2.....								7,949.00
04.3	AIREACION							
SOPMPR	Soplante Mapner 22 Kw Soplante Mapner 22 Kw	2				2.00		
						2.00	9,746.00	19,492.00
MOTRES	Motor Reserva soplantes MEB 15 Kw Motor Reserva soplantes MEB 15 Kw	3				3.00		
						3.00	1,495.00	4,485.00
EXTSOP	Extractor sala de soplantes Extractor sala de soplantes HC -40 AM/H	1				1.00		
						1.00	622.00	622.00
TOTAL 04.3.....								24,599.00
04.4	BIOLÓGICO Y DECANTACION							
BOMREC	Bomba de Reciculación y purga 1.20 Kw FLYGT DP-3067.180 - MT 473	3				3.00		
						3.00	2,801.39	8,404.17
BOMDRE	Bomba drenajes 2 Kw FLYGT DS-3068.180 – MT 53- 470	1				1.00		
						1.00	3,249.38	3,249.38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AGITFL	Agitador FLYGT 2.30 Kw Agitador FLYGT 2.30 Kw	1				1.00		
						1.00	27,197.49	27,197.49
SONDO2	Sonda de oxígeno HACH LANGE Registrador: LANGE // SC100 Sonda: LANGE // LDO	1				1.00		
						1.00	6,100.00	6,100.00
DEC01	Carro Decantador 0.37 Kw Motor: SIEMENS // 1 LA7073 – 4AB11 Reductor: Sin placa	1				1.00		
						1.00	28,975.00	28,975.00
TOTAL 04.4.....								73,926.04
04.5	DESHIDRATACION							
BOMF01	Bomba fangos Mono 0.75 Kw Bomba fangos Mono 0.75 Kw	1				1.00		
						1.00	2,523.00	2,523.00
AGIPOL	Agitador Poli 0.37 Kw Agitador Poli 0.37 Kw EDT-1000_HAT_SN_ED	1				1.00		
						1.00	1,900.00	1,900.00
BOMPOL	Bomba Mono de Poli 0.18 Kw Bomba Mono de Poli NEMO NM 021BY 01S04B	1				1.00		
						1.00	1,470.00	1,470.00
FBAN	Filtro Banda 0.55 Kw Filtro Banda 0.55 Kw VS 10 IC	1				1.00		
						1.00	33,090.00	33,090.00
BDOS	Bomba dosificadora Cl3Fe Bomba dosificadora Cl3Fe 1M37P1115SVBSMV0M3 – 003	1				1.00		
						1.00	772.00	772.00
COMPFL	Compresor Filtro 1.50 Kw Compresor Filtro 1.50 Kw	1				1.00		
						1.00	846.00	846.00
TORNFD	Tornillo Extracción Fango deshidratado Tornillo Extracción Fango deshidratado 260	1				1.00		
						1.00	16,188.50	16,188.50
TOTAL 04.5.....								56,789.50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.6	VARIOS							
CAUD	Caudalímetro Agua Tratada							
	Caudalímetro salida Sensor: 111CB 11000 MAG 3100 Electrónica: MAG 2500							
	Salida Agua tratada	1				1.00		
						1.00	3,789.00	3,789.00
GRPAI	Grupo de presión Agua Industrial	1				1.00		
						1.00	2,239.00	2,239.00
CAUDF	Caudalímetro de Fangos	1				1.00		
						1.00	3,471.06	3,471.06
AUT	Automatización							
	Automatización General de la planta. Nuevo equipos	1				1.00		
						1.00	19,000.00	19,000.00
ALMIN	Alumbrado Interior de la EDAR							
	Alumbrado Interior de la EDAR	1				1.00		
						1.00	4,500.00	4,500.00
CCM01	Centro de Control de Motores EDAR							
	Centro de Control de Motores EDAR	1				1.00		
						1.00	35,000.00	35,000.00
CAB01	Cableado General de la EDAR							
	Cableado General de la EDAR	1				1.00		
						1.00	30,000.00	30,000.00
ALEXT	Alumbrado Exterior General							
	Alumbrado Exterior General	1				1.00		
						1.00	3,000.00	3,000.00
EMRC.6ddfab	u Lavadora carga superior 5.5kg 1000rpm dig							
	Lavadora de carga superior en color blanco, con una capacidad de carga de 5.5 kg, una velocidad de centrifugado de 1000 rpm y con display digital que permite conocer la duración de los programas, el tiempo restante o programar el fin diferido del programa, además de indicar la velocidad de centrifugado y la temperatura máxima y recomendada del programa. Clasificación energética A, eficacia de lavado A y eficacia de centrifugado C, completamente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento.	1				1.00		
						1.00	872.85	872.85
TOTAL 04.6.....								101,871.91
04.1	POZO DE BOMBEO							
						1.00	27,343.84	27,343.84
04.2	PRETRATAMIENTO							
						1.00	7,949.00	7,949.00
04.3	AIREACION							
						1.00	24,599.00	24,599.00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.4	BIOLÓGICO Y DECANTACION					1.00	73,926.04	73,926.04
04.5	DESHIDRATACION					1.00	56,789.50	56,789.50
04.6	VARIOS					1.00	101,871.91	101,871.91
%0200DM	Desmantelamiento y Montaje de equipos					2,924.79	20.00	58,495.80
%0300RCDEدار	Gestión de Residuos EDAR 3% s/PEM					3,509.75	3.00	10,529.25
TOTAL 04.....								361,504.34
01	ACTUACIONES COLECTOR					1.00	718,438.63	718,438.63
02	ADECUACION CAMINO DE ACCESO					1.00	37,402.42	37,402.42
03	ADECUACIÓN, REPARACION Y LIMPIEZA OBRA CIVIL					1.00	218,947.55	218,947.55
04	EQUIPOS Y ELECTRICIDAD					1.00	361,504.34	361,504.34
%1000IMP	Partida Alzada de Imprevistos a justificar de excesos de medición Incremento de un 10% en la valoración de las actuaciones en aplicación del artículo 160.1 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, que podrá utilizarse para imprevistos.					13,362.93	10.00	133,629.30
%0200SYS	Seguridad y Salud 2% s/PEM					14,699.22	2.00	29,398.44
%0600IND	Costes Indirectos 6%					14,993.21	6.00	89,959.26
TOTAL 01.02.....								1,589,279.94
TOTAL C01								1,732,055.58
TOTAL.....								1,732,055.58