

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:

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



### **INDICE**

1. ANTECED	ENTES	3
2. DOCUMEI	NTACIÓN PRESENTADA	4
3. INSPECCI	ÓN DE CAMPO	4
3.1. INS	PECCIONES DE CAMPO DEPURACIÓN. EDAR GODELLETA	4
3.2. OTI	RAS INSPECCIONES DE CAMPO	5
4. DESCRIP	CIÓN ACTUACIONES REPARACIÓN/REPOSICIÓN	5
	RODUCCIÓN	
4.2. DEI	PURACIÓN	11
4.2.1.	Actuaciones Fase 0. Recuperación del Servicio	11
4.2.2.	EDAR Godelleta. Fase 1 Reconstrucción	12
5. PLAZO DE	E EJECUCIÓN DE LAS ACTUACIONES	13
6. ALEGACIO	DNES	13
6.1. ALE	EGACIONES GENERALES	13
6.2. ALE	EGACIONES PARTICULARES	13
7. PRESUPL	IESTO ESTIMADO	14
8. CONCLUS	SIÓN	20
ANEXO Nº1 S	SOLICITUD PRESENTADA	22
ANEXO Nº2 F	REPORTAJE FOTOGRÁFICO	23
	DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA. FASE 0	
	PLANOS	
	/ALORACIÓN	
	INCREMENTO DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN POST — COMUNITAT VALENCIANA	



### 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 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
- o 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
- o 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
- o Relleno de blandones en toda la parcela de la EDAR
- o Urbanización. Asfaltado, acerado, bordillos,...
- Nuevas conducciones para el correcto funcionamiento de la planta
- o 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 financiables.

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

Suministro de agua potable mediante camiones cisterna propios y subcontratados.

incluye los costes derivados de la realización de inventario estado de las instalaciones.

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.

Sobrecostes 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.

Sobrecostes 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.

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

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.

Limpiezas, desescombro y demoliciones parciales de infraestructuras para mantenimiento de las condiciones de seguridad de las instalaciones de depuración.

Limpiezas 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
  - o 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.
  - o Reposición de 40 ml de instalaciones eléctricas.
  - Rehabilitación del edificio de la EDAR de 94 m2. Limpieza, nuevo pintado, carpintería, electricidad y fontanería
  - o Reposición de equipamiento necesario para la oficina de la EDAR
  - o 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 Púbico, 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;
  - o 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)	Coeficiente proyecto	Coeficiente E.S.S.	Coeficiente proyecto + ESS	Coeficiente Dirección (Técnico superior)	Coeficiente Dirección (Técnico medio)	Coeficiente 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 Púbico, 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
Α	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	IJА	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres
COLIGO CO1	Capítulo	Ju	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
01 011.25	Turtida	1113	Total F0.2	1.00	3,990.49	3,990.49
			100011012	1.00	3,530115	3,330143
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
1014	Cupitaio		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
01.02 01	Capítulo Capítulo		FASE 1 ACTUACIONES COLECTOR	1.00 1.00	1,589,279.94 718,438.63	1,589,279.94 718,438.63
	•	m				718,438.63
01	Capítulo	m m	ACTUACIONES COLECTOR Limpieza de colector de hasta 500 mm de	1.00	<b>718,438.63</b> 14.26 3.22	<b>718,438.63</b> 1,426.00 5,731.60
<b>01</b> E050100002	Capítulo Partida		ACTUACIONES COLECTOR  Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador	1.00 100.00	<b>718,438.63</b> 14.26	<b>718,438.63</b> 1,426.00 5,731.60
<b>01</b> E050100002 DDDV.5a	Capítulo Partida Partida	m	ACTUACIONES COLECTOR  Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador  Corte de pavimento bituminoso	1.00 100.00 1,780.00	<b>718,438.63</b> 14.26 3.22	<b>718,438.63</b> 1,426.00 5,731.60 17,799.29
01 E050100002 DDDV.5a DDDE.1ab	Capítulo Partida Partida Partida	m m³	ACTUACIONES COLECTOR  Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador  Corte de pavimento bituminoso  Demolición elemento HM retroexcavadora	1.00 100.00 1,780.00 347.10	<b>718,438.63</b> 14.26 3.22 51.28	718,438.63 1,426.00 5,731.60 17,799.29 35,326.72
01 E050100002 DDDV.5a DDDE.1ab AMME.2abb	Capítulo Partida Partida Partida Partida	m m³ m³	ACTUACIONES COLECTOR  Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador  Corte de pavimento bituminoso  Demolición elemento HM retroexcavadora  Excv de znj mmec	1.00 100.00 1,780.00 347.10 2,509.00	718,438.63 14.26 3.22 51.28 14.08	<b>718,438.63</b> 1,426.00 5,731.60 17,799.29 35,326.72 37,962.60
DDDV.5a DDDE.1ab AMME.2abb DDDU.3b	Capítulo Partida Partida Partida Partida Partida Partida	m m³ m³ m	ACTUACIONES COLECTOR  Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador Corte de pavimento bituminoso  Demolición elemento HM retroexcavadora Excv de znj mmec  Demolición tubo H Ø>400mm	1.00 100.00 1,780.00 347.10 2,509.00 930.00	718,438.63 14.26 3.22 51.28 14.08 40.82	718,438.63 1,426.00 5,731.60 17,799.29 35,326.72 37,962.60 124,047.56
DDDV.5a DDDE.1ab AMME.2abb DDDU.3b AMME22accac	Capítulo Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida	m m³ m³ m	ACTUACIONES COLECTOR  Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador Corte de pavimento bituminoso  Demolición elemento HM retroexcavadora Excv de znj mmec  Demolición tubo H Ø>400mm  Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m	1.00 100.00 1,780.00 347.10 2,509.00 930.00 1,484.00	718,438.63 14.26 3.22 51.28 14.08 40.82 83.59	718,438.63 1,426.00 5,731.60 17,799.29 35,326.72 37,962.60 124,047.56 155,821.50
DDDV.5a DDDE.1ab AMME.2abb DDDU.3b AMME22accac EISC14gbb	Capítulo Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida	m m³ m³ m m²	ACTUACIONES COLECTOR  Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador Corte de pavimento bituminoso  Demolición elemento HM retroexcavadora Excv de znj mmec  Demolición tubo H Ø>400mm Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m  Colec ente PVC 400 mm elas 30%acc	1.00 100.00 1,780.00 347.10 2,509.00 930.00 1,484.00 930.00	718,438.63 14.26 3.22 51.28 14.08 40.82 83.59 167.55	718,438.63 1,426.00 5,731.60 17,799.29 35,326.72 37,962.60 124,047.56 155,821.50 21,507.15
DDDV.5a DDDE.1ab AMME.2abb DDDU.3b AMME22accac EISC14gbb AMMR.7bb	Capítulo Partida	m m³ m³ m m² m	ACTUACIONES COLECTOR  Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador Corte de pavimento bituminoso  Demolición elemento HM retroexcavadora Excv de znj mmec  Demolición tubo H Ø>400mm Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m  Colec ente PVC 400 mm elas 30%acc  Relleno extendido prestamo band	1.00 100.00 1,780.00 347.10 2,509.00 930.00 1,484.00 930.00 1,003.60	718,438.63 14.26 3.22 51.28 14.08 40.82 83.59 167.55 21.43	718,438.63 1,426.00 5,731.60 17,799.29 35,326.72 37,962.60 124,047.56 155,821.50 21,507.15 187,335.54
DDDV.5a DDDE.1ab AMME.2abb DDDU.3b AMME22accac EISC14gbb AMMR.7bb UPCH.2b	Capítulo Partida	m m³ m³ m m² m m³	ACTUACIONES COLECTOR  Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador Corte de pavimento bituminoso  Demolición elemento HM retroexcavadora Excv de znj mmec  Demolición tubo H Ø>400mm Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m  Colec ente PVC 400 mm elas 30%acc  Relleno extendido prestamo band  Hormigón magro mman	1.00 100.00 1,780.00 347.10 2,509.00 930.00 1,484.00 930.00 1,003.60 1,189.13	718,438.63 14.26 3.22 51.28 14.08 40.82 83.59 167.55 21.43 157.54	718,438.63 1,426.00 5,731.60 17,799.29 35,326.72 37,962.60 124,047.56 155,821.50 21,507.15 187,335.54 2,483.91
DDDV.5a DDDE.1ab AMME.2abb DDDU.3b AMME22accac EISC14gbb AMMR.7bb UPCH.2b GRTT.1aa	Capítulo Partida	m m³ m³ m m² m m² m m³ m3	ACTUACIONES COLECTOR  Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador Corte de pavimento bituminoso  Demolición elemento HM retroexcavadora Excv de znj mmec  Demolición tubo H Ø>400mm Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m  Colec ente PVC 400 mm elas 30%acc  Relleno extendido prestamo band Hormigón magro mman  Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04	1.00 100.00 1,780.00 347.10 2,509.00 930.00 1,484.00 930.00 1,003.60 1,189.13 2,509.00	718,438.63 14.26 3.22 51.28 14.08 40.82 83.59 167.55 21.43 157.54 0.99	718,438.63 1,426.00 5,731.60 17,799.29 35,326.72 37,962.60 124,047.56 155,821.50 21,507.15 187,335.54 2,483.91 11,607.85
DDDV.5a DDDE.1ab AMME.2abb DDDU.3b AMME22accac EISC14gbb AMMR.7bb UPCH.2b GRTT.1aa GRTT.3a	Capítulo Partida	m m³ m³ m m² m m³ t	ACTUACIONES COLECTOR  Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador Corte de pavimento bituminoso  Demolición elemento HM retroexcavadora Excv de znj mmec  Demolición tubo H Ø>400mm Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m  Colec ente PVC 400 mm elas 30%acc Relleno extendido prestamo band Hormigón magro mman  Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04 Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km	1.00 100.00 1,780.00 347.10 2,509.00 930.00 1,484.00 930.00 1,003.60 1,189.13 2,509.00 5,349.24	718,438.63 14.26 3.22 51.28 14.08 40.82 83.59 167.55 21.43 157.54 0.99 2.17	718,438.63 1,426.00 5,731.60 17,799.29 35,326.72 37,962.60 124,047.56 155,821.50 21,507.15 187,335.54 2,483.91 11,607.85 343.63
DDDV.5a DDDV.1ab AMME.2abb DDDU.3b AMME22accac EISC14gbb AMMR.7bb UPCH.2b GRTT.1aa GRTT.3a GRNT.1aa	Capítulo Partida	m m³ m³ m m² m m³ m3 m3	ACTUACIONES COLECTOR  Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador Corte de pavimento bituminoso  Demolición elemento HM retroexcavadora Excv de znj mmec  Demolición tubo H Ø>400mm Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m  Colec ente PVC 400 mm elas 30%acc Relleno extendido prestamo band Hormigón magro mman  Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04 Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km  Carga mec RCDs hormigón 17 01 01	1.00 100.00 1,780.00 347.10 2,509.00 930.00 1,484.00 930.00 1,003.60 1,189.13 2,509.00 5,349.24 347.10	718,438.63 14.26 3.22 51.28 14.08 40.82 83.59 167.55 21.43 157.54 0.99 2.17 0.99	718,438.63 1,426.00 5,731.60 17,799.29 35,326.72 37,962.60 124,047.56 155,821.50 21,507.15 187,335.54 2,483.91 11,607.85 343.63 1,215.30
DDDV.5a DDDV.5a DDDE.1ab AMME.2abb DDDU.3b AMME22accac EISC14gbb AMMR.7bb UPCH.2b GRTT.1aa GRNT.1aa DDDU.2a	Capítulo Partida	m m³ m³ m m² m m³ m3 t t	ACTUACIONES COLECTOR  Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador Corte de pavimento bituminoso  Demolición elemento HM retroexcavadora Excv de znj mmec  Demolición tubo H Ø>400mm Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m  Colec ente PVC 400 mm elas 30%acc Relleno extendido prestamo band Hormigón magro mman  Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04 Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km  Carga mec RCDs hormigón 17 01 01  Demolición pozo registro < 4m	1.00 100.00 1,780.00 347.10 2,509.00 930.00 1,484.00 930.00 1,003.60 1,189.13 2,509.00 5,349.24 347.10 15.00	718,438.63 14.26 3.22 51.28 14.08 40.82 83.59 167.55 21.43 157.54 0.99 2.17 0.99 81.02	718,438.63 1,426.00 5,731.60 17,799.29 35,326.72 37,962.60 124,047.56 155,821.50 21,507.15 187,335.54 2,483.91 11,607.85 343.63 1,215.30 27,918.15
DDDV.5a DDDV.5a DDDE.1ab AMME.2abb DDDU.3b AMME22accac EISC14gbb AMMR.7bb UPCH.2b GRTT.1aa GRTT.3a GRNT.1aa DDDU.2a EISA10bbkeb	Capítulo Partida	m m³ m³ m m² m m³ t m3 t m3 t u	ACTUACIONES COLECTOR  Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador Corte de pavimento bituminoso  Demolición elemento HM retroexcavadora Excv de znj mmec  Demolición tubo H Ø>400mm Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m  Colec ente PVC 400 mm elas 30%acc Relleno extendido prestamo band Hormigón magro mman  Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04 Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km  Carga mec RCDs hormigón 17 01 01  Demolición pozo registro < 4m  Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.60 m	1.00 100.00 1,780.00 347.10 2,509.00 930.00 1,484.00 930.00 1,003.60 1,189.13 2,509.00 5,349.24 347.10 15.00	718,438.63 14.26 3.22 51.28 14.08 40.82 83.59 167.55 21.43 157.54 0.99 2.17 0.99 81.02 1,861.21	<b>718,438.63</b> 1,426.00 5,731.60
DDV.5a DDDV.5a DDDE.1ab AMME.2abb DDDU.3b AMME22accac EISC14gbb AMMR.7bb UPCH.2b GRTT.1aa GRNT.1aa DDDU.2a EISA10bbkeb UPCH.7a	Capítulo Partida	m m³ m³ m m² m m³ t m3 t m3 t u u m2	Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador Corte de pavimento bituminoso Demolición elemento HM retroexcavadora Excv de znj mmec Demolición tubo H Ø>400mm Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m Colec ente PVC 400 mm elas 30%acc Relleno extendido prestamo band Hormigón magro mman Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04 Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km Carga mec RCDs hormigón 17 01 01 Demolición pozo registro < 4m Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.60 m Pav hormigón coloreado alis frat	1.00 100.00 1,780.00 347.10 2,509.00 930.00 1,484.00 930.00 1,003.60 1,189.13 2,509.00 5,349.24 347.10 15.00 1,157.00	718,438.63  14.26  3.22  51.28  14.08  40.82  83.59  167.55  21.43  157.54  0.99  2.17  0.99  81.02  1,861.21  39.23	718,438.63  1,426.00  5,731.60  17,799.29  35,326.72  37,962.60  124,047.56  155,821.50  21,507.15  187,335.54  2,483.91  11,607.85  343.63  1,215.30  27,918.15  45,389.11

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.7aaaaeae	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 EIED.1ba	Partida Partida	m m	Tb PE100 ø75mm 10atm 50%  Canalización eléctrica tubo doble pared ente	40.00 215.00	11.55 16.96	462.00 3,646.40
			2xØ160mm			
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 pmto dfcl norm consv 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 prmto ext silct mt bl	175.00	12.51	2,189.25
EFTL25bmmn	Partida	u	Prta ab 2hj 225x225 cieg	1.00	929.18	929.18
EFTL25bkmn	Partida	u	Prta ab 2hj 195x225 cieg	2.00	879.88	1,759.76
EFTL25aemb	Partida	u	Prta ab 1hj 105x225 cieg	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 I	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.2abcbbggb	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
0/0000000000						
%0300RCDEDAR	Partida		Gestión de Residuos EDAR 3% s/PEM	2,125.70	3.00	6,377.10
%0300RCDEDAR	Partida		Gestión de Residuos EDAR 3% s/PEM  Total 03	2,125.70	3.00 218,947.55	6,377.10 <b>218,947.55</b>
			Total 03	1.00	218,947.55	218,947.55
04	Capítulo		Total 03  EQUIPOS Y ELECTRICIDAD	1.00	218,947.55 361,504.34	218,947.55
			Total 03  EQUIPOS Y ELECTRICIDAD  POZO DE BOMBEO	1.00 1.00 1.00	218,947.55 361,504.34 27,343.84	218,947.55 361,504.34 27,343.84
04 04.1	Capítulo Capítulo		Total 03  EQUIPOS Y ELECTRICIDAD  POZO DE BOMBEO  Bomba de agua bruta	1.00	218,947.55 361,504.34	218,947.55 361,504.34 27,343.84 23,877.84
04 04.1 BOMBPB	Capítulo Capítulo Partida		Total 03  EQUIPOS Y ELECTRICIDAD  POZO DE BOMBEO	1.00 1.00 1.00 2.00	218,947.55 361,504.34 27,343.84 11,938.92	218,947.55 361,504.34 27,343.84
04 04.1 BOMBPB POLEL	Capítulo Capítulo Partida Partida		Total 03  EQUIPOS Y ELECTRICIDAD  POZO DE BOMBEO  Bomba de agua bruta  Polipasto Eléctrico0.54 Kw 500 kg  Polipasto manual	1.00 1.00 2.00 1.00 1.00	218,947.55 361,504.34 27,343.84 11,938.92 3,116.00 350.00	218,947.55 361,504.34 27,343.84 23,877.84 3,116.00 350.00
04 04.1 BOMBPB POLEL	Capítulo Capítulo Partida Partida		Total 03  EQUIPOS Y ELECTRICIDAD  POZO DE BOMBEO  Bomba de agua bruta  Polipasto Eléctrico0.54 Kw 500 kg	1.00 1.00 1.00 2.00 1.00	218,947.55 361,504.34 27,343.84 11,938.92 3,116.00	218,947.55 361,504.34 27,343.84 23,877.84 3,116.00
04 04.1 BOMBPB POLEL	Capítulo Capítulo Partida Partida		Total 03  EQUIPOS Y ELECTRICIDAD  POZO DE BOMBEO  Bomba de agua bruta  Polipasto Eléctrico0.54 Kw 500 kg  Polipasto manual	1.00 1.00 2.00 1.00 1.00	218,947.55 361,504.34 27,343.84 11,938.92 3,116.00 350.00	218,947.55 361,504.34 27,343.84 23,877.84 3,116.00 350.00
04 04.1 BOMBPB POLEL POLM	Capítulo Capítulo Partida Partida Partida		Total 03  EQUIPOS Y ELECTRICIDAD  POZO DE BOMBEO  Bomba de agua bruta  Polipasto Eléctrico0.54 Kw 500 kg  Polipasto manual  Total 04.1	1.00 1.00 2.00 1.00 1.00 1.00	218,947.55 361,504.34 27,343.84 11,938.92 3,116.00 350.00 27,343.84	218,947.55 361,504.34 27,343.84 23,877.84 3,116.00 350.00 27,343.84
04 04.1 BOMBPB POLEL POLM	Capítulo Capítulo Partida Partida Partida		Total 03  EQUIPOS Y ELECTRICIDAD  POZO DE BOMBEO  Bomba de agua bruta  Polipasto Eléctrico0.54 Kw 500 kg  Polipasto manual  Total 04.1  PRETRATAMIENTO	1.00 1.00 2.00 1.00 1.00 1.00	218,947.55 361,504.34 27,343.84 11,938.92 3,116.00 350.00 27,343.84 7,949.00	218,947.55 361,504.34 27,343.84 23,877.84 3,116.00 350.00 27,343.84 7,949.00
04 04.1 BOMBPB POLEL POLM  04.2 AQUASP	Capítulo Capítulo Partida Partida Partida Capítulo Partida		Total 03  EQUIPOS Y ELECTRICIDAD  POZO DE BOMBEO  Bomba de agua bruta  Polipasto Eléctrico0.54 Kw 500 kg  Polipasto manual  Total 04.1  PRETRATAMIENTO  Tamiz Luz de Paso 1 mm  Total 04.2	1.00  1.00  1.00  2.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00	218,947.55 361,504.34 27,343.84 11,938.92 3,116.00 350.00 27,343.84 7,949.00 7,949.00 7,949.00	218,947.55  361,504.34  27,343.84  23,877.84  3,116.00  350.00  27,343.84  7,949.00  7,949.00  7,949.00
04 04.1 BOMBPB POLEL POLM 04.2 AQUASP	Capítulo Capítulo Partida Partida Partida Capítulo Partida		EQUIPOS Y ELECTRICIDAD  POZO DE BOMBEO  Bomba de agua bruta  Polipasto Eléctrico0.54 Kw 500 kg  Polipasto manual  Total 04.1  PRETRATAMIENTO  Tamiz Luz de Paso 1 mm  Total 04.2  AIREACION	1.00 1.00 2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	218,947.55 361,504.34 27,343.84 11,938.92 3,116.00 350.00 27,343.84 7,949.00 7,949.00 7,949.00	218,947.55  361,504.34  27,343.84  23,877.84  3,116.00  350.00  27,343.84  7,949.00  7,949.00  7,949.00  24,599.00
04.1 BOMBPB POLEL POLM  04.2 AQUASP  04.3 SOPMPR	Capítulo Partida Partida Partida Capítulo Partida Capítulo Partida		Total 03  EQUIPOS Y ELECTRICIDAD  POZO DE BOMBEO  Bomba de agua bruta  Polipasto Eléctrico0.54 Kw 500 kg  Polipasto manual  Total 04.1  PRETRATAMIENTO  Tamiz Luz de Paso 1 mm  Total 04.2  AIREACION  Soplante Mapner 22 Kw	1.00  1.00  1.00  2.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  2.00	218,947.55  361,504.34 27,343.84  11,938.92 3,116.00 350.00 27,343.84  7,949.00 7,949.00 7,949.00 9,746.00	218,947.55  361,504.34  27,343.84  23,877.84  3,116.00  350.00  27,343.84  7,949.00  7,949.00  24,599.00  19,492.00
04 04.1 BOMBPB POLEL POLM  04.2 AQUASP  04.3 SOPMPR MOTRES	Capítulo Partida Partida Partida Capítulo Partida Capítulo Partida Partida		EQUIPOS Y ELECTRICIDAD  POZO DE BOMBEO  Bomba de agua bruta  Polipasto Eléctrico0.54 Kw 500 kg  Polipasto manual  Total 04.1  PRETRATAMIENTO  Tamiz Luz de Paso 1 mm  Total 04.2  AIREACION  Soplante Mapner 22 Kw  Motor Reserva soplantes MEB 15 Kw	1.00  1.00  1.00  2.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  2.00  3.00	218,947.55  361,504.34 27,343.84 11,938.92 3,116.00 350.00 27,343.84  7,949.00 7,949.00 7,949.00 9,746.00 1,495.00	218,947.55  361,504.34  27,343.84  23,877.84  3,116.00  350.00  27,343.84  7,949.00  7,949.00  7,949.00  19,492.00  4,485.00
04.1 BOMBPB POLEL POLM  04.2 AQUASP  04.3 SOPMPR	Capítulo Partida Partida Partida Capítulo Partida Capítulo Partida		Total 03  EQUIPOS Y ELECTRICIDAD  POZO DE BOMBEO  Bomba de agua bruta  Polipasto Eléctrico0.54 Kw 500 kg  Polipasto manual  Total 04.1  PRETRATAMIENTO  Tamiz Luz de Paso 1 mm  Total 04.2  AIREACION  Soplante Mapner 22 Kw  Motor Reserva soplantes MEB 15 Kw  Extractor sala de soplantes	1.00  1.00  1.00  2.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00	218,947.55  361,504.34 27,343.84  11,938.92 3,116.00 350.00 27,343.84  7,949.00 7,949.00 24,599.00 9,746.00 1,495.00 622.00	218,947.55  361,504.34  27,343.84  23,877.84  3,116.00  350.00  27,343.84  7,949.00  7,949.00  24,599.00  19,492.00  4,485.00 622.00
04 04.1 BOMBPB POLEL POLM  04.2 AQUASP  04.3 SOPMPR MOTRES	Capítulo Partida Partida Partida Capítulo Partida Capítulo Partida Partida		EQUIPOS Y ELECTRICIDAD  POZO DE BOMBEO  Bomba de agua bruta  Polipasto Eléctrico0.54 Kw 500 kg  Polipasto manual  Total 04.1  PRETRATAMIENTO  Tamiz Luz de Paso 1 mm  Total 04.2  AIREACION  Soplante Mapner 22 Kw  Motor Reserva soplantes MEB 15 Kw	1.00  1.00  1.00  2.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  2.00  3.00	218,947.55  361,504.34 27,343.84 11,938.92 3,116.00 350.00 27,343.84  7,949.00 7,949.00 7,949.00 9,746.00 1,495.00	218,947.55  361,504.34  27,343.84  23,877.84  3,116.00  350.00  27,343.84  7,949.00  7,949.00  7,949.00  19,492.00  4,485.00
04 04.1 BOMBPB POLEL POLM  04.2 AQUASP  04.3 SOPMPR MOTRES	Capítulo Partida Partida Partida Capítulo Partida Capítulo Partida Partida		Total 03  EQUIPOS Y ELECTRICIDAD  POZO DE BOMBEO  Bomba de agua bruta  Polipasto Eléctrico0.54 Kw 500 kg  Polipasto manual  Total 04.1  PRETRATAMIENTO  Tamiz Luz de Paso 1 mm  Total 04.2  AIREACION  Soplante Mapner 22 Kw  Motor Reserva soplantes MEB 15 Kw  Extractor sala de soplantes	1.00  1.00  1.00  2.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00	218,947.55  361,504.34 27,343.84  11,938.92 3,116.00 350.00 27,343.84  7,949.00 7,949.00 24,599.00 9,746.00 1,495.00 622.00	218,947.55  361,504.34  27,343.84  23,877.84  3,116.00  350.00  27,343.84  7,949.00  7,949.00  24,599.00  19,492.00  4,485.00 622.00
04 04.1 BOMBPB POLEL POLM  04.2 AQUASP  04.3 SOPMPR MOTRES EXTSOP	Capítulo Partida Partida Partida Capítulo Partida Capítulo Partida Partida Partida		EQUIPOS Y ELECTRICIDAD POZO DE BOMBEO Bomba de agua bruta Polipasto Eléctrico0.54 Kw 500 kg Polipasto manual Total 04.1  PRETRATAMIENTO Tamiz Luz de Paso 1 mm Total 04.2  AIREACION Soplante Mapner 22 Kw Motor Reserva soplantes MEB 15 Kw Extractor sala de soplantes Total 04.3	1.00  1.00  1.00  2.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00	218,947.55  361,504.34  27,343.84  11,938.92  3,116.00  350.00  27,343.84  7,949.00  7,949.00  24,599.00  9,746.00  1,495.00  622.00  24,599.00	218,947.55  361,504.34 27,343.84 23,877.84 3,116.00 350.00 27,343.84  7,949.00 7,949.00 24,599.00 19,492.00 4,485.00 622.00 24,599.00
04 04.1 BOMBPB POLEL POLM  04.2 AQUASP  04.3 SOPMPR MOTRES EXTSOP	Capítulo Partida Partida Partida Capítulo Partida Capítulo Partida Partida Partida Capítulo Capítulo Capítulo Capítulo Capítulo Capítulo		EQUIPOS Y ELECTRICIDAD  POZO DE BOMBEO  Bomba de agua bruta  Polipasto Eléctrico0.54 Kw 500 kg  Polipasto manual  Total 04.1  PRETRATAMIENTO  Tamiz Luz de Paso 1 mm  Total 04.2  AIREACION  Soplante Mapner 22 Kw  Motor Reserva soplantes MEB 15 Kw  Extractor sala de soplantes  Total 04.3  BIOLÓGICO Y DECANTACION	1.00  1.00  1.00  2.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00	218,947.55  361,504.34 27,343.84 11,938.92 3,116.00 350.00 27,343.84  7,949.00 7,949.00 24,599.00 9,746.00 1,495.00 622.00 24,599.00 73,926.04	218,947.55  361,504.34  27,343.84  23,877.84  3,116.00  350.00  27,343.84  7,949.00  7,949.00  24,599.00  19,492.00  4,485.00 622.00  24,599.00  73,926.04
04 04.1 BOMBPB POLEL POLM  04.2 AQUASP  04.3 SOPMPR MOTRES EXTSOP  04.4 BOMREC	Capítulo Partida Partida Partida Capítulo Partida Capítulo Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida		EQUIPOS Y ELECTRICIDAD  POZO DE BOMBEO  Bomba de agua bruta  Polipasto Eléctrico0.54 Kw 500 kg  Polipasto manual  Total 04.1  PRETRATAMIENTO  Tamiz Luz de Paso 1 mm  Total 04.2  AIREACION  Soplante Mapner 22 Kw  Motor Reserva soplantes MEB 15 Kw  Extractor sala de soplantes  Total 04.3  BIOLÓGICO Y DECANTACION  Bomba de Reciculación y purga 1.20 Kw	1.00  1.00  1.00  2.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00	218,947.55  361,504.34 27,343.84  11,938.92 3,116.00 350.00 27,343.84  7,949.00 7,949.00 24,599.00 9,746.00 1,495.00 622.00 24,599.00  73,926.04 2,801.39	218,947.55  361,504.34 27,343.84 23,877.84 3,116.00 350.00 27,343.84  7,949.00 7,949.00 24,599.00 19,492.00 4,485.00 622.00 24,599.00 73,926.04 8,404.17
04 04.1 BOMBPB POLEL POLM  04.2 AQUASP  04.3 SOPMPR MOTRES EXTSOP  04.4 BOMREC BOMDRE	Capítulo Partida Partida Partida Capítulo Partida Capítulo Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida		EQUIPOS Y ELECTRICIDAD  POZO DE BOMBEO  Bomba de agua bruta  Polipasto Eléctrico0.54 Kw 500 kg  Polipasto manual  Total 04.1  PRETRATAMIENTO  Tamiz Luz de Paso 1 mm  Total 04.2  AIREACION  Soplante Mapner 22 Kw  Motor Reserva soplantes MEB 15 Kw  Extractor sala de soplantes  Total 04.3  BIOLÓGICO Y DECANTACION  Bomba de Reciculación y purga 1.20 Kw  Bomba drenajes 2 Kw	1.00  1.00  1.00  2.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00	218,947.55  361,504.34 27,343.84 11,938.92 3,116.00 350.00 27,343.84  7,949.00 7,949.00 24,599.00 9,746.00 1,495.00 622.00 24,599.00 73,926.04 2,801.39 3,249.38	218,947.55  361,504.34  27,343.84  23,877.84  3,116.00  350.00  27,343.84  7,949.00  7,949.00  24,599.00  19,492.00  4,485.00 622.00  24,599.00  73,926.04  8,404.17  3,249.38



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	4	1 722 055 50	1 722 055 50
			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

V⁰B

EL DIRECTOR DE LOS TRABAJOS

Antonio de Pedro de Celis



## **ANEXO Nº1 SOLICITUD PRESENTADA**

MUNICIPIO: GODELLETA

ESTIMACION ECONÓMICA 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 ECONÓMICA TOTAL RECUPERACIÓN DAÑOS	PLAZO RECUPERACIÓN
DEPURACIÓN	Gestión indirecta	EMPRESA GENERAL I 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	<ul> <li>Obras de acondicionamiento y reparación de la EDAR Godelleta (Actuación Iniciada).</li> <li>Actuaciones de emergencia para la puesta en marcha provisional de la EDAR Godelleta (Actuación Iniciada).</li> <li>Obras de reposición de instrumentación, comunicaciones y sensorización de la EDAR Godelleta (Actuación Iniciada).</li> </ul>	2,289,485.16 €	E 6 meses
SANEAMIENTO	Gestión directa	AYUNTAMIENTO DE GODELLETA	Sistema de saneamiento con funcionamiento en precario con deficiencias hidráulicas y/o estructurales	Colectores de residuales, acometidas domiciliarias e imbornales obstruídos 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 indices 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).	655,960.48 €	2 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 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.

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:

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 Godelleta, 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 Godelleta, a 10 de enero de 2025.

Fdo.: LA ALCALDESA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y RETO DEMOGRÁFICO

PARDO|LUJAN

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

Documento	Identificadores	
COMUNICACIÓN MITERD		
Código de verificación	Otros datos	
DV-669BDBDF-ACEE5A02-0CFF0878-C69ACA2		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, Godelleta, 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 comuinico 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

(D | Diputació | Per sempre pobles

1

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 Godelleta.

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 reprento.

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



# **ANEXO Nº2 REPORTAJE FOTOGRÁFICO**



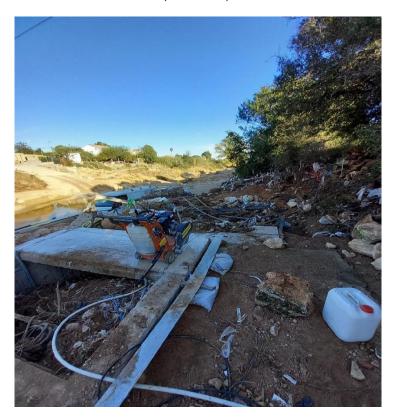


Imagen 1: Trabajos Fase 0 limpieza de la zona

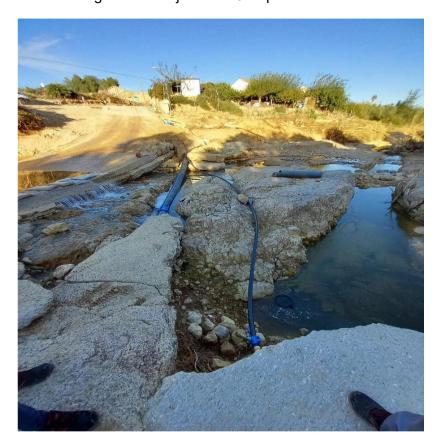


Imagen 2: Socavones y tuberías descubiertas





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**

	GODELL	ETA				
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					_	0.700.00.0
REGISTRO CON CAMIÓN CUBA.	ud				1	2,730.00€
VACIADO Y LIMPIEZA DE BOMBEOS Y ARQUETAS.	ud				1	14,480.00€
LIMPIEZA DE COLECTORES, POZOS DE BOMBEO Y POZOS DE	ud				1	2.000.00€
REGISTRO CON CAMIÓN CUBA.	uu				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						
DEP - REVISION DE INSTALACIONES, COLECTORES CON CAMARAS Y DRONES PARA DETERMINAR PUNTOS DE ROTURA EN COLECTORES.						
DRONES FARA DETERMINAR FUNTOS 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  ACOPIO MOTOBOMBAS Y EQUIPOS AUXILIARES	ud ud				1	564.31 € 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						
PARÁME TROS 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€

NOMBRE LOCALIZACIÓN	GODELLETA
AÑO	2024
MES	OCTUBRE

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			2,5	100,0	74,1€
	1																																	
	-																																	
	-																																	
	-			_																		_			_									
				_																														
HORAS TOTALES																													2,5			2,5	l	74,1 €

FECHA Y FIRMA DEL RESPONSABLE:	Gloria Fayos Miñana Jefe de Aguas Residuales	5-nov-2024	Storiet
Explicación del retraso en la validación:			

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 €

FECHA Y FIRMA DEL RESPONSABLE:	Gloria Fayos Miñana Jefe de Aguas Residuales	3-dic-2024	Sloriel
Explicación del retraso en la validación:			

NOMBRE LOCALIZACIÓN	GODELLETA
AÑO	2024
MES	DICIEMBRE

EMPLEADO / DÍA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2 13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL	%	COSTE EMPRESA
TRABAJADOR 1											5,0																					5,0	45,5	155,9€
TRABAJADOR 2																													1,0	3,0		4,0	36,4	201,7€
TRABAJADOR 3										2,0																						2,0	18,2	70,6€
HORAS TOTALES										2,0	5,0																		1,0	3,0		11,0		428,3 €

FECHA Y FIRMA DEL RESPONSABLE:	Gloria Fayos Miñana Jefe de Aguas Residuales	3-ene-2025	Stokiel
Explicación del retraso en la validación:			

NOMBRE LOCALIZACIÓN	GODELLETA
AÑO	2025
MES	ENERO

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																												1,0				1,0	100,0	50,4€
HORAS TOTALES																												1,0				1,0		50,4 €

Jefe de Aguas Residuales				
Explicación del retraso en la validación:	FECHA Y FIRMA DEL RESPONSABLE:	Gloria Fayos Miñana Jefe de Aguas Residuales	4-feb-2025	Glorial
	Explicación del retraso en la validación:			



### **ANEXO Nº4 PLANOS**

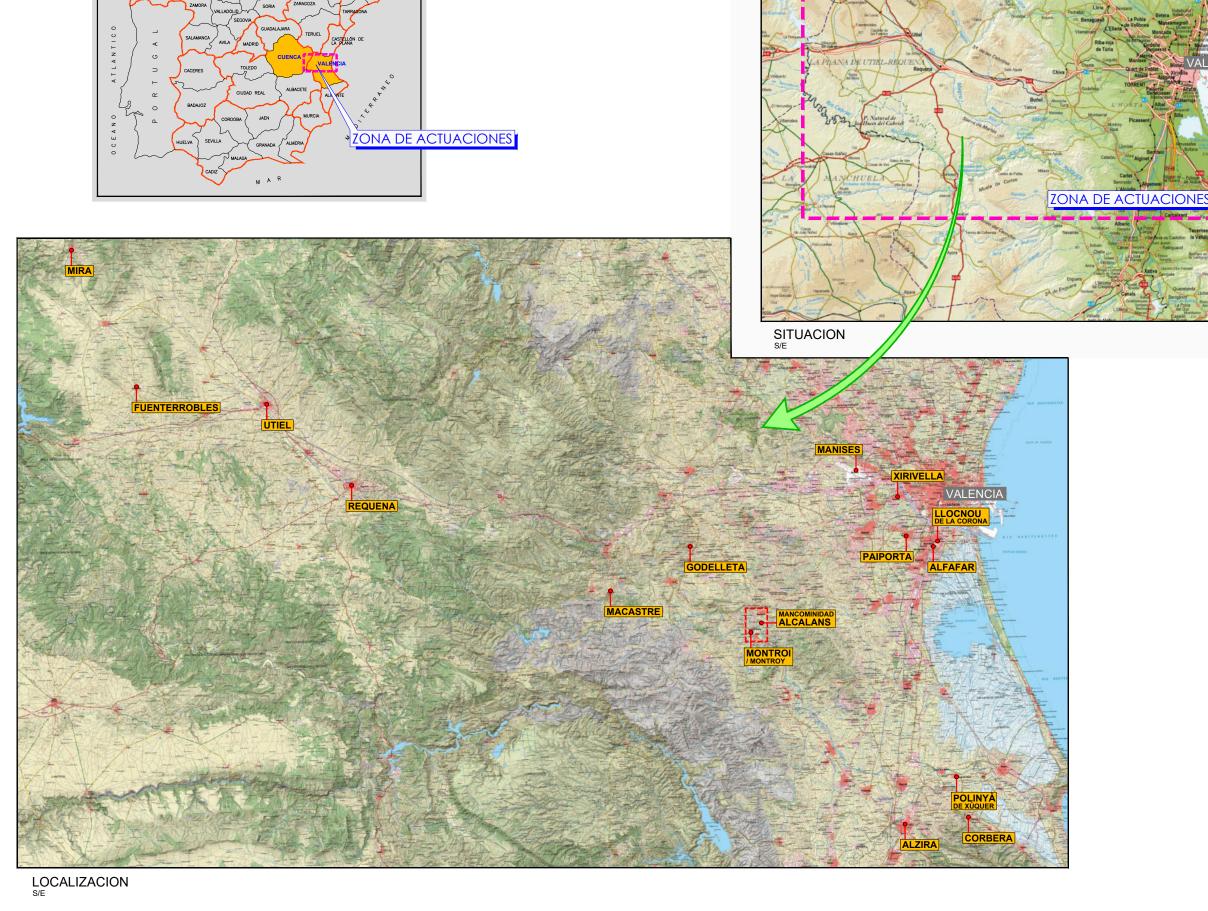
CLAVE: ESCALA:
21.804-0142/7521\_LOTE 3 INDICADAS
Originales A-3

s 1 DESIGNACIÓN DEL PLANO:
SITUACIO
DE /

SITUACION Y LOCALIZACION
DE ACTUACIONES

FECHA:
MARZO-2025

HOJA 1 DE 1











21.804-0142/7521\_LOTE 3

SANEAMIENTO ACTUACIONES REDES

1/10.000

ABASTECIMIENTO ACTUACIONES REDES

EMPL ACT

EMPLAZAMIENTO E= 1/10.000

ESCALA:

2

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

N AZAMIENTO	MARZO-2025	
PLAZAMIENTO TUACIONES	HOJA 1 DE 1	



PLANTA E= 1/1.500





CLAVE:	ESCAL
21.804-0142/7521_LOTE 3	
	Originale

EBAR

Nº PLANO: 3 1/1.500

ABASTECIMIENTO ACTUACIONES REDES REPOSICION DE TUBERIA

DESIGNACIÓN DEL PLANO: ABASTECIMIENTO ACTUACIONES FECHA: MARZO-2025 HOJA 1 DE 1

TÍTULO:

MEMORIA VALORADA DE LOS DAÑOS 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)

ESCALA: 21.804-0142/7521\_LOTE 3 1/1.500

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

FECHA: MARZO-2025





TÍTUL P



21.804-0142/7521\_LOTE 3

ESCALA: N° PLANO: 5

1/1.500 5

Originales A-3

DEPU ACTUA

DEPURACION ACTUACIONES

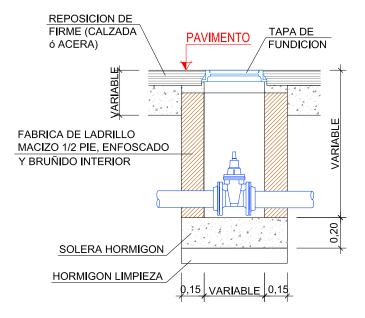
DEPURACIONES

FECHA:
MARZO-2025

HOJA 1 DE 1

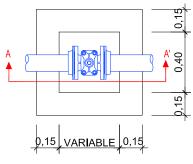
EBAR DEPURACION
ACTUACIONES EDAR
LIMPIEZA INSTALACIONES
ADECUACION CAMINO ACCESO
REPARACION/REPOSICION CONDUCC. PROCESO PLANTA E= 1/1.500

# **DETALLE TIPO VALVULA DE CORTE**

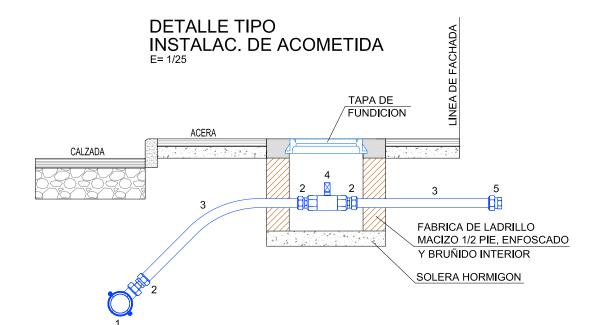


# TRAPILLÓN FD DN 110

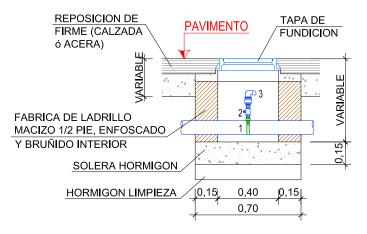
#### SECCION A-A'



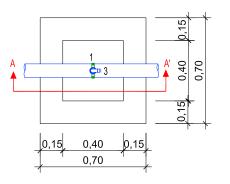
**PLANTA** 



# **DETALLE TIPO VENTOSA TRIFUNCIONAL 1"**



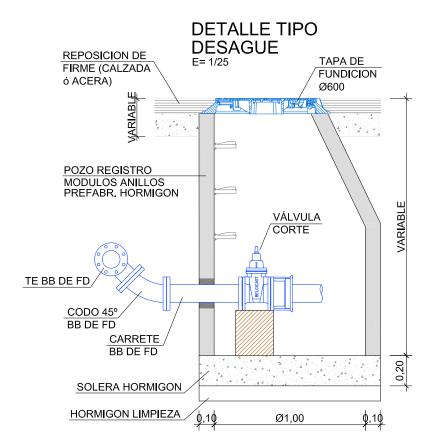
#### SECCION A-A



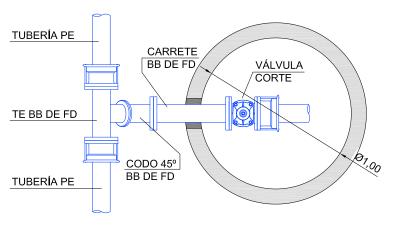
**PLANTA** 

#### LEYENDA

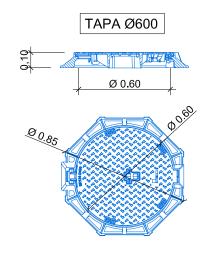
- 1. COLLARIN TOMA PEØ90 o PEØ110 o PEØ160 CON SALIDA ROSCADA 1"
- 2. VÁLVULA DE BOLA 1"
- 3. VENTOSA TRIFUNCIONAL 1"



SECCION A-A'



PLANTA



#### 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





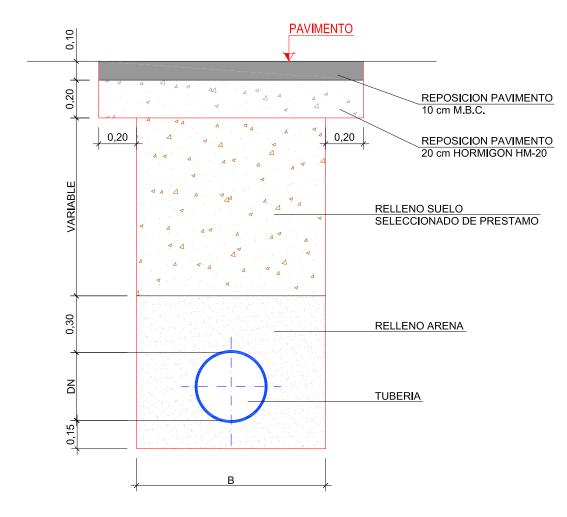




ESCALA: Nº PLANO: 6.1 1/25

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

MARZO-2025 HOJA 1 DE 1



TUBERIA ABASTECIMIENTO SECCION TIPO ZANJA

# 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











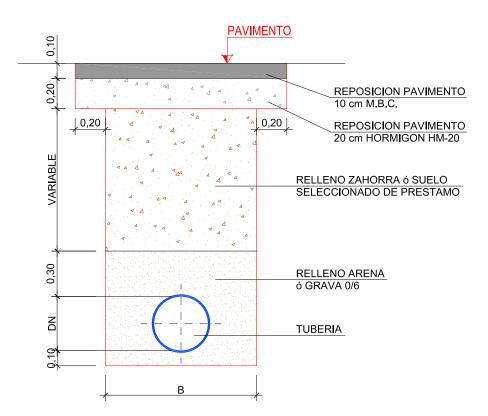


CLAVE: ESCALA: 21.804-0142/7521\_LOTE 3 1/25

Nº PLANO: 6.2

DESIGNACIÓN DEL PLANO: FECHA: MARZO-2025 ABASTECIMIENTO DETALLES HOJA 1 DE 1

# **SECCION TIPO ZANJA COLECTOR SANEAMIENTO**

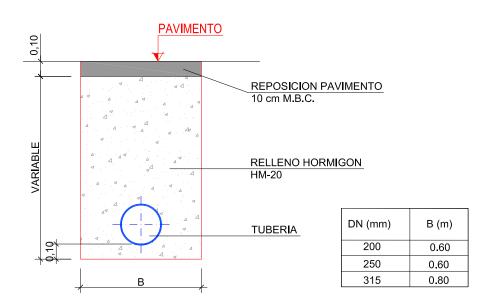


D.exterior (mm)	D.interior (mm)	В (	(m)
(11111)	()	H≤3m	H>3m
110	103	0.60	1.00
125	118	0.60	1.00
160	152	0.60	1.00
200	190	0.60	1.00
250	237	0.60	1.00
315	300	0.82	1.02
400	380	0.90	1.10
500	475	1.00	1.20
630	600	1.13	1.33
710	675	1.21	1.41
800	776	1.30	1.50
900	876	1.50	1.70
1000	968	1.60	1.80
1100	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

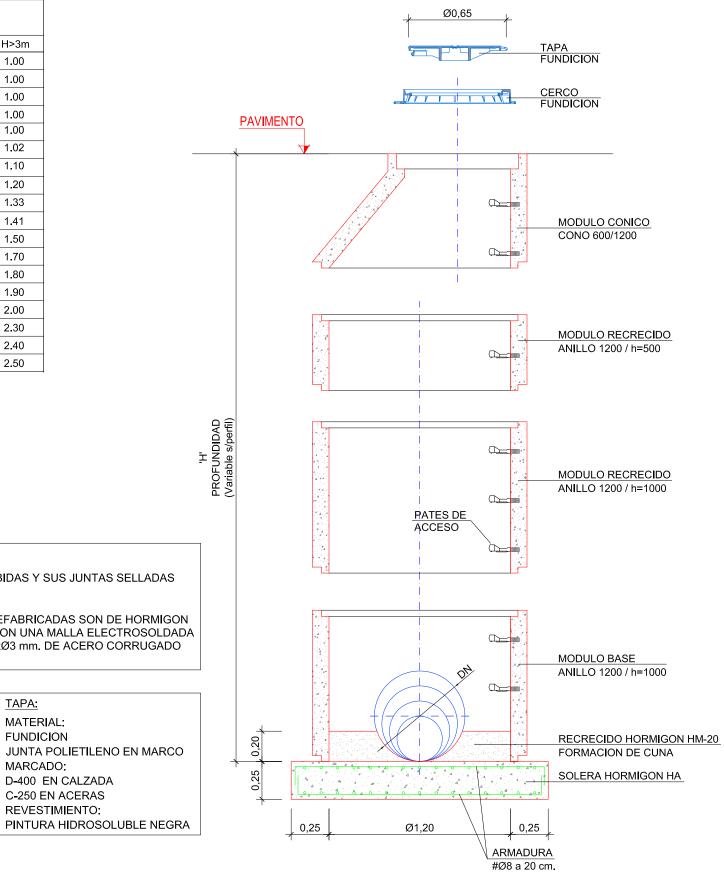


#### NOTAS

- \* 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

TAPA: MATERIAL: **FUNDICION** JUNTA POLIETILENO EN MARCO MARCADO: D-400 EN CALZADA C-250 EN ACERAS REVESTIMIENTO:

# **DETALLE TIPO** POZO DE REGISTRO



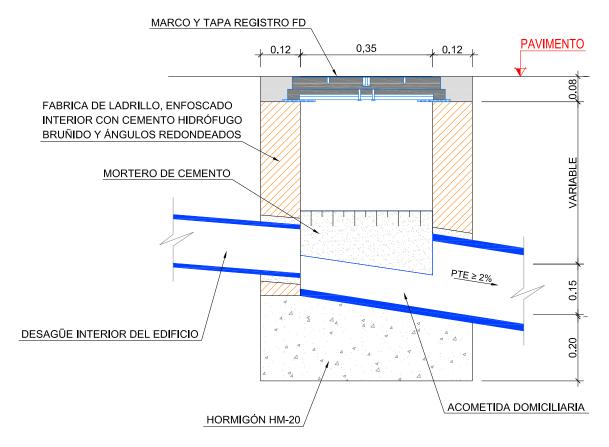




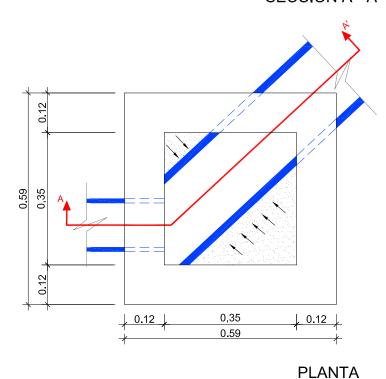




#### DETALLE TIPO ACOMETIDA DOMICILIARIA E= 1/10

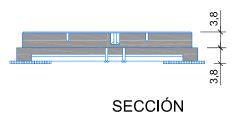


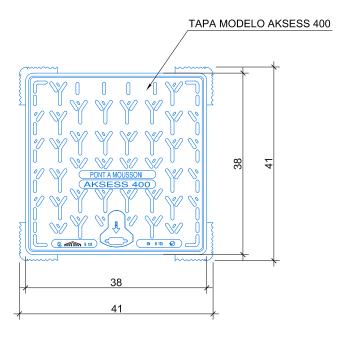
# SECCIÓN A - A'



# DETALLE TIPO TAPA REGISTRO ARQUETA

E= 1/10 (cotas en cm)





PLANTA







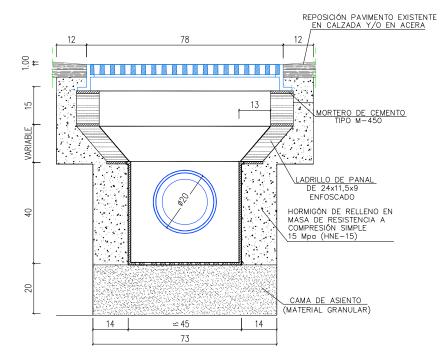


CLAVE:	ESCALA:
21.804-0142/7521_LOTE 3	1/10
	Ortolnales A-3

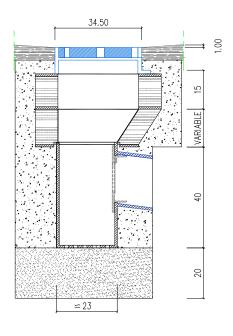
# **DETALLE TIPO** IMBORNAL RECTANGULAR 78 cm.

E= 1/10 (cotas en cm)

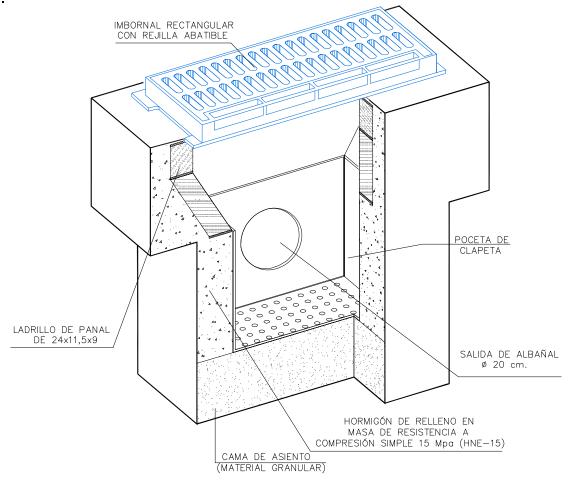
#### POCETA DE CLAPETA



SECCIÓN A - A'



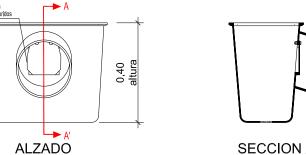
SECCIÓN B - B'



Materiales: Poceta: Poliuretano

Chapeta: Aluminio, 1060 Peso: 3.714 kg

#### POCETA IMBORNAL **TIPO VALENCIA AR-61**



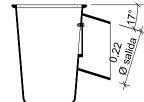
interior 0,47 000000000000 

exterior 0,50

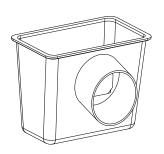
**PLANTA** 

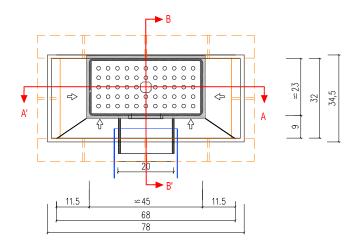
ORIFICIOS ARENAROS

#### PERSPECTIVA



SECCION A-A'





**PLANTA** 



EMPRESA CONSULTORA:

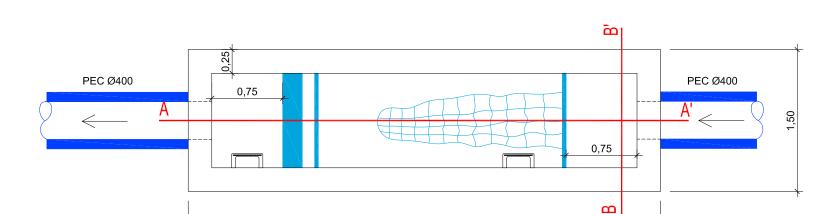




1/15

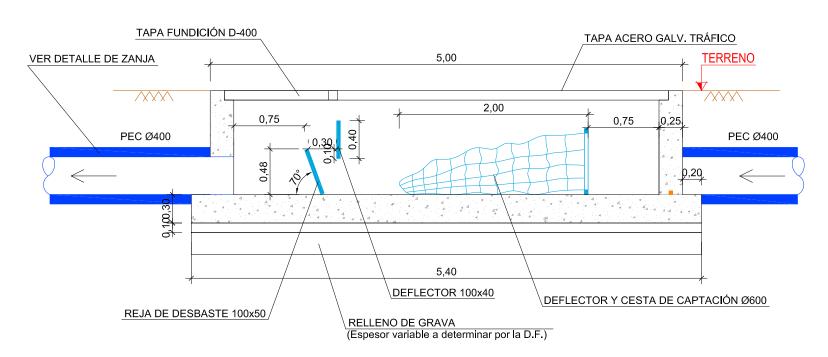
MARZO-2025 HOJA 1 DE 1

#### DETALLE ARQUETA PUNTO DE ALIVIO F= 1/40

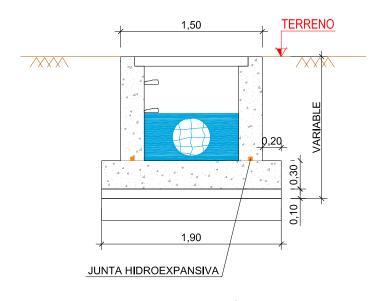


5,00

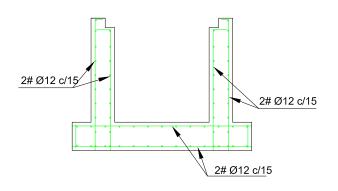
**PLANTA** 



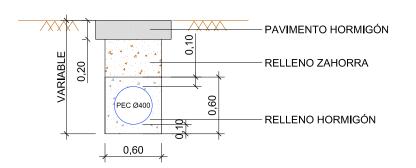
SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'



**DETALLE DE ARMADURAS** 



DETALLE DE ZANJA







# **ANEXO Nº5 VALORACIÓN**

	RESUMEN				RA (			
C01	DEPURACIÓN							
01.01	FASE 0							
F0.1	RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDAR G	ODELLETA						
		L F0.1					_	83,213.46
F0.2		L 1 V.1						00,210.40
	NUEVO COLECTOR PROVISIONAL							
EISC14gbf	m Colector enterred a realizade con un tube	a liga da DV	C para ca	noomionto				
	Colector enterrado realizado con un tubo de diámetro 400 mm, unión elástica y es del tubo del 70% en concepto de unione colocado en zanja de ancho 500+400mr espesor 100+400/100mm, sin incluir excompactación final.	spesor, con es, accesorio m, sobre lec	increment os y piezas ho de arer	o del precio s especiales na / grava d	3,			
	compactation infai.	1	10.00			10.00		
						10.00	175.98	1,759.80
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso		00					
	Corte de firme bituminoso con sierra de dad, incluso barrido y limpieza por medio			de profund	<b> -</b>			
	Colector 400	2	5. 10.00			20.00		
						20.00	3.22	64.40
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa							
	Demolición de mezcla bituminosa en firr cos, incluida la retirada de escombros a sin incluir la carga y el transporte a geste Colector 400	contenedor	o acopio i	ntermedio y ado.		3.90		
						0.00		
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm	tuboo u ov	roidon do h			3.90	42.74	166.69
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm  Demolición de canalización enterrada de yores de 400mm de diámetro realizada o retirada de escombros, sin incluir la excala carga y transporte a gestor de residuo Colector 400	con medios avación pre	mecánico: via para de	normigón ma s, incluida la	<u></u> а- а		42.74	166.69
DDDU.3b  AMME.2aab	Demolición de canalización enterrada de yores de 400mm de diámetro realizada o retirada de escombros, sin incluir la excala carga y transporte a gestor de residuo	con medios avación pre	mecánico: via para de o.	normigón ma s, incluida la	<u></u> а- а	3.90		
	Demolición de canalización enterrada de yores de 400mm de diámetro realizada e retirada de escombros, sin incluir la excala carga y transporte a gestor de residuo Colector 400	con medios avación prevos autorizado 1 a mediante r	mecánico: via para de o. 10.00 medios ma	normigón mas, incluida la escucrirlos y unuales, incorte a un dis	 a / 	3.90 10.00 10.00	40.82	408.20
AMME.2aab	Demolición de canalización enterrada de yores de 400mm de diámetro realizada o retirada de escombros, sin incluir la excala carga y transporte a gestor de residuo Colector 400  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en tierras realizada cluida la carga de material y su acopio in tancia menor de 10 km.  Colector 400	con medios avación prevos autorizado 1 a mediante r ntermedio o	mecánico: via para de o. 10.00 medios ma su transpo	normigón mas, incluida la escucrirlos y unuales, incorte a un dis	a- a / 	3.90 10.00 10.00		
	Demolición de canalización enterrada de yores de 400mm de diámetro realizada o retirada de escombros, sin incluir la excala carga y transporte a gestor de residuo Colector 400  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en tierras realizada cluida la carga de material y su acopio in tancia menor de 10 km.  Colector 400  m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de prestar pas de 25cm de espesor máximo, incluido	con medios avación prevos as autorizado a mediante r ntermedio o 1 mo con med	mecánico: via para de o. 10.00  medios ma su transpo 10.00	normigón mas, incluida la escucrirlos y unuales, incorte a un dis	 aa /  S	3.90 10.00 10.00	40.82	408.20
AMME.2aab	Demolición de canalización enterrada de yores de 400mm de diámetro realizada de retirada de escombros, sin incluir la excala carga y transporte a gestor de residuo Colector 400  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en tierras realizada cluida la carga de material y su acopio in tancia menor de 10 km.  Colector 400  m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de presta	con medios avación prevos as autorizado a mediante r ntermedio o 1 mo con med	mecánico: via para de o. 10.00  medios ma su transpo 10.00	normigón mas, incluida la escucrirlos y unuales, incorte a un disorte	 aa /  S	3.90 10.00 10.00 26.00 26.00	40.82	408.20 915.20
AMME.2aab	Demolición de canalización enterrada de yores de 400mm de diámetro realizada o retirada de escombros, sin incluir la excala carga y transporte a gestor de residuo Colector 400  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en tierras realizada cluida la carga de material y su acopio in tancia menor de 10 km.  Colector 400  m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de prestar pas de 25cm de espesor máximo, incluir grado de 95% del Proctor normal.  Colector 400	con medios avación prevos as autorizado a mediante r ntermedio o 1 mo con medio el riego y 1	mecánico: via para de o. 10.00  medios ma su transpo 10.00  dios mecár c compacta	normigón mas, incluida la escucrirlos y unuales, incorte a un disorte	aa	3.90 10.00 10.00 26.00 26.00	40.82	408.20
AMME.2aab	Demolición de canalización enterrada de yores de 400mm de diámetro realizada o retirada de escombros, sin incluir la excala carga y transporte a gestor de residuo Colector 400  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en tierras realizada cluida la carga de material y su acopio in tancia menor de 10 km.  Colector 400  m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de presta pas de 25cm de espesor máximo, incluir grado de 95% del Proctor normal.  Colector 400  m³ Carga mec RCDs material de excavación 17 05	con medios avación prevos avación prevos a utorizado a mediante r atermedio o  1  mo con medio el riego y  1	mecánico: via para de o. 10.00  medios ma su transpo 10.00  dios mecár v compacta	normigón mas, incluida la escucrirlos y unuales, incorte a un disensión con 1.30 0	aa	3.90 10.00 10.00 26.00 26.00	40.82 35.20	408.20 915.20
AMME.2aab	Demolición de canalización enterrada de yores de 400mm de diámetro realizada o retirada de escombros, sin incluir la excala carga y transporte a gestor de residuo Colector 400  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en tierras realizada cluida la carga de material y su acopio in tancia menor de 10 km.  Colector 400  m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de prestar pas de 25cm de espesor máximo, incluir grado de 95% del Proctor normal.  Colector 400	con medios avación prevos avación prevos a utorizado a mediante r ntermedio o  1  mo con mediante r do el riego y  1  5 04 y piedras (L	mecánico: via para de o. 10.00  medios ma su transpo 10.00  dios mecár v compacta 10.00	normigón mas, incluida la escucrirlos y unuales, incorte a un disensión con 1.30 0	a- aa // 	3.90 10.00 10.00 26.00 26.00 6.50 6.50	40.82 35.20 21.43	915.20
AMMR.7bb	Demolición de canalización enterrada de yores de 400mm de diámetro realizada o retirada de escombros, sin incluir la excala carga y transporte a gestor de residuo Colector 400  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en tierras realizada cluida la carga de material y su acopio intancia menor de 10 km.  Colector 400  m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de prestar pas de 25cm de espesor máximo, incluir grado de 95% del Proctor normal.  Colector 400  m³ Carga mec RCDs material de excavación 17 09  Carga de RCDs compuestos por tierras densidad aproximada de 1.8 t/m³ realizada.	con medios avación prevos avación prevos a mediante r atermedio o  1  mo con mediante r do el riego y  1  5 04 y piedras (L ada mediante 1	mecánico: via para de o. 10.00  medios ma su transpo  10.00  dios mecár v compacta 10.00  ER 17 05 te medios	normigón mas, incluida la escucrirlos y unuales, incorte a un disensión con 1.30 0	a- aa // 	3.90 10.00 10.00 26.00 26.00 6.50 6.50	40.82 35.20	408.20 915.20
AMME.2aab	Demolición de canalización enterrada de yores de 400mm de diámetro realizada de retirada de escombros, sin incluir la excala carga y transporte a gestor de residuo Colector 400  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en tierras realizada cluida la carga de material y su acopio in tancia menor de 10 km.  Colector 400  m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de presta pas de 25cm de espesor máximo, incluir grado de 95% del Proctor normal.  Colector 400  m³ Carga mec RCDs material de excavación 17 05  Carga de RCDs compuestos por tierras densidad aproximada de 1.8 t/m³ realizado  t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20  Transporte de tierras y piedras o materia realizado por transportista autorizado a iminación considerando una distancia de	con medios avación prevos avación prevos a autorizado 1 a mediante r ntermedio o 1 mo con medio el riego y 1 5 04 y piedras (L ada mediant 1 km al de desbro instalación d	mecánico: via para de o. 10.00  medios ma su transpo 10.00  dios mecár v compacta 10.00  ER 17 05 te medios 26.00  oce en cam de valoriza	normigón mas, incluida la escucrirlos y muales, incorte a un disensión con 1.30 0  04) de una mecánicos.	a- aa / 	3.90 10.00 10.00 26.00 26.00 6.50 6.50	40.82 35.20 21.43	408.20 915.20 139.30
AMMR.7bb	Demolición de canalización enterrada de yores de 400mm de diámetro realizada de retirada de escombros, sin incluir la excala carga y transporte a gestor de residuo Colector 400  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en tierras realizada cluida la carga de material y su acopio in tancia menor de 10 km.  Colector 400  m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de presta pas de 25cm de espesor máximo, incluir grado de 95% del Proctor normal.  Colector 400  m³ Carga mec RCDs material de excavación 17 00  Carga de RCDs compuestos por tierras densidad aproximada de 1.8 t/m³ realizado.  t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20  Transporte de tierras y piedras o materia realizado por transportista autorizado a incentiva de su constante de tierras y piedras o materia realizado por transportista autorizado a incentiva de su constante de tierras y piedras o materia realizado por transportista autorizado a incentiva de su constante de tierras y piedras o materia realizado por transportista autorizado a incentiva de su constante de tierras y piedras o materia realizado por transportista autorizado a incentiva de su constante de tierras y piedras o materia realizado por transportista autorizado a incentiva de su constante	con medios avación prevos avación prevos a autorizado 1 a mediante r ntermedio o 1 mo con medio el riego y 1 5 04 y piedras (L ada mediant 1 km al de desbro instalación d	mecánico: via para de o. 10.00  medios ma su transpo 10.00  dios mecár v compacta 10.00  ER 17 05 te medios 26.00  oce en cam de valoriza	normigón mas, incluida la escucrirlos y muales, incorte a un disensión con 1.30 0  04) de una mecánicos.	a- aa / 	3.90 10.00 10.00 26.00 26.00 6.50 6.50	40.82 35.20 21.43	915.20

	RESUMEN	UDS LO	NGITUD AN	CHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PCH.2b	m3 Hormigón magro mman						
	Extendido, vibrado y enrasado de	hormigón magro	con un tan	naño de ári-			
	do grueso inferior a 40 mm ejecut	ado mediante med	dios manua	ales, incluso			
	curado. Colector 400	1	10.00	1.30 0.20	2.60		
	Colector 400	1	10.00	1.50 0.20	2.60	157.54	409.60
		TOTAL F0.2					3,990.49
F0.3	SUMINISTRO E INSTALACION PRO	VISIONAL FDAR N	IOVII				
AZUD01	PLANTA TRATAMIENTO AZUD WATE						
120001	estación de tratamiento de aguas			AZUD WA-			
	TERTECH WW MBBR T2 B3 con		•				
	contenedor marítimo estandar, co	•					
	con capacidad max de 300 m3/dia						
	conexiones eléctricas e hidraúlics desmontaje a nuevo punto de acc	•	ansporte y	posterior			
	desinontaje a nuevo punto de acc	pio.					
	Amortización 24 meses	24			0.19	0.008	
FF1111.4 1					0.19	226,100.00	42,959.00
:EHH.1aabaaaa	m3 HA-25/P/20/X0 en forjado/losa	20/V0 vertide med	lianta aubil	oto on forio			
	Suministro de hormigón HA-25/P/ do o losa, incluido vibrado y curac			-			
	ral y DB SE-C del CTE.	io doi nomigon oc	guii oouig	jo Loti dota			
	•	1	24.00		24.00		
ECHC.1a	m2 Encofrado zapatas, riostras y encepa	toe			24.00	136.09	3,266.16
20110.14	Montaje de encofrado para zapata		igas riostra	as incluso			
	desencofrado, limpieza y almacer	•	.900 110001	.0,			
		2 2	10.00 6.00	0.40 0.40	8.00 4.80		
		2	0.00	0.40	12.80	23.76	304.13
EHA.1c	kg Acero p/hormigón B 500 S						
	Suministro y colocación en obra d						
	<u> </u>	e acero corrugado	B 500 S	en jaulas pa-			
	ra estructuras de hormigón.	_		en jaulas pa-	2 160 00		
	<u> </u>	e acero corrugado	24.00	en jaulas pa-	2,160.00 2,160.00	1.64	3,542.40
	<u> </u>	_	24.00		2,160.00	_	
=0 <i>4</i>	ra estructuras de hormigón.	90	24.00		2,160.00	_	3,542.40 <b>50,071.69</b>
F0.4	<u> </u>	90 TOTAL F0.3	24.00		2,160.00		50,071.69
F0.4	ra estructuras de hormigón.	90	24.00		2,160.00		
F0.4	ra estructuras de hormigón.	90 TOTAL F0.3	24.00		2,160.00		50,071.69
F0.4 01.02	ra estructuras de hormigón.	90 TOTAL F0.3	24.00		2,160.00		50,071.69
01.02	ra estructuras de hormigón.  ESTUDIO GEOTÉCNICO  FASE 1	90 TOTAL F0.3	24.00		2,160.00		50,071.69
01.02 01	ra estructuras de hormigón.  ESTUDIO GEOTÉCNICO  FASE 1  ACTUACIONES COLECTOR	90 TOTAL F0.3 TOTAL F0.4 TOTAL 01.01	24.00		2,160.00		50,071.69
01.02 01	ra estructuras de hormigón.  ESTUDIO GEOTÉCNICO  FASE 1	90 TOTAL F0.3 TOTAL F0.4 TOTAL 01.01	24.00 ón aspirador		2,160.00		50,071.69
01.02 01 E050100002	ra estructuras de hormigón.  ESTUDIO GEOTÉCNICO  FASE 1  ACTUACIONES COLECTOR  m Limpieza de colector de hasta 500 mm Limpieza de colector de hasta 500 colmatado de lodo	90  TOTAL F0.3  TOTAL F0.4  TOTAL 01.01	ón aspirador		2,160.00		50,071.69
01.02 01 =050100002	ra estructuras de hormigón.  ESTUDIO GEOTÉCNICO  FASE 1  ACTUACIONES COLECTOR  m Limpieza de colector de hasta 500 mm Limpieza de colector de hasta 500 mm	90 TOTAL F0.3 TOTAL F0.4 TOTAL 01.01	24.00 ón aspirador		2,160.00		50,071.69
01.02 01 ∈050100002	ra estructuras de hormigón.  ESTUDIO GEOTÉCNICO  FASE 1  ACTUACIONES COLECTOR  m Limpieza de colector de hasta 500 mm Limpieza de colector de hasta 500 colmatado de lodo	90  TOTAL F0.3  TOTAL F0.4  TOTAL 01.01	ón aspirador		2,160.00		5,500.00 142,775.64
01.02 01 ∈050100002	ra estructuras de hormigón.  ESTUDIO GEOTÉCNICO  FASE 1  ACTUACIONES COLECTOR  m Limpieza de colector de hasta 500 mm Limpieza de colector de hasta 500 colmatado de lodo  Limpieza de colector  m Corte de pavimento bituminoso  Corte de firme bituminoso con sie	TOTAL F0.3  TOTAL F0.4  TOTAL 01.01  de diámetro con cami mm de diámetro	ón aspirador con camió	on aspirador	2,160.00		5,500.00 142,775.64
01.02 01 E050100002	ra estructuras de hormigón.  ESTUDIO GEOTÉCNICO  FASE 1  ACTUACIONES COLECTOR  m Limpieza de colector de hasta 500 mm Limpieza de colector de hasta 500 colmatado de lodo  Limpieza de colector  m Corte de pavimento bituminoso	TOTAL F0.3  TOTAL F0.4  TOTAL 01.01  de diámetro con cami mm de diámetro	ón aspirador con camió	on aspirador	2,160.00		5,500.00 142,775.64

	RESUMEN	UDS L	ONGITUD AI	NCHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DDE.1ab	m³ Demolición elemento HM retroexcavad	ora						
	Demolición de elemento de hormig	ión en masa med	diante retro	oexcavao	dora			
	con martillo rompedor, incluida la i							
	acopio intermedio y sin incluir la ca	arga y el transpo	rte a gesto	r de resi	duos			
	autorizado.							
	Demolición pavimento	1	890.00	1.30	0.30_	347.10		
MME 0.11						347.10	51.28	17,799.29
AMME.2abb	m³ Excv de znj mmec	lid mdit			. :			
	Excavación de zanja en tierras rea							
	cluida la carga de material y su ac tancia menor de 10 km.	opio intermedio t	o su transp	orte a ui	i uis-			
	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	14.00	25 206 70
DDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm					2,509.00	14.08	35,326.72
,000.30		ada do tubos u o	voidos do	hormigó	n ma			
	Demolición de canalización enterra yores de 400mm de diámetro reali			_				
	retirada de escombros, sin incluir l							
	la carga y transporte a gestor de re			1000001111	oo y			
	Colector 400	1	890.00			890.00		
		1	40.00		_	40.00	40.00	07.000.00
AMME22accac	m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.0	n				930.00	40.82	37,962.60
AIVIIVIEZZACCAC	•		nantalla d	la tablaat	lanca			
	Entibación cuajada mediante hinca							
	para zanja de directriz recta, en te excavación de 2.00 m, con nivel fr							
	so longitud de empotramiento y so	·						
	la hinca.	branto ouponor (	20 0.00 111	para por				
	Colector 400 (40%)	2	890.00		2.00	1,424.00		
	Colector 200 (40%)	1 1	40.00 35.00		2.00 2.00	32.00 28.00		
	00100101 200 (4070)	'	00.00		2.00_	20.00	0.7	
EICC14abb						1 484 00	83 59	124 047 56
=13C 14gbb	m Colec ente PVC 400 mm elas 30%acc					1,484.00	83.59	124,047.56
E13C 14gbb		n tubo liso de P\	/C para sa	neamier	nto.	1,484.00	83.59	124,047.56
E13C 14gbb	Colector enterrado realizado con u					1,484.00	83.59	124,047.56
E13C 14gbb	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic	a y espesor, con	incremen	to del pre	ecio	1,484.00	83.59	124,047.56
EIOC 14gbb	Colector enterrado realizado con u	a y espesor, con iniones, accesor	incremen los y pieza	to del pre is especi	ecio ales,	1,484.00	83.59	124,047.56
EISC 14gbb	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u	a y espesor, con iniones, accesor 100mm, sobre le	incremen los y pieza cho de are	to del pre is especi ena / grav	ecio ales, ⁄a de	1,484.00	83.59	124,047.56
EISC 14guu	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.	a y espesor, con iniones, accesor 100mm, sobre le	incremen los y pieza cho de are elleno de la	to del pre is especi ena / grav	ecio ales, ⁄a de		83.59	124,047.56
eise i <del>a</del> guu	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclu	a y espesor, con iniones, accesor 100mm, sobre le	incremen ios y pieza cho de are elleno de la 890.00	to del pre is especi ena / grav	ecio ales, ⁄a de	890.00	83.59	124,047.56
eise i <del>a</del> guu	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.	a y espesor, con iniones, accesor 100mm, sobre le uir excavación, re	incremen los y pieza cho de are elleno de la	to del pre is especi ena / grav	ecio ales, ⁄a de		83.59	
	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.	a y espesor, con iniones, accesor 100mm, sobre le uir excavación, re	incremen ios y pieza cho de are elleno de la 890.00	to del pre is especi ena / grav	ecio ales, ⁄a de	890.00 40.00		
	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm  m³ Relleno extendido prestamo band	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1	incremen ios y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00	to del pre ls especi ena / grav a zanja n	ecio ales, /a de ii _	890.00 40.00		
EISC14gbb	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm  m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de p	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1	incremen ios y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá	to del pre ls especi ena / grav la zanja n unicos en	ecio ales, /a de ii _ _	890.00 40.00		
	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm  m³ Relleno extendido prestamo band	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1	incremen ios y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá	to del pre ls especi ena / grav la zanja n unicos en	ecio ales, /a de ii _ _	890.00 40.00		
	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm   m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de pas de 25cm de espesor máximo,	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	incremen ios y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá y compact	to del pre is especi ena / grav a zanja n inicos en ración co	ecio ales, /a de ii — n ca- n	890.00 40.00 930.00		
	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm   m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de pas de 25cm de espesor máximo, grado de 95% del Proctor normal.	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1	incremen ios y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá y compact	to del pre les especi ena / grav la zanja n la zanja n la zanja n	ecio ales, /a de i i – ı ca- n	890.00 40.00 930.00		
	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm   m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de pas de 25cm de espesor máximo, grado de 95% del Proctor normal.  Colector 400	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1 orestamo con me incluido el riego	incrementos y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá y compact	to del pre las especi ena / grav la zanja n anicos en ación co	ecio ales, /a de ii — ca- n	890.00 40.00 930.00 925.60 41.60		155,821.50
AMMR.7bb	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm   m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de pas de 25cm de espesor máximo, grado de 95% del Proctor normal.  Colector 400	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1 orestamo con me incluido el riego	incrementos y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá y compact	to del pre las especi ena / grav la zanja n anicos en ación co	ecio ales, /a de ii — ca- n	890.00 40.00 930.00 925.60 41.60 36.40	167.55	155,821.50
AMMR.7bb	Colector enterrado realizado con ude diámetro 400 mm, unión elástico del tubo del 30% en concepto de ucolocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm   m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de pas de 25cm de espesor máximo, grado de 95% del Proctor normal.  Colector 400  Colector 200	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1 orestamo con me incluido el riego	incrementos y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá y compact 890.00 40.00 35.00	to del pre as especi ena / grav a zanja n anicos en cación co	ecio ales, /a de i i - ca- n 0.80 0.80 0.80_	890.00 40.00 930.00 925.60 41.60 36.40	167.55	155,821.50
AMMR.7bb	Colector enterrado realizado con ude diámetro 400 mm, unión elástico del tubo del 30% en concepto de ucolocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm  m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de pas de 25cm de espesor máximo, grado de 95% del Proctor normal.  Colector 400  Colector 200  m³ Hormigón magro mman	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	incrementos y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá y compact 890.00 40.00 35.00	to del pre las especi ena / grav la zanja n lanicos en lación co lación co lación co lación co lación co lación de	ecio ales, /a de i i - ca- n 0.80 0.80 0.80_	890.00 40.00 930.00 925.60 41.60 36.40	167.55	155,821.50
AMMR.7bb	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm   m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de pas de 25cm de espesor máximo, grado de 95% del Proctor normal.  Colector 400  Colector 200  m³ Hormigón magro mman  Extendido, vibrado y enrasado de do grueso inferior a 40 mm ejecuta curado.	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	incrementos y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá y compact 890.00 40.00 35.00	to del pre las especi ena / grav la zanja n lanicos en lación co lación co lación co lación co lación co lación de	ecio ales, /a de i i - ca- n 0.80 0.80 0.80_	890.00 40.00 930.00 925.60 41.60 36.40	167.55	155,821.50
AMMR.7bb	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclu compactación final. Colector 400 mm  m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, grado de 95% del Proctor normal. Colector 400  Colector 200  m³ Hormigón magro mman Extendido, vibrado y enrasado de do grueso inferior a 40 mm ejecuta	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	incrementos y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá y compact 890.00 40.00 35.00 con un tar dios manu	to del pre las especi ena / grav la zanja n lanicos en lación co lación co lación co lación co lación co lación de	ecio ales, /a de i i - ca- n 0.80 0.80 0.80_	925.60 41.60 36.40	167.55	155,821.50
AMMR.7bb	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm   m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de pas de 25cm de espesor máximo, grado de 95% del Proctor normal.  Colector 400  Colector 200  m³ Hormigón magro mman  Extendido, vibrado y enrasado de do grueso inferior a 40 mm ejecuta curado.	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	incrementos y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá y compact 890.00 40.00 35.00	to del pre las especi ena / grav la zanja n lanicos en lación co lación co lación co lación co lación co lación de	ecio ales, /a de i i - ca- n 0.80 0.80 0.80_	890.00 40.00 930.00 925.60 41.60 36.40	21.43	155,821.50
	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclu compactación final. Colector 400 mm   m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, grado de 95% del Proctor normal. Colector 400  Colector 200  m³ Hormigón magro mman Extendido, vibrado y enrasado de do grueso inferior a 40 mm ejecuta curado. Colector 400	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	incrementos y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá y compact 890.00 40.00 35.00 con un tar dios manu	to del pre is especi ena / grav a zanja n anicos en ación co 1.30 1.30 1.30	ecio ales, /a de ii - i ca- n 0.80 0.80 0.80_ sári- sluso	925.60 41.60 36.40 1,003.60	21.43	124,047.56 155,821.50 21,507.15

CDTT 4aa	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GRTT.1aa	m3 Carga mec RCDs material de excavacio	ón 17 05 04			
	Carga de RCDs compuestos por ti	erras y piedras (LER 17 05 04) de una			
		realizada mediante medios mecánicos.			
	·	1 2,509.00	2,509.00		
			2,509.00	0.99	2,483.9
GRTT.3a	t Transporte tierras o desbroces camión	15 t 20 km			
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	naterial de desbroce en camión de 15 t			
		do a instalación de valorización y/o eli-			
	minación considerando una distan	cia de 20 km y los tiempos de carga y			
	espera.	4.0 0.500.00	4.540.00		
	Tierras Hormigón	1.8 2,509.00 2.4 347.10	4,516.20 833.04		
			5,349.24	2.17	11,607.85
GRNT.1aa	m3 Carga mec RCDs hormigón 17 01 01		-,		,
		ormigón (LER 17 01 01) de una densi-			
		mión o contenedor realizada mediante			
	medios mecánicos.	mion o contonidadi rodiizada modianto			
	modico mocamicos.	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,			
		a contenedor o acopio intermedio y sin			
	incluir la carga y el transporte a ge				
	pozos existentes tramo	15	15.00		
			15.00	81.02	1,215.30
EISA10bbkeb	u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.6	0 m			
	Pozo de registro circular de eleme	ntos 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 dis	spuesto en su cara superior, base prefa-			
	bricada de hormigón armado con 2	2 entradas para conexión elástica de co-			
	lectores de hasta 630 mm, anillos	prefabricados con unión machihembra-			
	da y junta de goma de 30 cm y 50	cm de altura, remate superior con cono			
	asimétrico para formación de broca	al de nozo incluso recibido de nates for-			
	domination para formation de breek	ai de pozo, incluso recibido de pales, ioi-			
		ozo, recibido de marco y tapa circular de			
	mación de canal en el fondo del po				
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-			
	mación de canal en el fondo del po fundición clase D-400, sin incluir la	ozo, recibido de marco y tapa circular de	15.00		
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior. Nuevos pozos	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-	15.00 15.00	1,861.21	27,918.15
JPCH.7a	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior. Nuevos pozos m2 Pav hormigón coloreado alis frat	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-		1,861.21	27,918.15
JPCH.7a	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior. Nuevos pozos m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUA	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza-		1,861.21	27,918.1
JPCH.7a	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat  Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 co	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec-		1,861.21	27,918.19
ЈРСН.7а	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón,		1,861.21	27,918.1
UPCH.7a	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  15  1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.	15.00	1,861.21	27,918.15
JPCH.7a	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón,		1,861.21	27,918.15
JPCH.7a	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  15  1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.	15.00 1,157.00		
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  15  1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.	15.00	1,861.21	
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat  Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400  Resto camino mejora  m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.  1 890.00 1.30	15.00 1,157.00		
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior. Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400 Resto camino mejora  m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc Colector enterrado realizado con un	ozo, recibido de marco y tapa circular de la excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.  1 890.00 1.30  - n tubo liso de PVC para saneamiento,	15.00 1,157.00		
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400 Resto camino mejora  m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc Colector enterrado realizado con u de diámetro 200 mm, unión elástic	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.  1 890.00 1.30  -   n tubo liso de PVC para saneamiento, a y espesor, con incremento del precio	15.00 1,157.00		
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400 Resto camino mejora  m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc Colector enterrado realizado con u de diámetro 200 mm, unión elástico del tubo del 30% en concepto de u	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  16  16  17  18  18  19  19  10  10  10  10  10  10  10  10	15.00 1,157.00		
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat  Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400  Resto camino mejora  m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc  Colector enterrado realizado con u de diámetro 200 mm, unión elástico del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+200.	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.  1 890.00 1.30  - n tubo liso de PVC para saneamiento, a y espesor, con incremento del precio iniones, accesorios y piezas especiales, 200mm, sobre lecho de arena / grava de	15.00 1,157.00		
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat  Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400  Resto camino mejora  m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc  Colector enterrado realizado con un de diámetro 200 mm, unión elástico del tubo del 30% en concepto de un colocado en zanja de ancho 500+2 espesor 100+200/100mm, sin incluir	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  16  16  17  18  18  19  19  10  10  10  10  10  10  10  10	15.00 1,157.00		
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat  Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400  Resto camino mejora  m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc  Colector enterrado realizado con u de diámetro 200 mm, unión elástico del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+200.	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.  1 890.00 1.30  - n tubo liso de PVC para saneamiento, a y espesor, con incremento del precio iniones, accesorios y piezas especiales, 200mm, sobre lecho de arena / grava de	15.00 1,157.00		
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400 Resto camino mejora  m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc Colector enterrado realizado con un de diámetro 200 mm, unión elástico del tubo del 30% en concepto de un colocado en zanja de ancho 500+2 espesor 100+200/100mm, sin incluir compactación final.	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.  1 890.00 1.30   n tubo liso de PVC para saneamiento, a y espesor, con incremento del precio miones, accesorios y piezas especiales, 200mm, sobre lecho de arena / grava de uir excavación, relleno de la zanja ni	15.00 1,157.00 1,157.00		45,389.11
EISC14dbb	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400 Resto camino mejora  m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc Colector enterrado realizado con u de diámetro 200 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+2 espesor 100+200/100mm, sin inclu compactación final.  Colector 200	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.  1 890.00 1.30   n tubo liso de PVC para saneamiento, a y espesor, con incremento del precio miones, accesorios y piezas especiales, 200mm, sobre lecho de arena / grava de uir excavación, relleno de la zanja ni	15.00 1,157.00 1,157.00 35.00	39.23	45,389.11
UPCH.7a EISC14dbb %0600RCDResto	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat  Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400  Resto camino mejora  m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc  Colector enterrado realizado con un de diámetro 200 mm, unión elástico del tubo del 30% en concepto de un colocado en zanja de ancho 500+2 espesor 100+200/100mm, sin incluir compactación final.  Colector 200	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.  1 890.00 1.30   n tubo liso de PVC para saneamiento, a y espesor, con incremento del precio miones, accesorios y piezas especiales, 200mm, sobre lecho de arena / grava de uir excavación, relleno de la zanja ni	15.00 1,157.00 1,157.00 35.00	39.23	27,918.15 45,389.11 1,856.40 40,666.32

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD AN	CHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	ADECUACION CAMINO DE ACCESO							
AMME.1baba	m³ Excv tie cielo abt mmec							
	Excavación a cielo abierto en tierras pa	ra desm	onte de te	erreno r	eali-			
	zada con medios mecánicos, incluida la	carga d	le materia	ıl y su a	co-			
	pio intermedio o su transporte a gesto	r de resid	duos auto	rizado	a un			
	distancia menor de 10km.		400.00	- 00		100.00		
	camino	1	120.00	5.00	0.20_	120.00	4.07	584.40
AMMR.7cb	m³ Relleno extendido zahorra band					120.00	4.87	564.40
Allimit. 100	Relleno y extendido de zahorras con m	odios m	ocánicos (	on cana	c do			
	25cm de espesor máximo, incluido el ri			-				
	do de 95% del Proctor modificado.	cgo y cc	mpactaci	OII COII	gra			
	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							
	mil y tres mil kilogramos, instalada como p							
	cavadora de orugas con pala, incluso prep			-				
	to correcto de los bloques de acuerdo con	•		cnica. N	lo in-			
	cluye las operaciones de carga, transporte Escollera protección camino	y descai	rga.			100.00		
	Essentia protession samme	100			_	100.00	54.40	5,440.00
GRTT.1aa	m3 Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04	1						,
	Carga de RCDs compuestos por tierras y p	oiedras (L	ER 17 05	04) de ι	ına			
	densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizada							
	·	1	120.00		_	120.00		
						120.00	0.99	118.80
GRTT.3a	t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km				4.5.4			
	Transporte de tierras y piedras o material o							
	realizado por transportista autorizado a ins minación considerando una distancia de 20			•				
	espera.	o Kili y io	3 liempos	ue cargo	а <b>у</b>			
	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 C							
	do con hormigón H 25/B/20/XC4 coloreado							
	trosoldado, acabado alisado fratasado, inc			_	n,			
	alisado, curado y ejecutado de las juntas d Mejora Camino	ie dilatac 1	120.00	5.00		600.00		
	mojora carrino	•	120.00	0.00	_	600.00	39.23	23,538.00
%0600RCDResto	Gestión de Residuos otras partidas							
					_	352.85	6.00	2,117.10
	TOTAL	12					_	37,402.42
02								01,402.42
03	ADECUACIÓN, REPARACION Y LIMPIEZA O	DKA CIVI	IL					
RET-ESC	m3 Desescombro y desbroce							
	Desescombro, retirada de sedimentos,							
	duos de construcción o demolición, de		refino etc.	, por m	e-			
	dios mecánicos y manuales, incluida la	carga.						
	•				0.00	400.00		
	dios mecánicos y manuales, incluida la area afectada EDAR Acequia sur EDAR	2,000			0.20	400.00		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LC	NGITUD A	NCHURA A	LIURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DDDS.1bc	m² Desescombro manual m² plano inclinado e20							
	Desescombro por medios manuales de res	iduos de	construc	ción o de	moli-			
	ción con un espesor medio en 20cm ubicado	los en ur	n plano in	clinado, i	nclu-			
	so regado, limpieza del lugar de trabajo, la							
	nedor o acopio intermedio y sin incluir la ca	rga y el	transporte	e a gesto	r de			
	residuos autorizado.	4	2 000 00			0.000.00		
		1	2,000.00		_	2,000.00 2,000.00	8.11	16,220.00
AMMR.7bb	m³ Relleno extendido prestamo band					2,000.00	0.11	10,220.00
	Relleno y extendido de tierras de prestamo	con med	dios mecá	nicos en	ca-			
	pas de 25cm de espesor máximo, incluido							
	grado de 95% del Proctor normal.	ge ,			•			
	Acondicionamiento EDAR. Tierras	1	40.00	30.00	2.00	2,400.00		
	Relleno zona pavimento Tubería AP	1 1	50.00 40.00	0.60	1.00	50.00 24.00		
	Arqueta de salida	1	7.00	5.00	0.15_	5.25		
						2,479.25	21.43	53,130.33
AMME.2abb	m³ Excv de znj mmec							
	Excavación de zanja en tierras realizada m							
	cluida la carga de material y su acopio inte	medio o	su transp	orte a ur	n dis-			
	tancia menor de 10 km.	4	40.00	0.00	4.00	04.00		
	Tubería de agua potable Arquetas eléctricas	1	40.00 40.00	0.60 0.60	1.00 1.00	24.00 24.00		
	Acequia Sur EDAR	1	150.00	0.40	0.20_	12.00		
						60.00	14.08	844.80
AMME.1baba	m³ Excv tie cielo abt mmec							
	Excavación a cielo abierto en tierras par							
	zada con medios mecánicos, incluida la	_		-				
	pio intermedio o su transporte a gestor	de resid	duos auto	orizado	a un			
	distancia menor de 10km. EDAR	1	20.00	5.00	0.50	50.00		
	Arqueta de salida	1	7.00	5.00	3.00	105.00		
					_	155.00	4.87	754.85
JPCM.7aaaaeae	m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm							
	Formación de capa de rodadura de 8 cm de	•		•				
	da, ejecutada mediante el suministro, exter							
	cla bituminosa en caliente tipo AC 8 surf B3							
	maño máximo 8 mm, incluida una dotación			-				
	da de mezcla y sin incluir su transporte, pa <1200 m2/día.	a un ton	elaje de a	apiicacioi	1			
	EDAR Godelleta	1	50.00			50.00		
					_	50.00	18.72	936.00
JPCB10a	m Reposición de bordillo							
	Reposición de bordillo de cualquier tipo sol	re base	de hormig	gón no e	struc-			
	tural HNE-15N, incluida la excavación nece	saria, el	rejuntado	y limpie	za.			
	Bordillo EDAR	1	100.00		_	100.00	05.11	0.544.00
EFSB21a	m Barandilla acero inoxidable balaustres horizontal					100.00	35.11	3,511.00
EFODZIA			oolizada.	oon bolo				
	Barandilla de 0.95m de altura de acero inos tres horizontales de 235mm de diámetro, m							
	claje cada 100cm y pasamanos de 63mm,							
	cación.	iniciaso c	1000301100	para su	0010			
	0.00011.	1	90.00		_	90.00		
						90.00	489.51	44,055.90
EHE.1baaabb	kg Suministro y montaje acero S 275 JR atornillado							
	Suministro de acero S 275JR, en perfil lam	inado en	caliente	serie IPN	l <b>,</b>			
	IDE HED HEA HEM LIDNI LIDE II acaba		anizado d	on mont	-			
	IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, UPE, U, acaba	_						
	atornillado en estructura de acero, incluso p	oarte pro	porcional	de corte				
		oarte pro	porcional E y Códig	de corte		000.00		
	atornillado en estructura de acero, incluso p	oarte pro	porcional	de corte		200.00	5.30	1,060.00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD AN	ICHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TRAPRFV	m Celosía de tramex de PRFV ciego o abierto	de 30 x 30 x 3 mr	n				
	Celosía de tramex de PRFV ciego o a	bierto de 30 x	30 x 3 m	m			
		4	40.00		40.00		
		1	18.00		18.00 18.00	125.00	2,250.00
EMLV20a	m Valla malla 50x15mm c/cimentación h=2m				10.00	120.00	2,200.00
	Vallado realizado con malla de sim	ple torsión c	le alambr	e galvaniza-			
	do plastificado en color verde, de 5			•			
	montada sobre postes de 45mm de	e diámetro c	ispuesto	s cada 3m y			
	alambre tensor de 2,70mm, incluid						
	de hormigón, el nivelado, aplomad	o y recibido	de poste	S.			
	reposición vallado	1	280.00		280.00		
	Toposision validad		200.00	•	280.00	34.91	9,774.80
DDDU.9a	m Desmontaje valla metálica						
	Desmontaje de valla metálica anclada		•				
	transporte de materiales a lugar de ac	opio para su	posible re 280.00	utilización.	280.00		
	vallado perimetral	ı	200.00	•	280.00	10.68	2,990.40
DDDI10cbab1	u Desatasco y limpieza red de desagues y dro	enaje viales					_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	Desatasco y limpieza de la red de c						
	je de viales.						
					4.00		
	desatasco red	1			1.00 1.00	1,041.22	1,041.22
RVVL.1a1	u Limpieza de arquetas eléctricas				1.00	1,041.22	1,041.22
	Limpieza de las arquetas eléctricas de la EDAR, de restos de lodo y						
	sedimentos.			•			
	Arquetas EDAR	1			1.00	050.00	050.00
EIFN.5bbd	m Tb PE100 ø75mm 10atm 50%				1.00	658.63	658.63
211 1110000	Suministro e instalación en zanja de tu	ıbo de polietil	eno de alt	a densidad			
	PE100 negro con banda azul, para ab	•					
	75mm de diámetro nominal y 10 atmó	sferas de pre	sión de tra	nbajo, inclui-			
	do un incremento del precio del tubo d		•				
	cesorios y piezas especiales y sin incl	uir ia excavad	cion ni reli	enos de la			
	zanja. Tubería AP	1	40.00		40.00		
					40.00	11.55	462.00
EIED.1ba	m Canalización eléctrica tubo doble pared ent						
	Suministro y colocación de canalización						
	tubos curvables de doble pared (poliol metro nominal, totalmente instalada y	, -					
	compañía suministradora y Reglamen						
	2002, sin incluir excavación y relleno.			•			
	Nueva canalización eléctrica Cuadros a pozo de bombeo	1 1	40.00 175.00		40.00 175.00		
	ouddiod a pozo do bolliboo	•	170.00	•	215.00	16.96	3,646.40
UPCH.2b	m3 Hormigón magro mman						
	Extendido, vibrado y enrasado de horr						
	do grueso inferior a 40 mm ejecutado	mediante me	dios manu	iales, 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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD	ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
DDDU.2a1	u Demolición arqueta registro						
	Demolición de arqueta de regi						
	incluida la retirada de escombr	os a contenedor o acop	io intermedio				
	y sin incluir la carga y el transp	orte a gestor de residuc	s autorizado.				
	Arquetas	8	, <u>-</u>	8.00			
EIQL.1ehacc	u Argusta ladrilla 60x60x400am C 250			8.00	79.44	635.52	
IIQL. IEIIACC	u Arqueta ladrillo 60x60x100cm C-250	imancianos intariaros sa	netruida con				
	Arqueta de 60x60x100cm de d ladrillo macizo de 11.5cm de e						
	mento M-5, enfoscada y enluci	•					
	mento GP CSIV W2 con tapa d						
	da la formación de la base de l						
	10cm de espesor, la parte prop						
	de canalizaciones, juntas y cier						
	ción, ni el relleno perimetral po						
	Electricidad	6		6.00			
	AP	2	_	2.00 8.00	432.45	3,459.60	
RFFL.5bce	m2 La pmto dfcl norm consv reg					5,	
	Limpieza de paramento, en est	ado de conservación re	gular y consi-				
	derando un grado de dificultad						
	de la superficie con agua y posteriormente cepillado manual de ésta						
	con cepillos blandos de arriba hacia abajo eliminado manchas, resi-						
	duos e incrustaciones, aplicano	lo el tratamiento por fra	njas horizon-				
	tales completas, incluyendo vu						
	todos los elementos, incluso ac	clarado y parte proporci	onal de herra-				
	mienta.						
	paredes oficina (altura inundada)	1 20.00	1.00	20.00			
	paredes almacén	1 17.00	1.00	17.00			
	paredes sala soplantes perimetro exterior edificio	1 19.00 1 38.00	1.00 1.00	19.00 38.00			
	<b>F</b>			94.00	13.05	1,226.70	
DDDF.6ba	u Levantado carpintería 3 a 6m² sin apr	ovechamiento					
	Levantado de carpintería, incluso marcos, hojas y accesorios de de 3						
	a 6m², incluida la retirada de es		•				
	termedio y sin incluir la carga y	<i>i</i> el transporte a gestor d	de residuos				
	autorizado. puerta entrada almacén	1		1.00			
	puerta entrada soplantes	1		1.00			
	puerta entrada oficina	1	_	1.00	40.44	50.00	
ERPP.3aaaa	m2 Pint plast acrl lis int vert bl			3.00	19.44	58.32	
	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 acaba-						
	do satinado, en color blanco, sobre superficie vertical de ladrillo, ye-						
	so o mortero de cemento, prev	vio lijado de pequeñas a	dherencias e				
	imperfecciones, mano de fonde	o con pintura plástica di	luida muy fi-				
	na, plastecido de faltas y dos n	nanos de acabado.	-				
	edificio	2 20.00 2 5.00	3.00 3.00	120.00 30.00			
		2 5.00	3.00_	150.00	8.92	1,338.00	
				100.00	J.JL	1,000.00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHU	RA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ERPP.1dbba	Revestimiento de paramentos exteriores con pintura a base de to potásico, resistente a la intemperie, con buena opacidad de brimiento, apto para restauración de edificios antiguos, monu tos históricos, revocos minerales, etc, con textura tipo liso y ac mate, en color blanco, de aplicación sobre fondo mineral en p						
EFTL25bmmn	mentos verticales, totalmente termina cos superiores a 3m². exterior edificio	ado, medio 2 2	20.00 5.00	3.50 3.50	140.00 35.00		
				_	175.00	12.51	2,189.25
	Puerta abatible de dos hojas ciegas, r nio lacado de 60 micras con sello de ropeo, junta de estanquidad interior, y accesorios que garanticen su correc color blanco, recibida directamente e 225x225cm mediante patillas de ancla menos de 25cm de las esquinas toma incluso replanteo, colocación, aploma lación, sellado perimetral mediante si ción a la permeabilidad al aire, clasifio y clasificación a la resistencia a la carg de proyecto.	calidad Qu sellante en n un huec aje dispue adas con n ado y nivel licona y lir cación a la	ualicoat con con esquinas de namiento, aca o de obra de stas cada 50 conorteros de colado, montaje mpieza, con conortando de stanquidad	anal eu- el cerco abada en em y a emento, e y regu- lasifica- al agua			
	puerta entrada almacén	1			1.00		
EFTL25bkmn	u Prta ab 2hj 195x225 cieg  Puerta abatible de dos hojas ciegas, r nio lacado de 60 micras con sello de ropeo, junta de estanquidad interior, y accesorios que garanticen su correccolor blanco, recibida directamente e 195x225cm mediante patillas de anclamenos de 25cm de las esquinas toma incluso replanteo, colocación, aploma lación, sellado perimetral mediante si ción a la permeabilidad al aire, clasific	calidad Qu sellante en to funcior n un huec aje dispue adas con n ado y nivel licona y lir	ualicoat con con con esquinas de namiento, aca o de obra de stas cada 50 conteros de conde do, montaje mpieza, con	anal eu- el cerco abada en em y a emento, e y regu- lasifica-	1.00	929.18	929.18

puerta entrada soplantes puerta entrada deshidratación

1.00 1.00

2.00

879.88

1,759.76

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD AN	CHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EFTL25aemb	u Prta ab 1hj 105x225 cieg						
	Puerta abatible de una hoja ciega, rea	lizada co	on perfiles	de aluminio			
	lacado de 60 micras con sello de calid						
	peo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en						
	color blanco, recibida directamente er						
	105x225cm mediante patillas de ancla						
	menos de 25cm de las esquinas toma			•			
	incluso replanteo, colocación, aploma						
	lación, sellado perimetral mediante sil	-		, , ,			
	ción a la permeabilidad al aire, clasific	-	•				
	y clasificación a la resistencia a la carg		•	_			
	de proyecto.	a aci vic	into segun	memoria			
	puerta entrada oficina puerta acceso al baño	1 1			1.00 1.00		
				_	2.00	612.04	1,224.08
EMLP.1cab	<ul><li>m² Prta cncl brr ab</li><li>Puerta de cancela abatible, metálica p</li></ul>	ara valla	ido exterio:	de parcola			
	para acceso de vehículos, de dos hoja			•			
	con bisagras o anclajes metálicos de lo		•				
	tante de la cancela, elementos de anci			•			
	cierre, acabado con imprimación antic	•	,	•			
	puerta entrada edar	1	5.00	2.00	10.00		
	·			<del>-</del>	10.00	567.60	5,676.00
RRSL.1a	m2 Nivelación solera hormigón						
	Nivelación de soleras de hormigón mediante la aplicación de capa de mor-						
	tero autonivelante de 5 mm de espesor,	•					
	cluso limpieza previa y saturación de la s autonivelante en almacen	uperficie	con agua a	presion.	17.36		
	autonivelante en annacen autonivelante en soplantes	1	5.50	4.30	23.65		
ERSC.2a	m2 Trate and mander analy marinantes II				41.01	12.45	510.57
ERSC.2a	m2 Trate sendurecedor epoxi pavimentos H	ovimonto	s continuo d	n hormigán			
	Tratamiento superficial endurecedor de p con pintura de protección epoxi dispersado.			_			
	de o blanco, aplicada en capas sucesivas	_		•			
	mo de 0.25mm, previo rascado de la lech						
	metálicos y limpieza de la superficie.	idda oapt	ornolal modi	anto copilioc			
	suelo almacen	1	5.60	3.10	17.36		
	suelo soplantes	1	5.50	4.30 _	23.65	25.04	4 400 27
EMRO.1d	u Mesa despacho 180x80x73 cm				41.01	35.61	1,460.37
	Mesa de despacho ergonómica fabric						
	con bastidor perimetral y patas metáli						
	180x80x73 cm, incluidos herrajes y mo						
		1			1.00		
		ı		_	1.00	229.51	229.51
EMRO.4e	u Estantería 42x90x196 cm						
	Estantería de 5 baldas, metálica o fabr incluidos herrajes y montaje.	ricada co	on tablero r	nelanizado,			
		2			2.00		
		-		_	2.00	307.80	615.60
EMRO.5c	u Cajonera 58x45x72 cm	اکستاند ا	lautat-	- 4-lal - ::-			
	Cajonera con con dos cajones y archivemelanizado, de dimensiones 58x45x72	2cm, incl					
	cos, guías telescópicas, herrajes y mor	паје. 1			1.00		
					1.00		

CÓDIGO	RESUMEN UDS L	ONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		_	1.00	270.48	270.48
EMRO.7a	u Silla de oficina loneta c/ruedas				
	Silla de oficina con respaldo basculante, sistem	•			
	gulable con sistema de elevación a gas, ruedas				
	posabrazos, con asiento y respaldo tapizados o	en tela de loneta de			
	distintos colores, incluso montaje.		3.00		
		_	3.00	235.06	705.18
DESBRO-01	u Desbrozadora 65CC 4.9CV				
	Desbrozadora con motror a gasolina de dos ti	empos 65CC 4.9CV.			
	1		1.00		
	<u>'</u>	_	1.00	335.11	335.11
EMRO29b1	u Suministro calefactor cerámico				
	Suministro de calefactor cerámico de 2.2kW.				
	1		1.00		
	·	_	1.00	221.39	221.39
EMRO.6b1	u Taquilla metálica 1 puerta 4 cuerpos				
	rd\fi0\li0\ri0\ql\sb0\sa0\sl0\f0\fs20\b0\i0\ulnone\stri-				
	ke0\cf0}{\plain\pard\uc1\pard\fi0\li0\ri0\ql\sb0\sa0\s				
	ne\strike0\cf0 Armario bajo de oficina para almace				
	abatibles fabricado en tablero melaminizado, inclus cos, bisagras, cerradur	so tiradores met\uzzb?ii-			
	1	_	1.00		
			1.00	562.82	562.82
EIMY.5ca	u Calentador/acumulador elec ACS 50 I				
	Calentador y acumulador eléctrico de agua cal				
	de capacidad, 1.6 kW de potencia eléctrica, 22 en posición horizontal y protegido contra la co	•			
	ánodo de magnesio, con regulación automátic				
	la de seguridad, grupo de conexión y alimenta	•			
	porado, válvula de seguridad y manómetro co				
	nexión de 3/4", válvula de corte (salida), latiqui				
	portes, totalmente instalado, conexionado y er	n correcto estado de			
	funcionamiento, incluso pruebas.				
	1	_	1.00	F20 44	F20.44
EMRO.6c	u Armario 42x90x150 cm (2 puertas + 2 estantes)		1.00	530.11	530.11
	Armario de oficina para almacenaje con dos pi	iertas inferiores abati-			
	bles y dos estantes superioresfabricado en tab				
	cluso tiradores metálicos, bisagras, cerraduras,				
	1	_	1.00		
			1.00	277.91	277.91
HID-LIMP-01	u Hidrolimpiadora 1,8kW				
	Hidrolimpiadora a presión KARCHER o equival	•			
	te (V/Hz) 230 - 240 / 50. Presión (bar/MPa) 20				
	dal (I/h) máx. 420. Rendimiento en superficie				
	tura de entrada (°C) máx. 40. Potencia de con	exión (kW) 1,8. Cable			
	de conexión (m) 5. Color amarillo.				

14 julio 2025 11

1

1.00

1.00

474.43

474.43

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD AND	CHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UJTB.1b	m3 Aporte 10-25cm tierra vegetal fertilizad	a				
	Suministro, extendido y rasanteado		0 v 25cm de			
	espesor de tierra vegetal fertilizada	•	-			
	jardinería	1 1,000.00	0.10	100.00		
				100.00	43.23	4,323.00
JJTP.5a	m2 Cubrición malla antihierba					
	Suministro y colocación de malla a	ntihierbas de polipropileno e	en zonas			
	ajardinadas.	, , ,				
	jardineria	1 1,000.00	_	1,000.00		
				1,000.00	1.64	1,640.00
UJSV.6d	u Lavandula angustifolia					
	Suministro de Lavandula angustifo	lia en contenedor de 1 litro,	transporte			
	incluido.					
		100	_	100.00		
				100.00	5.07	507.00
UJSR20a	u Lantana camara 10-20cm					
	Suminnistro de Lantana camara de	_	en contene-			
	dor de 17cm de diámetro, transpor					
		20	_	20.00		
	<b>-</b>			20.00	5.77	115.40
UJPP.5aaad	Plantación arbusto menos de 100cm al	•				
	Replanteo, presentación y plantaci					
	altura en hoyo de 40x40x40 cm rea					
	dios mecánicos, relleno con tierra		o de la tie-			
	rra y primer riego, sin incluir el sum					
		15	_	15.00	F 20	90.40
UJPS.1bc	Siambra adapad rúatica			15.00	5.36	80.40
JJP3.100	Siembra césped rústico		Annala al al			
	Siembra de mezcla de semillas de	•	•			
	soteo comprediendo la preparación					
	ción de fertilizante complejo, perfila		ia mezcia m-			
	dica, cubrición con mantillo y prime	1 500.00		500.00		
		1 000.00	<del>-</del>	500.00	3.51	1,755.00
AMMD.4a	m2 Desbroce de cunetas y taludes			000.00	0.01	1,700.00
	Desbroce de cunetas y taludes cor	n densidad de vegetación al	ta con arhus-			
	tos de hasta 20cm de diámetro me					
	tes montado sobre brazo articulad					
	tractor, sin recogida mecanizada d	•				
	clavazón, cimbras y apeos totalme		or oronar do			
	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	1-20/P/20/X0, vertido directa	mente des-			
	de 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	do de pedraplén realizado co	on material			
	procedente de cantera, realizado o	on medios mecánicos, inclu	iso humecta-			
	ción.					
	Acequia sur EDAR	2 150.00	1.00_	300.00		
				300.00	21.74	6,522.00
EIQH.2aiacb	u Arqueta pre hormigón 120x120x100cm					
	Arqueta prefabricada de hormigón	con fondo de 120x120x100	cm de di-			
	mensiones interiores con tapa de f					
	formación de la base de hormigón	HA-30/B/20/X0+XA2 de 10d	cm de espe-			
	sor, la parte proporcional de embo		-			
	tas y cierres herméticos, sin incluir		perimetral			
	posterior, totalmente ejecutada seg	gún DB HS-5 del CTE.				
	pozo de bombeo y arqueta de salida	2		2.00		

14 julio 2025 12

**EQUIPOS Y ELECTRICIDAD** 

04

	RESUMEN	UDS LC	INGITUD AN	ICHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
					_	2.00	1,127.06	2,254.12
AMME.5b	m² Refino y acabado							
	Refino y acabado de la excavación en tier	ras y taluo						
	Arqueta de salida	1	7.00	5.00	_	35.00		
-0110.4						35.00	1.58	55.30
CHC.1a	m2 Encofrado zapatas, riostras y encepados							
	Montaje de encofrado para zapatas, ence	•	igas riostr	as, inclu	SO			
	desencofrado, limpieza y almacenamiento Argueta 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
EHA.1c	kg Acero p/hormigón B 500 S							
	Suministro y colocación en obra de acero	corrugado	B 500 S	en jaula:	s pa-			
	ra estructuras de hormigón.							
		1	2,300.00		_	2,300.00		0 ==0 0
	L O O I I I I I I I I I I I I I I I I I					2,300.00	1.64	3,772.0
:EHH.Zabcbbg(	gbm3 Suministro y vertido HA-30/B/20/XD2+XA2 p/mu				00			
	Suministro y vertido de hormigón armado							
	N/mm2, consistencia blanda, tamaño máx				_			
	ral de exposición con cloruros de origen d							
	específica por abrasión, vertido mediante			laborado	),			
	transportado y puesto en obra según Cód	igo Estruc			0.40	2.00		
	Muraa arauata aalida	2						
	Muros arqueta salida	2 2	2.50 4.50	0.25 0.25	2.40 2.40	3.00 5.40		
	Muros arqueta salida						200.48	1,684.03
EHH.1abbbgca	Muros arqueta salida a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa					5.40	200.48	1,684.03
EHH.1abbbgca		2	4.50	0.25	2.40_	5.40	200.48	1,684.0
EEHH.1abbbgca	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa	<sup>2</sup> -XA2 verti	4.50 do mediar	0.25 nte cubile	<sup>2.40</sup> _ ote	5.40	200.48	1,684.03
EEHH.1abbbgca	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2-	<sup>2</sup> -XA2 verti	4.50 do mediar	0.25 nte cubile	<sup>2.40</sup> _ ote	5.40	200.48	1,684.03
EHH.1abbbgca	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2- en forjado o losa, incluido vibrado y curad	<sup>2</sup> -XA2 verti	4.50 do mediar	0.25 nte cubile	<sup>2.40</sup> _ ote	5.40 8.40 4.03		
	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2- en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida	<sup>2</sup> -XA2 verti o del horn	4.50 do mediar nigón segu	<sup>0.25</sup> nte cubilo ún Códig	<sup>2.40</sup> _ ote go Es-	5.40 8.40	200.48	
	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2- en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6	<sup>2</sup> -XA2 verti o del horn 1	4.50 do mediar nigón segu 4.80	0.25 nte cubile ún Códig 2.80	2.40_ ote go Es- 0.30_	5.40 8.40 4.03		
	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2- en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura	2 -XA2 verti o del horn 1 de entre 2	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m	0.25 nte cubile ún Códig 2.80	2.40_ ote go Es- 0.30_	5.40 8.40 4.03		
	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2- en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento d	2 -XA2 verti o del horn 1 de entre 2	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m I.	0.25 nte cubile ún Códig 2.80	2.40_ ote go Es- 0.30_	5.40 8.40 4.03 4.03		
EEHH.1abbbgca	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2- en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura	2 -XA2 verti o del horn 1 de entre 2 el materia 2	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m I. 4.50	0.25 nte cubile ún Códig 2.80	2.40_ ote go Es- 0.30_ o de- 2.40	5.40 8.40 4.03 4.03		
	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2- en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento d	2 -XA2 verti o del horn 1 de entre 2	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m I.	0.25 nte cubile ún Códig 2.80	2.40_ ote go Es- 0.30_	5.40 8.40 4.03 4.03		
	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2- en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento d	2 -XA2 verti o del horn  1 de entre 2 el materia 2 2	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m l. 4.50 2.50	0.25 nte cubile ún Códig 2.80	2.40_ ote go Es- 0.30_ o de- 2.40 2.40	4.03 4.03 21.60 12.00		
ECHC.2baa	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2- en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento d Muros arqueta	-XA2 verti o del horn 1 de entre 2 el materia 2 2 2	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m l. 4.50 2.50 4.00	0.25 nte cubile ún Códig 2.80	2.40_ ote go Es- 0.30_ o de- 2.40 2.40 2.40	4.03 4.03 4.03 21.60 12.00 19.20		726.8
ECHC.2baa	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2- en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento d Muros arqueta  m Baran 50 a galv 20x40 s/ador	-XA2 verti o del horn 1 de entre 2 el materia 2 2 2 2	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m 1. 4.50 2.50 4.00 2.00	0.25 nte cubile ún Códig 2.80 n, incluse	2.40_ ote go Es- 0.30_ o de- 2.40 2.40_ 2.40_	4.03 4.03 4.03 21.60 12.00 19.20 9.60	180.35	726.8
	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2- en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento d Muros arqueta  m Baran 50 a galv 20x40 s/ador Barandilla de 50cm de altura, realizada co	-XA2 verti o del horn  de entre 2 el materia 2 2 2 2 on perfiles	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m I. 4.50 2.50 4.00 2.00 metálicos	nte cubile ún Códig 2.80 n, incluso	2.40_ ote go Es- 0.30_ o de- 2.40 2.40_ 2.40_	4.03 4.03 4.03 21.60 12.00 19.20 9.60	180.35	726.8
ECHC.2baa	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2- en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento d Muros arqueta  m Baran 50 a galv 20x40 s/ador Barandilla de 50cm de altura, realizada co acero galvanizado, bastidor formado por b	-XA2 verti o del horn  de entre 2 el materia 2 2 2 on perfiles parandales	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m l. 4.50 2.50 4.00 2.00 metálicos s superior	nte cubile ún Códig 2.80 n, incluse s huecos e inferio	2.40_ ote go Es- 0.30_ o de- 2.40 2.40 2.40_ de- or y pi-	4.03 4.03 4.03 21.60 12.00 19.20 9.60	180.35	726.8
ECHC.2baa	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2- en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento d Muros arqueta  m Baran 50 a galv 20x40 s/ador Barandilla de 50cm de altura, realizada co acero galvanizado, bastidor formado por la lastras cada 2.5m de 20x40mm, montante	-XA2 verti o del horn  de entre 2 el materia 2 2 2 on perfiles parandales	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m l. 4.50 2.50 4.00 2.00 metálicos s superior	nte cubile ún Códig 2.80 n, incluse s huecos e inferio	2.40_ ote go Es- 0.30_ o de- 2.40 2.40 2.40_ de- or y pi-	4.03 4.03 4.03 21.60 12.00 19.20 9.60	180.35	726.8
ECHC.2baa	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2- en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento d Muros arqueta  m Baran 50 a galv 20x40 s/ador Barandilla de 50cm de altura, realizada co acero galvanizado, bastidor formado por b	2 -XA2 verti o del horn  1 de entre 2 el materia 2 2 2 on perfiles parandales es de 30x3	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m l. 4.50 2.50 4.00 2.00 metálicos s superior 60mm cad	nte cubile ún Códig 2.80 n, incluse s huecos e inferio	2.40_ ote go Es- 0.30_ o de- 2.40 2.40 2.40_ de- or y pi-	5.40 8.40 4.03 4.03 21.60 12.00 19.20 9.60 62.40	180.35	726.81
CHC.2baa	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2- en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento d Muros arqueta  m Baran 50 a galv 20x40 s/ador Barandilla de 50cm de altura, realizada co acero galvanizado, bastidor formado por la lastras cada 2.5m de 20x40mm, montante	-XA2 verti o del horn  de entre 2 el materia 2 2 2 on perfiles parandales	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m l. 4.50 2.50 4.00 2.00 metálicos s superior	nte cubile ún Códig 2.80 n, incluse s huecos e inferio	2.40_ ote go Es- 0.30_ o de- 2.40 2.40 2.40_ de- or y pi-	5.40 8.40 4.03 4.03 21.60 12.00 19.20 9.60 62.40	180.35	726.81 1,651.73
ECHC.2baa	suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2-en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE.  Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento d Muros arqueta  m Baran 50 a galv 20x40 s/ador Barandilla de 50cm de altura, realizada co acero galvanizado, bastidor formado por lastras cada 2.5m de 20x40mm, montante dados a tope, incluso piezas especiales.	2 -XA2 verti o del horn  1 de entre 2 el materia 2 2 2 on perfiles parandales es de 30x3	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m l. 4.50 2.50 4.00 2.00 metálicos s superior 60mm cad	nte cubile ún Códig 2.80 n, incluse s huecos e inferio	2.40_ ote go Es- 0.30_ o de- 2.40 2.40 2.40_ de- or y pi-	5.40 8.40 4.03 4.03 21.60 12.00 19.20 9.60 62.40	180.35	1,684.03 726.81 1,651.73
ECHC.2baa	suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2-en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE.  Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento d Muros arqueta  m Baran 50 a galv 20x40 s/ador Barandilla de 50cm de altura, realizada co acero galvanizado, bastidor formado por lastras cada 2.5m de 20x40mm, montante dados a tope, incluso piezas especiales.	2 -XA2 verti o del horn  1 de entre 2 el materia 2 2 2 on perfiles parandales es de 30x3	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m l. 4.50 2.50 4.00 2.00 metálicos s superior 60mm cad	nte cubile ún Códig 2.80 n, incluse s huecos e inferio	2.40_ ote go Es- 0.30_ o de- 2.40 2.40 2.40_ de- or y pi-	5.40 8.40 4.03 4.03 21.60 12.00 19.20 9.60 62.40	180.35	726.81 1,651.73

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.1	POZO DE BOMBEO				
ВОМВРВ	Bomba de agua bruta Flygt 6020 Concertor N, EA, DP, XPC Su	ubmersible Pump System 4 Kw			
		2	2.00		
POLEL	Polipasto Eléctrico0.54 Kw 500 kg		2.00	11,938.92	23,877.84
	ELEVADOR ELÉCTRICO DE CADENA A	AY - 500 EC			
		1 _	1.00		
POLM	Polipasto manual		1.00	3,116.00	3,116.00
	Polipasto manual AR-6 1000Kg 3 m elev	acion M21010 AMENABAR			
		1 _	1.00	250.00	250.00
	TOTAL	_ 04.1	1.00	350.00	350.00 <b>27,343.84</b>
04.0		. 04.1			21,343.04
04.2 AQUASP	PRETRATAMIENTO  Tamiz Luz de Paso 1 mm				
AQUASP	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		
MOTDEO	Mata-Paramanahata MED 45 K		2.00	9,746.00	19,492.00
MOTRES	Motor Reserva soplantes MEB 15 Kw Motor Reserva soplantes MEB 15 Kw				
		3	3.00		
EXTSOP	Extractor sala de soplantes		3.00	1,495.00	4,485.00
EXISOP	Extractor sala de soplantes HC -40 AM/F	I			
		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		3,249.38

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 // SC	C100 Sonda: LANGE // LDO			
		1	1.00		
		<del>-</del>	1.00	6,100.00	6,100.00
DEC01	Carro Decantador 0.37 Kw				
	Motor: SIEMENS // 1 LA7073 – 4AB11 F	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		1.00	2,020.00	2,020.00
	Agitador Poli 0.37 Kw EDT-1000_HAT_S	N_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 CI3Fe	V/DOLAN/OLAO 000			
	Bomba dosificadora Cl3Fe 1M37P1115S	VBSMV0M3 – 003			
		1	1.00		
			1.00	772.00	772.00
COMPFL	Compresor Filtre 1.50 Kw				
	Compresor Filtro 1.50 Kw				
		1 _	1.00		
TORKER	T		1.00	846.00	846.00
TORNFD	Tornillo Extracción Fango deshidratado	960			
	Tornillo Extracción Fango deshidratado 2	.00			
		1 _	1.00		
			1.00	16,188.50	16,188.50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.6	VARIOS				
CAUD	Caudalímetro Agua Tratada				
	Caudalímetro salida Sensor: 111CB 11000 M 2500	AG 3100 Electrónica: MAG			
	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		
		<u> </u>	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				
	Alditiblado litteriol de la EDAN				
		1 _	1.00		
CCM01	Centro de Control de Motores EDAR		1.00	4,500.00	4,500.00
	Centro de Control de Motores EDAR				
		1_	1.00 1.00	35,000.00	35,000.00
CAB01	Cableado General de la EDAR		1.00	00,000.00	00,000.00
	Cableado General de la EDAR				
		1	1.00		
		<del>-</del>	1.00	30,000.00	30,000.00
ALEXT	Alumbrado Exterior General				
	Alumbrado Exterior General				
		1 _	1.00		
EMRC.6ddfab	u Lavadora carga superior 5.5kg 1000rpm dig		1.00	3,000.00	3,000.00
	Lavadora carga superior 5.5kg 1000rpm dig Lavadora de carga superior en color blanco, de 5.5 kg, una velocidad de centrifugado de que permite conocer la duración de los progr programar el fin diferido del programa, adem centrifugado y la temperatura máxima y reco ficación energética A, eficacia de lavado A y completamente instalada, comprobada y en	1000 rpm y con display digital ramas, el tiempo restante o rás de indicar la velocidad de mendada del programa. Clasieficacia de centrifugado C,			
		1	1.00 1.00	872.85	872.85
	TOTAL 04.	6		_	101,871.91
04.1	POZO DE BOMBEO				,
04.2	PRETRATAMIENTO	-	1.00	27,343.84	27,343.84
		_	1.00	7,949.00	7,949.00
04.3	AIREACION	-	4.00	04 500 00	04 500 00
			1.00	24,599.00	24,599.00

CÓDIGO R	RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA CAN	TIDAD	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	30,703.30	30,703.30
			1.00	101,871.91	101,871.91
%0200DM	Desmantelamiento y Montaje de equipos		204.70	20.00	E0 40E 00
%0300RCDEDAR	Gestión de Residuos EDAR 3% s/PEM	۷,۶	924.79	20.00	58,495.80
		3,	509.75	3.00	10,529.25
	TOTAL 04				361,504.34
01	ACTUACIONES COLECTOR				
02	ADECUACION CAMINO DE ACCECO		1.00	718,438.63	718,438.63
UZ	ADECUACION CAMINO DE ACCESO		1.00	37,402.42	37,402.42
03	ADECUACIÓN, REPARACION Y LIMPIEZA OBRA CIVIL		1.00	07,102.12	01,102.12
			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		1.00	301,304.34	301,304.34
0	ncremento de un 10% en la valoración de las actuaciones en aplica del artículo 160.1 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, po que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las ninistraciones Públicas, que podrá utilizarse para imprevistos.	r el			
		42.4	200.02	40.00	422,020,20
%0200SYS	Seguridad y Salud 2% s/PEM	13,	362.93	10.00	133,629.30
		14,6	699.22	2.00	29,398.44
%0600IND	Costes Indirectos 6%		200.04		00.050.00
	TOTAL 01.02		993.21	6.00_	89,959.26
	TOTAL C01			_	1,589,279.94
	TOTAL GUT				1,732,055.58



MEMORIA VALORADA DAÑOS CAUSADOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE EN GODELLETA (VALENCIA)

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

	RESUMEN	003 10		HURA ALTUR	A CANTIDAD	PRECIO	
C01	DEPURACIÓN						
01.01	FASE 0						
F0.1	RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDAF	R GODELLETA					
		TAL F0.1				_	83,213.40
F0.2	NUEVO COLECTOR PROVISIONAL						00,21014
EISC14gbf	m Colec ente PVC 400 mm elas 70%acc Colector enterrado realizado con un to de diámetro 400 mm, unión elástica y del tubo del 70% en concepto de unicolocado en zanja de ancho 500+400 espesor 100+400/100mm, sin incluir	/ espesor, con ones, accesori omm, sobre lec	incremento os y piezas e cho de arena	del precio especiales a / grava de			
	compactación final.	1	10.00		10.00		
		ļ	10.00		10.00	175.98	1,759.80
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	Corte de firme bituminoso con sierra			e profundi-			
	dad, incluso barrido y limpieza por m Colector 400	edios manuale	9 <b>S.</b> 10.00		20.00		
	Colector 400	2	10.00		20.00	3.22	64.4
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bitumi	nosa					
	Demolición de mezcla bituminosa en cos, incluida la retirada de escombro sin incluir la carga y el transporte a g Colector 400	s a contenedo	r o acopio in	termedio y	0 3.90		
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm				3.90	42.74	166.69
	Demolición de canalización enterrada yores de 400mm de diámetro realizar retirada de escombros, sin incluir la e la carga y transporte a gestor de resi Colector 400	da con medios excavación pre	s mecánicos, evia para des	incluida la			
		ı	10.00		10.00	40.82	408.20
AMME.2aab	m³ Excv de znj mman		10.00			40.82	408.20
AMME.2aab	m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras realiz cluida la carga de material y su acop tancia menor de 10 km. Colector 400	ada mediante	10.00 medios man		10.00		
	Excavación de zanja en tierras realiz cluida la carga de material y su acop tancia menor de 10 km.  Colector 400	ada mediante io intermedio o	10.00 medios man o su transpor	te a un dis	10.00	40.82	
AMME.2aab	Excavación de zanja en tierras realiz cluida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km.  Colector 400  m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de prepas de 25cm de espesor máximo, inc	ada mediante io intermedio o 1 stamo con me	medios man o su transpor 10.00 dios mecánio	te a un dis- 1.30 2.0 cos en ca-	10.00		
	Excavación de zanja en tierras realiz cluida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km.  Colector 400  m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de pre	ada mediante io intermedio o 1 stamo con me	medios man o su transpor 10.00 dios mecánio	te a un dis- 1.30 2.0 cos en ca-	10.00 10.00 26.00 26.00	35.20	915.20
AMMR.7bb	Excavación de zanja en tierras realiz cluida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km.  Colector 400  m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de prepas de 25cm de espesor máximo, inc	ada mediante io intermedio o 1 stamo con me cluido el riego y	medios man o su transpor 10.00 dios mecánio y compactac	te a un dis- 1.30 2.0 cos en ca- ión con	10.00		915.20
	Excavación de zanja en tierras realiz cluida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km.  Colector 400  m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de prepas de 25cm de espesor máximo, ino grado de 95% del Proctor normal.	ada mediante io intermedio o 1 stamo con me cluido el riego y 1 17 05 04 ras y piedras (L	medios man o su transpor 10.00  dios mecánio y compactac 10.00  LER 17 05 04	te a un dis- 1.30 2.0 cos en ca- ción con 1.30 0.5 4) de una	10.00 10.00 26.00 26.00	35.20	915.20
AMMR.7bb	Excavación de zanja en tierras realiz cluida la carga de material y su acopitancia menor de 10 km.  Colector 400  m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de prepas de 25cm de espesor máximo, ino grado de 95% del Proctor normal.  Colector 400  m³ Carga mec RCDs material de excavación carga de RCDs compuestos por tierro	ada mediante io intermedio o 1 stamo con mec cluido el riego y 1 17 05 04 ras y piedras (L alizada median	medios mano su transpor 10.00  dios mecánio y compactac 10.00  LER 17 05 04 te medios m	te a un dis- 1.30 2.0 cos en ca- ción con 1.30 0.5 4) de una	10.00  10.00  26.00  26.00  60  6.50	35.20	915.20 139.30
AMMR.7bb	Excavación de zanja en tierras realiz cluida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km.  Colector 400  m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de prepas de 25cm de espesor máximo, ino grado de 95% del Proctor normal.  Colector 400  m³ Carga mec RCDs material de excavación Carga de RCDs compuestos por tierro densidad aproximada de 1.8 t/m³ realizado por transportista autorizado minación considerando una distancia	ada mediante io intermedio o  1 stamo con mediuido el riego y  1 17 05 04 ras y piedras (Lalizada median 1 t 20 km rerial de desbro	medios man o su transpor 10.00  dios mecánio y compactac 10.00  LER 17 05 04 te medios m 26.00  oce en camid de valorizaci	te a un dis-  1.30 2.0  cos en ca-  ión con  1.30 0.5  4) de una iecánicos.  ón de 15 t ión y/o eli-	10.00  10.00  26.00  26.00  6.50  26.00	35.20 21.43	915.20 139.30
AMMR.7bb	Excavación de zanja en tierras realiz cluida la carga de material y su acopitancia menor de 10 km.  Colector 400  m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de prepas de 25cm de espesor máximo, incurado de 95% del Proctor normal.  Colector 400  m³ Carga mec RCDs material de excavación de Carga de RCDs compuestos por tierra densidad aproximada de 1.8 t/m³ realizado por transportista autorizado.	ada mediante io intermedio o  1 stamo con mediuido el riego y  1 17 05 04 ras y piedras (Lalizada median 1 t 20 km rerial de desbro	medios man o su transpor 10.00  dios mecánio y compactac 10.00  LER 17 05 04 te medios m 26.00  oce en camid de valorizaci	te a un dis-  1.30 2.0  cos en ca-  ión con  1.30 0.5  4) de una iecánicos.  ón de 15 t ión y/o eli-	10.00  10.00  26.00  26.00  6.50  26.00	35.20 21.43	915.20 915.20 25.74

	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD AN	CHURA AL	TURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UPCH.2b	m3 Hormigón magro mman							
	Extendido, vibrado y enrasado de hormigór	n magro	con un tan	naño de á	ari-			
	do grueso inferior a 40 mm ejecutado media							
	curado.							
	Colector 400	1	10.00	1.30	0.20_	2.60 2.60	157.54	400.60
							157.54	409.60
	TOTAL F	0.2						3,990.49
F0.3	SUMINISTRO E INSTALACION PROVISIONAL	_ EDAR N	IOVIL					
AZUD01	PLANTA TRATAMIENTO AZUD WATERTECH WW	MBBR T2	В3					
	estación de tratamiento de aguas residuale TERTECH WW MBBR T2 B3 con tecnologí contenedor marítimo estandar, completame con capacidad max de 300 m3/dia de agua conexiones eléctricas e hidraúlicsa provisio desmontaje a nuevo punto de acopio.	ía MBBR ente auto is residua	, ensambla matizada. ales urban	ada sobre as, inclus	e 60			
	Amortización 24 meses	24				0.10	0.000	
	Amortizacion 24 meses	24			_	0.19	0.008 226,100.00	42,959.00
EEHH.1aabaaaa	m3 HA-25/P/20/X0 en forjado/losa					0.10	220,100.00	12,000.00
	Suministro de hormigón HA-25/P/20/X0 ver							
	do o losa, incluido vibrado y curado del hor	migón se	egún Códio	go Estruc	tu-			
	ral y DB SE-C del CTE.	1	24.00			24.00		
		'	24.00		_	24.00	136.09	3,266.16
ECHC.1a	m2 Encofrado zapatas, riostras y encepados							
	Montaje de encofrado para zapatas, encepa desencofrado, limpieza y almacenamiento.	ados y v	igas riostra	as, inclus	0			
	doconconduct, imploza y amideonamiento.	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					12.00	23.70	304.13
	Suministro y colocación en obra de acero c	orrugado	B 500 S	en jaulas	ра-			
	ra estructuras de hormigón.	J		•				
		90	24.00		_	2,160.00		0.540.44
						2,160.00	1.64	3,542.40
	TOTAL F	0.3						
F0.4								50,071.69
1 017	ESTUDIO GEOTÉCNICO							50,071.69
1 017		0.4					_	·
	TOTAL F							5,500.00
	TOTAL F						_	5,500.00 142,775.64
01.02	TOTAL F TOTAL 0 FASE 1							5,500.00
01.02 01	TOTAL F TOTAL 0 FASE 1 ACTUACIONES COLECTOR	1.01						5,500.00
01.02 01 E050100002	TOTAL F TOTAL 0 FASE 1	1.01	ón aspirador					5,500.00
01.02 01 E050100002	TOTAL F TOTAL 0  FASE 1  ACTUACIONES COLECTOR  m Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetr Limpieza de colector de hasta 500 mm de co	1.01	ón aspirador					5,500.00
01.02 01 E050100002	TOTAL F TOTAL 0  FASE 1  ACTUACIONES COLECTOR  m Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetr Limpieza de colector de hasta 500 mm de colematado de lodo	1.01 o con cami diámetro	ón aspirador Con Camić					5,500.00 142,775.64
01.02 01 E050100002 DDDV.5a	TOTAL F TOTAL 0  FASE 1  ACTUACIONES COLECTOR  m Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetr Limpieza de colector de hasta 500 mm de colmatado de lodo  Limpieza de colector  m Corte de pavimento bituminoso	1.01o con cami diámetro	ón aspirador con camió 100.00	ón aspirad	dor _	100.00		5,500.00 142,775.64
01.02 01 E050100002 DDDV.5a	TOTAL F TOTAL 0  FASE 1  ACTUACIONES COLECTOR  m Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetr Limpieza de colector de hasta 500 mm de colmatado de lodo  Limpieza de colector  m Corte de pavimento bituminoso  Corte de firme bituminoso con sierra de dis	1.01 o con cami diámetro 1	ión aspirador con camid 100.00	ón aspirad	dor _	100.00		5,500.00 142,775.64
01.02 01 E050100002 DDDV.5a	TOTAL F TOTAL 0  FASE 1  ACTUACIONES COLECTOR  m Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetr Limpieza de colector de hasta 500 mm de colmatado de lodo  Limpieza de colector  m Corte de pavimento bituminoso	1.01 o con cami diámetro 1	ión aspirador con camid 100.00	ón aspirad	dor _	100.00		5,500.00

	RESUMEN	UDS L	ONGITUD AI	NCHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DDE.1ab	m³ Demolición elemento HM retroexcavad	ora						
	Demolición de elemento de hormig	ión en masa med	diante retro	oexcavao	dora			
	con martillo rompedor, incluida la i							
	acopio intermedio y sin incluir la ca	arga y el transpo	rte a gesto	r de resi	duos			
	autorizado.							
	Demolición pavimento	1	890.00	1.30	0.30_	347.10		
MME O.L.						347.10	51.28	17,799.29
AMME.2abb	m³ Excv de znj mmec	lid mdit			. :			
	Excavación de zanja en tierras rea							
	cluida la carga de material y su ac tancia menor de 10 km.	opio intermedio t	o su transp	orte a ui	i uis-			
	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	14.00	25 206 70
DDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm					2,509.00	14.08	35,326.72
,000.30		ada do tubos u o	voidos do	hormigó	n ma			
	Demolición de canalización enterra yores de 400mm de diámetro reali			_				
	retirada de escombros, sin incluir l							
	la carga y transporte a gestor de re			1000001111	00 y			
	Colector 400	1	890.00			890.00		
		1	40.00		_	40.00	40.00	07.000.00
AMME22accac	m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.0	n				930.00	40.82	37,962.60
AIVIIVIEZZACCAC	•		nantalla d	la tablaat	lanca			
	Entibación cuajada mediante hinca							
	para zanja de directriz recta, en te excavación de 2.00 m, con nivel fr							
	so longitud de empotramiento y so	·						
	la hinca.	branto ouponor (	20 0.00 111	para por				
	Colector 400 (40%)	2	890.00		2.00	1,424.00		
	Colector 200 (40%)	1	40.00 35.00		2.00 2.00	32.00 28.00		
	00100101 200 (4070)	'	00.00		2.00_	20.00	0.7	
EICC14abb						1 484 00	83 59	124 047 56
=13C 14gbb	m Colec ente PVC 400 mm elas 30%acc					1,484.00	83.59	124,047.56
E13C 14gbb		n tubo liso de P\	/C para sa	neamier	nto.	1,484.00	83.59	124,047.56
E13C 14gbb	Colector enterrado realizado con u					1,484.00	83.59	124,047.56
E13C 14gbb	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic	a y espesor, con	incremen	to del pre	ecio	1,484.00	83.59	124,047.56
EIOC 14gbb	Colector enterrado realizado con u	a y espesor, con iniones, accesor	incremen los y pieza	to del pre is especi	ecio ales,	1,484.00	83.59	124,047.56
EISC 14gbb	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u	a y espesor, con iniones, accesor 100mm, sobre le	incremen los y pieza cho de are	to del pre is especi ena / grav	ecio ales, ⁄a de	1,484.00	83.59	124,047.56
EISC 14guu	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.	a y espesor, con iniones, accesor 100mm, sobre le	incremen los y pieza cho de are elleno de la	to del pre is especi ena / grav	ecio ales, ⁄a de		83.59	124,047.56
eise i <del>a</del> guu	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclu	a y espesor, con iniones, accesor 100mm, sobre le	incremen ios y pieza cho de are elleno de la 890.00	to del pre is especi ena / grav	ecio ales, ⁄a de	890.00	83.59	124,047.56
eise i <del>a</del> guu	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.	a y espesor, con iniones, accesor 100mm, sobre le uir excavación, re	incremen los y pieza cho de are elleno de la	to del pre is especi ena / grav	ecio ales, ⁄a de		83.59	
	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.	a y espesor, con iniones, accesor 100mm, sobre le uir excavación, re	incremen ios y pieza cho de are elleno de la 890.00	to del pre is especi ena / grav	ecio ales, ⁄a de	890.00 40.00		
	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm  m³ Relleno extendido prestamo band	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1	incremen ios y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00	to del pre ls especi ena / grav a zanja n	ecio ales, /a de ii _	890.00 40.00		
EISC14gbb	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm  m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de p	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1	incremen ios y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá	to del pre ls especi ena / grav la zanja n unicos en	ecio ales, /a de ii _ _	890.00 40.00		
	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm  m³ Relleno extendido prestamo band	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1	incremen ios y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá	to del pre ls especi ena / grav la zanja n unicos en	ecio ales, /a de ii _ _	890.00 40.00		
	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm   m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de pas de 25cm de espesor máximo,	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	incremen ios y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá y compact	to del pre is especi ena / grav a zanja n inicos en ración co	ecio ales, /a de ii — ca- n	890.00 40.00 930.00		
	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm   m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de pas de 25cm de espesor máximo, grado de 95% del Proctor normal.	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1	incremen ios y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá y compact	to del pre les especi ena / grav la zanja n la zanja n la zanja n	ecio ales, /a de i i – ı ca- n	890.00 40.00 930.00		
	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm   m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de pas de 25cm de espesor máximo, grado de 95% del Proctor normal.  Colector 400	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1 orestamo con me incluido el riego	incrementos y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá y compact	to del pre las especi ena / grav la zanja n anicos en ación co	ecio ales, /a de ii — ca- n	890.00 40.00 930.00 925.60 41.60		155,821.50
AMMR.7bb	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm   m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de pas de 25cm de espesor máximo, grado de 95% del Proctor normal.  Colector 400	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1 orestamo con me incluido el riego	incrementos y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá y compact	to del pre las especi ena / grav la zanja n anicos en ación co	ecio ales, /a de ii — ca- n	890.00 40.00 930.00 925.60 41.60 36.40	167.55	155,821.50
AMMR.7bb	Colector enterrado realizado con ude diámetro 400 mm, unión elástico del tubo del 30% en concepto de ucolocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm   m³ Relleno extendido prestamo band  Relleno y extendido de tierras de pas de 25cm de espesor máximo, grado de 95% del Proctor normal.  Colector 400  Colector 200	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1 orestamo con me incluido el riego	incrementos y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá y compact 890.00 40.00 35.00	to del pre as especi ena / grav a zanja n anicos en cación co	ecio ales, /a de i i - ca- n 0.80 0.80 0.80_	890.00 40.00 930.00 925.60 41.60 36.40	167.55	155,821.50
AMMR.7bb	Colector enterrado realizado con ude diámetro 400 mm, unión elástico del tubo del 30% en concepto de ucolocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm  m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de pas de 25cm de espesor máximo, grado de 95% del Proctor normal.  Colector 400  Colector 200  m³ Hormigón magro mman	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	incrementos y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá y compact 890.00 40.00 35.00	to del pre las especi ena / grav la zanja n lanicos en lación co lación co lación co lación co lación co lación de	ecio ales, /a de i i - ca- n 0.80 0.80 0.80_	890.00 40.00 930.00 925.60 41.60 36.40	167.55	155,821.50
AMMR.7bb	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm   m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de pas de 25cm de espesor máximo, grado de 95% del Proctor normal.  Colector 400  Colector 200  m³ Hormigón magro mman  Extendido, vibrado y enrasado de do grueso inferior a 40 mm ejecuta curado.	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	incrementos y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá y compact 890.00 40.00 35.00	to del pre las especi ena / grav la zanja n lanicos en lación co lación co lación co lación co lación co lación de	ecio ales, /a de i i - ca- n 0.80 0.80 0.80_	890.00 40.00 930.00 925.60 41.60 36.40	167.55	155,821.50
AMMR.7bb	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclu compactación final. Colector 400 mm  m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, grado de 95% del Proctor normal. Colector 400  Colector 200  m³ Hormigón magro mman Extendido, vibrado y enrasado de do grueso inferior a 40 mm ejecuta	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	incrementos y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá y compact 890.00 40.00 35.00 con un tar dios manu	to del pre las especi ena / grav la zanja n lanicos en lación co lación co lación co lación co lación co lación de	ecio ales, /a de i i - ca- n 0.80 0.80 0.80_	925.60 41.60 36.40	167.55	155,821.50
AMMR.7bb	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 400 mm   m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de pas de 25cm de espesor máximo, grado de 95% del Proctor normal.  Colector 400  Colector 200  m³ Hormigón magro mman  Extendido, vibrado y enrasado de do grueso inferior a 40 mm ejecuta curado.	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	incrementos y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá y compact 890.00 40.00 35.00	to del pre las especi ena / grav la zanja n lanicos en lación co lación co lación co lación co lación co lación de	ecio ales, /a de i i - ca- n 0.80 0.80 0.80_	890.00 40.00 930.00 925.60 41.60 36.40	21.43	155,821.50
	Colector enterrado realizado con u de diámetro 400 mm, unión elástic del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+4 espesor 100+400/100mm, sin inclu compactación final. Colector 400 mm   m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, grado de 95% del Proctor normal. Colector 400  Colector 200  m³ Hormigón magro mman Extendido, vibrado y enrasado de do grueso inferior a 40 mm ejecuta curado. Colector 400	a y espesor, con iniones, accesor 400mm, sobre le uir excavación, re 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	incrementos y pieza cho de are elleno de la 890.00 40.00 dios mecá y compact 890.00 40.00 35.00 con un tar dios manu	to del pre is especi ena / grav a zanja n anicos en ación co 1.30 1.30 1.30	ecio ales, /a de ii - i ca- n 0.80 0.80 0.80_ sári- sluso	925.60 41.60 36.40 1,003.60	21.43	124,047.56 155,821.50 21,507.15

CDTT 4aa	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GRTT.1aa	m3 Carga mec RCDs material de excavacio	ón 17 05 04			
	Carga de RCDs compuestos por ti	erras y piedras (LER 17 05 04) de una			
		realizada mediante medios mecánicos.			
	·	1 2,509.00	2,509.00		
			2,509.00	0.99	2,483.9
GRTT.3a	t Transporte tierras o desbroces camión	15 t 20 km			
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	naterial de desbroce en camión de 15 t			
		do a instalación de valorización y/o eli-			
	minación considerando una distan	cia de 20 km y los tiempos de carga y			
	espera.	4.0 0.500.00	4.540.00		
	Tierras Hormigón	1.8 2,509.00 2.4 347.10	4,516.20 833.04		
			5,349.24	2.17	11,607.85
GRNT.1aa	m3 Carga mec RCDs hormigón 17 01 01		-,		,
		ormigón (LER 17 01 01) de una densi-			
		mión o contenedor realizada mediante			
	medios mecánicos.	mion o contonidadi rodiizada modianto			
	modico mocamicos.	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,			
		a contenedor o acopio intermedio y sin			
i	incluir la carga y el transporte a ge				
	pozos existentes tramo	15	15.00		
			15.00	81.02	1,215.30
EISA10bbkeb	u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.6	0 m			
	Pozo de registro circular de eleme	ntos 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 dis	spuesto en su cara superior, base prefa-			
	bricada de hormigón armado con 2	2 entradas para conexión elástica de co-			
	lectores de hasta 630 mm, anillos	prefabricados con unión machihembra-			
	da y junta de goma de 30 cm y 50	cm de altura, remate superior con cono			
	asimétrico para formación de broca	al de nozo incluso recibido de nates for-			
	domination para formation de breek	ai de pozo, incluso recibido de pales, ioi-			
		ozo, recibido de marco y tapa circular de			
	mación de canal en el fondo del po				
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-			
	mación de canal en el fondo del po fundición clase D-400, sin incluir la	ozo, recibido de marco y tapa circular de	15.00		
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior. Nuevos pozos	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-	15.00 15.00	1,861.21	27,918.15
JPCH.7a	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior. Nuevos pozos m2 Pav hormigón coloreado alis frat	ozo, recibido de marco y tapa circular de lexcavación ni el relleno perimetral pos-		1,861.21	27,918.15
JPCH.7a	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior. Nuevos pozos m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUA	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza-		1,861.21	27,918.1
JPCH.7a	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat  Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 co	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec-		1,861.21	27,918.19
ЈРСН.7а	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón,		1,861.21	27,918.1
UPCH.7a	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  15  1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.	15.00	1,861.21	27,918.15
JPCH.7a	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón,		1,861.21	27,918.15
JPCH.7a	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  15  1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.	15.00 1,157.00		
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  15  1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.	15.00	1,861.21	
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat  Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400  Resto camino mejora  m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.  1 890.00 1.30	15.00 1,157.00		
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior. Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400 Resto camino mejora  m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc Colector enterrado realizado con un	ozo, recibido de marco y tapa circular de la excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.  1 890.00 1.30  - n tubo liso de PVC para saneamiento,	15.00 1,157.00		
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400 Resto camino mejora  m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc Colector enterrado realizado con u de diámetro 200 mm, unión elástic	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.  1 890.00 1.30  -   n tubo liso de PVC para saneamiento, a y espesor, con incremento del precio	15.00 1,157.00		
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400 Resto camino mejora  m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc Colector enterrado realizado con u de diámetro 200 mm, unión elástico del tubo del 30% en concepto de u	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  16  16  17  18  18  19  19  10  10  10  10  10  10  10  10	15.00 1,157.00		
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat  Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400  Resto camino mejora  m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc  Colector enterrado realizado con u de diámetro 200 mm, unión elástico del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+200.	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.  1 890.00 1.30  - n tubo liso de PVC para saneamiento, a y espesor, con incremento del precio iniones, accesorios y piezas especiales, 200mm, sobre lecho de arena / grava de	15.00 1,157.00		
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat  Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400  Resto camino mejora  m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc  Colector enterrado realizado con un de diámetro 200 mm, unión elástico del tubo del 30% en concepto de un colocado en zanja de ancho 500+2 espesor 100+200/100mm, sin incluir	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  16  16  17  18  18  19  19  10  10  10  10  10  10  10  10	15.00 1,157.00		
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat  Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400  Resto camino mejora  m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc  Colector enterrado realizado con u de diámetro 200 mm, unión elástico del tubo del 30% en concepto de u colocado en zanja de ancho 500+200.	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.  1 890.00 1.30  - n tubo liso de PVC para saneamiento, a y espesor, con incremento del precio iniones, accesorios y piezas especiales, 200mm, sobre lecho de arena / grava de	15.00 1,157.00		
	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400 Resto camino mejora  m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc Colector enterrado realizado con un de diámetro 200 mm, unión elástico del tubo del 30% en concepto de un colocado en zanja de ancho 500+2 espesor 100+200/100mm, sin incluir compactación final.	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.  1 890.00 1.30   n tubo liso de PVC para saneamiento, a y espesor, con incremento del precio miones, accesorios y piezas especiales, 200mm, sobre lecho de arena / grava de uir excavación, relleno de la zanja ni	15.00 1,157.00 1,157.00		45,389.11
EISC14dbb	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400 Resto camino mejora  m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc Colector enterrado realizado con un de diámetro 200 mm, unión elástico del tubo del 30% en concepto de us colocado en zanja de ancho 500+2 espesor 100+200/100mm, sin inclucompactación final.  Colector 200	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.  1 890.00 1.30   n tubo liso de PVC para saneamiento, a y espesor, con incremento del precio miones, accesorios y piezas especiales, 200mm, sobre lecho de arena / grava de uir excavación, relleno de la zanja ni	15.00 1,157.00 1,157.00 35.00	39.23	45,389.11
UPCH.7a EISC14dbb %0600RCDResto	mación de canal en el fondo del por fundición clase D-400, sin incluir la terior.  Nuevos pozos  m2 Pav hormigón coloreado alis frat  Pavimento clase 3 según DB SUAdo con hormigón H 25/B/20/XC4 con trosoldado, acabado alisado fratas alisado, curado y ejecutado de las Colector 400  Resto camino mejora  m Colec ente PVC 200 mm elas 30%acc  Colector enterrado realizado con un de diámetro 200 mm, unión elástico del tubo del 30% en concepto de un colocado en zanja de ancho 500+2 espesor 100+200/100mm, sin incluir compactación final.  Colector 200	ozo, recibido de marco y tapa circular de excavación ni el relleno perimetral pos-  15  -1 del CTE, de 15cm de espesor, realiza- coloreado en masa, y con mallazo elec- ado, incluido extendido del hormigón, juntas de dilatación y retracción.  1 890.00 1.30   n tubo liso de PVC para saneamiento, a y espesor, con incremento del precio miones, accesorios y piezas especiales, 200mm, sobre lecho de arena / grava de uir excavación, relleno de la zanja ni	15.00 1,157.00 1,157.00 35.00	39.23	27,918.15 45,389.11 1,856.40 40,666.32

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD AN	CHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	ADECUACION CAMINO DE ACCESO							
AMME.1baba	m³ Excv tie cielo abt mmec							
	Excavación a cielo abierto en tierras pa	ra desm	onte de te	erreno r	eali-			
	zada con medios mecánicos, incluida la	_		-				
	pio intermedio o su transporte a gesto	r de resi	duos auto	rizado a	a un			
	distancia menor de 10km.	1	120.00	5.00	0.20	120.00		
	Carrino	'	120.00	3.00	0.20_	120.00	4.87	584.40
AMMR.7cb	m³ Relleno extendido zahorra band							
	Relleno y extendido de zahorras con m	edios m	ecánicos e	en capa	s de			
	25cm de espesor máximo, incluido el ri			-				
	do de 95% del Proctor modificado.							
	camino 270 m2	1	120.00	5.00	0.30_	180.00	20 52	5,135.40
AMPC.3aba	m³ Escollera piedra calcárea HMB 1000/3000					180.00	28.53	5,135.40
Aim O.Oubu	Escollera de bloque de piedra calcárea,co	n una ma	sa compre	ndida ei	ntre			
	mil y tres mil kilogramos, instalada como p							
	cavadora de orugas con pala, incluso prep							
	to correcto de los bloques de acuerdo con	la espec	ificación té	cnica. N	o in-			
	cluye las operaciones de carga, transporte	·	rga.			400.00		
	Escollera protección camino	100			_	100.00 100.00	54.40	5,440.00
GRTT.1aa	m3 Carga mec RCDs material de excavación 17 05 0	4				100.00	01.10	0,110.00
	Carga de RCDs compuestos por tierras y	oiedras (L	ER 17 05	04) de u	ına			
	densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizad							
		1	120.00		_	120.00		440.00
GRTT.3a	t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 kr	<b>n</b>				120.00	0.99	118.80
OKTT.Ja	Transporte de tierras y piedras o material o		nce en cam	nión de 1	15 t			
	realizado por transportista autorizado a ins							
	minación considerando una distancia de 2			•				
	espera.	-		_	•			
	Tierras	1.8	120.00		_	216.00	0.47	400.70
UPCH.7a	m2 Pav hormigón coloreado alis frat					216.00	2.17	468.72
01 011.74	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del C	TF de 15	5cm de est	nesor re	aliza-			
	do con hormigón H 25/B/20/XC4 coloreado							
	trosoldado, acabado alisado fratasado, inc							
	alisado, curado y ejecutado de las juntas o	le dilatac	•					
	Mejora Camino	1	120.00	5.00	_	600.00	39.23	23,538.00
%0600RCDResto	Gestión de Residuos otras partidas					000.00	33.23	23,330.00
	·				_	352.85	6.00	2,117.10
	TOTAL	12					_	37,402.42
								01,402.42
03	ADECUACIÓN, REPARACION Y LIMPIEZA O	BRA CIVI	L					
RET-ESC	m3 Desescombro y desbroce							
	Desescombro, retirada de sedimentos,							
	duos de construcción o demolición, de	sbroce, ı	refino etc.	, por m	e-			
				•				
	dios mecánicos y manuales, incluida la	carga.		•				
	dios mecánicos y manuales, incluida la	J		•	0.20	400.00		
		2,000		•	0.20	400.00		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD AN	NCHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
DDDS.1bc	m² Desescombro manual m² plano inclinado e20										
	Desescombro por medios manuales de res	iduos de	construc	ción o de	moli-						
	ción con un espesor medio en 20cm ubica										
	so regado, limpieza del lugar de trabajo, la										
	nedor o acopio intermedio y sin incluir la ca	arga y el	transporte	e a gesto	r de						
	residuos autorizado.	4	2 000 00			2 000 00					
		1	2,000.00		_	2,000.00 2,000.00	8.11	16,220.00			
AMMR.7bb	m³ Relleno extendido prestamo band					2,000.00	0.11	10,220.00			
	Relleno y extendido de tierras de prestamo	o con me	dine mará	inicos en	ca-						
	pas de 25cm de espesor máximo, incluido										
	grado de 95% del Proctor normal.	or nego j	Compact								
	Acondicionamiento EDAR. Tierras	1	40.00	30.00	2.00	2,400.00					
	Relleno zona pavimento Tubería AP	1	50.00 40.00	0.60	1.00	50.00 24.00					
	Arqueta de salida	1	7.00	5.00	0.15_	5.25					
						2,479.25	21.43	53,130.33			
AMME.2abb	m³ Excv de znj mmec										
	Excavación de zanja en tierras realizada m	nediante i	medios m	ecánicos	, in-						
	cluida la carga de material y su acopio inte	rmedio o	su transp	orte a ur	n dis-						
	tancia menor de 10 km.		40.00		4.00	24.22					
	Tubería de agua potable Arquetas eléctricas	1 1	40.00 40.00	0.60 0.60	1.00 1.00	24.00 24.00					
	Acequia Sur EDAR	1	150.00	0.40	0.20_	12.00					
						60.00	14.08	844.80			
AMME.1baba	m³ Excv tie cielo abt mmec										
	Excavación a cielo abierto en tierras pa	ra desmo	onte de t	erreno r	eali-						
	zada con medios mecánicos, incluida la carga de material y su aco-										
	pio intermedio o su transporte a gestor de residuos autorizado a un										
	distancia menor de 10km.	4	20.00	F 00	0.50	F0 00					
	EDAR Arqueta de salida	1	20.00 7.00	5.00 5.00	0.50 3.00	50.00 105.00					
	·				_	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 d	e espeso	r final una	a vez api	sona-						
	da, ejecutada mediante el suministro, exte										
	cla bituminosa en caliente tipo AC 8 surf B										
	maño máximo 8 mm, incluida una dotación										
	da de mezcla y sin incluir su transporte, pa	ra un ton	elaje de a	aplicacioi	1						
	<1200 m2/día. EDAR Godelleta	1	50.00			50.00					
	EB/II Coddicta		00.00		_	50.00	18.72	936.00			
UPCB10a	m Reposición de bordillo										
	Reposición de bordillo de cualquier tipo so	bre base	de hormid	gón no e	struc-						
	tural HNE-15N, incluida la excavación nece										
	Bordillo EDAR	1	100.00	, ,	_	100.00					
						100.00	35.11	3,511.00			
EFSB21a	m Barandilla acero inoxidable balaustres horizontal										
	Barandilla de 0.95m de altura de acero ino	-									
	tres horizontales de 235mm de diámetro, r										
	claje cada 100cm y pasamanos de 63mm,	incluso a	iccesorios	s para su	COIO-						
	cación.		90.00			90.00					
		1			_	90.00	489.51	44,055.90			
		1				90.00					
EEHE.1baaabb	kg Suministro y montaje acero S 275 JR atornillado	1				90.00	403.31	44,000.00			
EEHE.1baaabb	• , ,			serie IPN	L	90.00	405.51	44,000.00			
EEHE.1baaabb	kg Suministro y montaje acero S 275 JR atornillado Suministro de acero S 275 JR, en perfil lam IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, UPE, U, acab	inado en	caliente s			90.00	403.31	44,000.30			
EEHE.1baaabb	Suministro de acero S 275JR, en perfil lam IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, UPE, U, acab atornillado en estructura de acero, incluso	iinado en ado galva parte pro	caliente s anizado, c porcional	on mont de corte	aje s,	90.00	405.31	44,000.30			
EEHE.1baaabb	Suministro de acero S 275JR, en perfil lam IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, UPE, U, acab	iinado en ado galva parte pro	caliente s anizado, c porcional	on mont de corte	aje s,	90.00	405.51	44,000.30			
EEHE.1baaabb	Suministro de acero S 275JR, en perfil lam IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, UPE, U, acab atornillado en estructura de acero, incluso	iinado en ado galva parte pro	caliente s anizado, c porcional	on mont de corte	aje s,	200.00 200.00	5.30	1,060.00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD AN	ICHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TRAPRFV	m Celosía de tramex de PRFV ciego o abierto	de 30 x 30 x 3 mr	n				
	Celosía de tramex de PRFV ciego o a	bierto de 30 x	30 x 3 m	m			
		4	10.00		40.00		
		1	18.00	-	18.00 18.00	125.00	2,250.00
EMLV20a	m Valla malla 50x15mm c/cimentación h=2m				10.00	120.00	2,200.00
	Vallado realizado con malla de sim	ple torsión c	le alambr	e galvaniza-			
	do plastificado en color verde, de 5	•		•			
	montada sobre postes de 45mm d	e diámetro d	ispuesto	s cada 3m y			
	alambre tensor de 2,70mm, incluid						
	de hormigón, el nivelado, aplomad	o y recibido	de poste	S.			
	reposición vallado	1	280.00		280.00		
	Toposision Tanado		200.00	-	280.00	34.91	9,774.80
DDDU.9a	m Desmontaje valla metálica						
	Desmontaje de valla metálica anclada		•				
	transporte de materiales a lugar de ac vallado perimetral	opio para su	posible re 280.00	utilización.	280.00		
	valiado perimetral	ı	200.00	-	280.00	10.68	2,990.40
DDDI10cbab1	u Desatasco y limpieza red de desagues y dr	enaje viales					_,,
	Desatasco y limpieza de la red de d	desagues de	sanitario	y de drena-			
	je de viales.						
	desatasco red	1		-	1.00 1.00	1,041.22	1,041.22
RVVL.1a1	u Limpieza de arquetas eléctricas				1.00	1,041.22	1,041.22
	Limpieza de las arquetas eléctricas	de la EDAR,	de restos	de lodo v			
	sedimentos.	,		,			
	Arquetas EDAR	1		-	1.00		
EIFN.5bbd	m Tb PE100 ø75mm 10atm 50%				1.00	658.63	658.63
LII N.JDDU	Suministro e instalación en zanja de to	ıho de nolietil	eno de alt	a densidad			
	PE100 negro con banda azul, para ab	•					
	75mm de diámetro nominal y 10 atmó						
	do un incremento del precio del tubo o		•				
	cesorios y piezas especiales y sin incl	uir la excavad	ción ni rell	enos de la			
	<b>zanja.</b> Tubería AP	1	40.00		40.00		
				•	40.00	11.55	462.00
EIED.1ba	m Canalización eléctrica tubo doble pared en						
	Suministro y colocación de canalización						
	tubos curvables de doble pared (polio metro nominal, totalmente instalada y	, -					
	compañía suministradora y Reglamen	•	-				
	2002, sin incluir excavación y relleno.			•			
	Nueva canalización eléctrica Cuadros a pozo de bombeo	1	40.00 175.00		40.00 175.00		
	Cuadros a pozo de Borrisco	'	17 3.00	-	215.00	16.96	3,646.40
UPCH.2b	m3 Hormigón magro mman						
	Extendido, vibrado y enrasado de hori						
	do grueso inferior a 40 mm ejecutado	mediante me	dios manu	ales, incluso			
	curado. Refuerzo canalización eléctrica	1	40.00	0.60 1.00	24.00		
		1	7.00	5.00 0.10	3.50		
	Arqueta de salida		7.00	J.00 0.10 <sub>-</sub>	27.50	157.54	4,332.35

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD	ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DDDU.2a1	u Demolición arqueta registro					
	Demolición de arqueta de regi	stro realizada con medic	os mecánicos,			
	incluida la retirada de escombr	os a contenedor o acop	io intermedio			
	y sin incluir la carga y el transp	orte a gestor de residuc	s autorizado.			
	Arquetas	8	, <u>-</u>	8.00		
EIQL.1ehacc	u Argusta ladrilla 60x60x400am C 250			8.00	79.44	635.52
IIQL. IEIIACC	u Arqueta ladrillo 60x60x100cm C-250	imancianos intariaros sa	netruida con			
	Arqueta de 60x60x100cm de d ladrillo macizo de 11.5cm de e					
	mento M-5, enfoscada y enluci	•				
	mento GP CSIV W2 con tapa d					
	da la formación de la base de l					
	10cm de espesor, la parte prop	•				
	de canalizaciones, juntas y cier					
	ción, ni el relleno perimetral po					
	Electricidad	6		6.00		
	AP	2	_	2.00 8.00	432.45	3,459.60
RFFL.5bce	m2 La pmto dfcl norm consv reg					2, 122121
	Limpieza de paramento, en est	ado de conservación reg	gular y consi-			
	derando un grado de dificultad					
	de la superficie con agua y pos	steriormente cepillado m	nanual de ésta			
	con cepillos blandos de arriba	hacia abajo eliminado m	nanchas, resi-			
	duos e incrustaciones, aplicano	lo el tratamiento por fra	njas horizon-			
	tales completas, incluyendo vu					
	todos los elementos, incluso ac	clarado y parte proporci	onal de herra-			
	mienta.					
	paredes oficina (altura inundada)	1 20.00	1.00	20.00		
	paredes almacén	1 17.00	1.00	17.00		
	paredes sala soplantes perimetro exterior edificio	1 19.00 1 38.00	1.00 1.00	19.00 38.00		
	<b>F</b>			94.00	13.05	1,226.70
DDDF.6ba	u Levantado carpintería 3 a 6m² sin apr	ovechamiento				
	Levantado de carpintería, inclu	• •				
	a 6m², incluida la retirada de es		•			
	termedio y sin incluir la carga y	<i>i</i> el transporte a gestor d	de residuos			
	autorizado. puerta entrada almacén	1		1.00		
	puerta entrada soplantes	1		1.00		
	puerta entrada oficina	1	_	1.00	40.44	50.00
ERPP.3aaaa	m2 Pint plast acrl lis int vert bl			3.00	19.44	58.32
	Revestimiento a base de pintui	ra plástica acrílica satina	da, con buen			
	brillo, cubrición y blancura, res	•				
	brillo superior al 60%, sobre le	•				
	do satinado, en color blanco, s	obre superficie vertical o	de ladrillo, ye-			
	so o mortero de cemento, prev	vio lijado de pequeñas a	dherencias e			
	imperfecciones, mano de fonde	o con pintura plástica di	luida muy fi-			
	na, plastecido de faltas y dos n	nanos de acabado.	-			
	edificio	2 20.00 2 5.00	3.00 3.00	120.00 30.00		
		2 5.00	3.00_	150.00	8.92	1,338.00
				100.00	J.JL	1,000.00

	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHUR	A ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ERPP.1dbba	m2 Pint prmto ext silct mt bl						
	Revestimiento de paramentos exteriores to potásico, resistente a la intemperie, co brimiento, apto para restauración de editos históricos, revocos minerales, etc, comate, en color blanco, de aplicación sob mentos verticales, totalmente terminado	on buer ificios a n textu re fond	na opacidad d ntiguos, moni ra tipo liso y a lo mineral en	e recu- umen- cabado para-			
	cos 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 cieg						,
	Puerta abatible de dos hojas ciegas, real nio lacado de 60 micras con sello de cali ropeo, junta de estanquidad interior, sel y accesorios que garanticen su correcto color blanco, recibida directamente en u 225x225cm mediante patillas de anclaje menos de 25cm de las esquinas tomada incluso replanteo, colocación, aplomado lación, sellado perimetral mediante silicoción a la permeabilidad al aire, clasificación y clasificación a la resistencia a la carga o de proyecto.	idad Qu lante en funcior in huec dispue s con n y nivel ona y lir ión a la	ualicoat con ca n esquinas del namiento, acal o de obra de stas cada 50cm norteros de ce lado, montaje mpieza, con cl estanquidad	enal eu- l cerco pada en m y a emento, y regu- asifica- al agua			
	puerta entrada almacén	1			1.00		
				_	1.00	929.18	929.18
EFTL25bkmn	u Prta ab 2hj 195x225 cieg Puerta abatible de dos hojas ciegas, real						

puerta entrada soplantes puerta entrada deshidratación

1.00 1.00

2.00

879.88

1,759.76

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD AN	CHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EFTL25aemb	u Prta ab 1hj 105x225 cieg						
	Puerta abatible de una hoja ciega, rea	lizada co	on perfiles	de aluminio			
	lacado de 60 micras con sello de calid		•				
	peo, junta de estanquidad interior, sel	-					
	accesorios que garanticen su correcto		•	•			
	color blanco, recibida directamente er						
	105x225cm mediante patillas de ancla						
	menos de 25cm de las esquinas toma			•			
	incluso replanteo, colocación, aploma						
	lación, sellado perimetral mediante sil	-		, , ,			
	ción a la permeabilidad al aire, clasific	-	•				
	y clasificación a la resistencia a la carg		•	_			
	de proyecto.	a aci vic	into segun	memoria			
	puerta entrada oficina puerta acceso al baño	1 1			1.00 1.00		
				_	2.00	612.04	1,224.08
EMLP.1cab	<ul><li>m² Prta cncl brr ab</li><li>Puerta de cancela abatible, metálica p</li></ul>	ara valla	ido exterio:	de parcola			
	•			•			
	para acceso de vehículos, de dos hoja		•				
	con bisagras o anclajes metálicos de la tante de la cancela, elementos de ancl			•			
	cierre, acabado con imprimación antic	•	,				
	puerta entrada edar	1	5.00	2.00	10.00		
				<del>-</del>	10.00	567.60	5,676.00
RRSL.1a	m2 Nivelación solera hormigón						
	Nivelación de soleras de hormigón media			•			
	tero autonivelante de 5 mm de espesor,	•					
	cluso limpieza previa y saturación de la s autonivelante en almacen	uperficie	con agua a	presion. 3.10	17.36		
	autonivelante en soplantes	1	5.50	4.30	23.65		
ERSC.2a	m2 Trat s endurecedor epoxi pavimentos H				41.01	12.45	510.57
LINGO.Zu	Tratamiento superficial endurecedor de p	avimento	o continuo d	a hormigón			
	con pintura de protección epoxi dispersac			_			
	de o blanco, aplicada en capas sucesivas	_					
	mo de 0.25mm, previo rascado de la lech						
	metálicos y limpieza de la superficie.						
	suelo almacen	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				41.01	33.01	1,400.37
	Mesa de despacho ergonómica fabric	ada en t	ablero mel	amizado,			
	con bastidor perimetral y patas metáli	cas, de d	dimensione	es .			
	180x80x73 cm, incluidos herrajes y mo	ontaje.					
		1			1.00		
		'		_	1.00	229.51	229.51
EMRO.4e	u Estantería 42x90x196 cm						
	Estantería de 5 baldas, metálica o fabr incluidos herrajes y montaje.	icada co	on tablero r	nelanizado,			
		2			2.00		
		_		_	2.00	307.80	615.60
EMRO.5c	u Cajonera 58x45x72 cm	رم ط ر	- عام عام	a +alal - ::-			
	Cajonera con con dos cajones y archiv melanizado, de dimensiones 58x45x72 cos, guías telescópicas, herrajes y mor	2cm, incl					
	cos, guias telescopicas, fleffajes y filof	1 1			1.00		

CÓDIGO	RESUMEN UDS LO	ONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		<del>-</del>	1.00	270.48	270.48
EMRO.7a	u Silla de oficina loneta c/ruedas				
	Silla de oficina con respaldo basculante, sistema	~			
	gulable con sistema de elevación a gas, ruedas				
	posabrazos, con asiento y respaldo tapizados e	n tela de loneta de			
	distintos colores, incluso montaje.		3.00		
	Ç	<del>-</del>	3.00	235.06	705.18
DESBRO-01	u Desbrozadora 65CC 4.9CV				
	Desbrozadora con motror a gasolina de dos tie	mpos 65CC 4.9CV.			
	1	_	1.00		
			1.00	335.11	335.11
EMRO29b1	u Suministro calefactor cerámico				
	Suministro de calefactor cerámico de 2.2kW.				
	1		1.00		
			1.00	221.39	221.39
EMRO.6b1	u Taquilla metálica 1 puerta 4 cuerpos				
	rd\fi0\li0\ri0\ql\sb0\sa0\sl0\f0\fs20\b0\i0\ulnone\stri-				
	ke0\cf0}{\plain\pard\uc1\pard\fi0\li0\ri0\ql\sb0\sa0\sl0				
	ne\strike0\cf0 Armario bajo de oficina para almacen				
	abatibles fabricado en tablero melaminizado, inclus	o tiradores met\u225?II-			
	cos, bisagras, cerradur		1.00		
		_	1.00	562.82	562.82
EIMY.5ca	u Calentador/acumulador elec ACS 50 I				
	Calentador y acumulador eléctrico de agua cali	ente sanitaria de 50 l			
	de capacidad, 1.6 kW de potencia eléctrica, 220	V, 50 Hz, montaje			
	en posición horizontal y protegido contra la co				
	ánodo de magnesio, con regulación automática	•			
	la de seguridad, grupo de conexión y alimentad				
	porado, válvula de seguridad y manómetro con				
	nexión de 3/4", válvula de corte (salida), latiguil	•			
	portes, totalmente instalado, conexionado y en funcionamiento, incluso pruebas.	correcto estado de			
	funcionamiento, incluso pruebas.		1.00		
		_	1.00	530.11	530.11
EMRO.6c	u Armario 42x90x150 cm (2 puertas + 2 estantes)				
	Armario de oficina para almacenaje con dos pu	ertas inferiores abati-			
	bles y dos estantes superioresfabricado en table	ero melaminizado, in-			
	cluso tiradores metálicos, bisagras, cerraduras,	herrajes y montaje.			
	1	_	1.00 1.00	277.91	277.91
HID-LIMP-01	u Hidrolimpiadora 1,8kW		1.00	211.91	211.91
	Hidrolimpiadora a presión KARCHER o equivale	inte. Tino de corrien-			
	te (V/Hz) 230 - 240 / 50. Presión (bar/MPa) 20				
	dal (I/h) máx. 420. Rendimiento en superficie (	•			
	tura de entrada (°C) máx. 40. Potencia de cone	exion (kW) 1,8. Cable			
	de conexión (m) 5. Color amarillo.				

14 julio 2025 11

1

1.00

1.00

474.43

474.43

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD A	ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UJTB.1b	m3 Aporte 10-25cm tierra vegetal fertilizada					
	Suministro, extendido y rasanteado de	una capa de de entre	e 10 y 25cm de			
	espesor de tierra vegetal fertilizada cril	-	•			
	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 antih	ierbas de polipropilen	o en zonas			
	ajardinadas. jardineria	1 1,000.00		1,000.00		
	jaramona	1 1,000.00	_	1,000.00	1.64	1,640.00
UJSV.6d	u Lavandula angustifolia			1,000.00		1,01010
	Suministro de Lavandula angustifolia e	en contenedor de 1 litr	o, transporte			
	incluido.		o,			
		100	_	100.00		
				100.00	5.07	507.00
UJSR20a	u Lantana camara 10-20cm					
	Suminnistro de Lantana camara de en		a en contene-			
	dor de 17cm de diámetro, transporte in					
		20	_	20.00		445.40
UJPP.5aaad	Plantación arbusto menos de 100cm alt			20.00	5.77	115.40
UJPP.Jaaau		المحمدة والمراجعة والمراجعة والمراجعة	da 100ama da			
	Replanteo, presentación y plantación o					
	altura en hoyo de 40x40x40 cm realiza					
	dios mecánicos, relleno con tierra vege rra y primer riego, sin incluir el suminis	•	auo ue la lie-			
	rra y primer nego, sirrincium er surmins	15		15.00		
			_	15.00	5.36	80.40
UJPS.1bc	Siembra césped rústico					
	Siembra de mezcla de semillas de ces	ped rústico de alta re	sistencia al pi-			
	soteo comprediendo la preparación de					
	ción de fertilizante complejo, perfilado					
	dica, cubrición con mantillo y primer rie	ego.				
		1 500.00	_	500.00		
				500.00	3.51	1,755.00
AMMD.4a	m2 Desbroce de cunetas y taludes		11			
	Desbroce de cunetas y taludes con de	-				
	tos de hasta 20cm de diámetro mediar					
	tes montado sobre brazo articulado y tractor, sin recogida mecanizada de re	-				
	clavazón, cimbras y apeos totalmente		oporcional de			
	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 dired	ctamente des-			
	de 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					
	procedente de cantera, realizado con r	medios mecánicos, in	cluso humecta-			
	ción.	2 150.00	1.00	200.00		
	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-12	5		500.00	Z1.14	0,522.00
	Arqueta prefabricada de hormigón con		00cm de di-			
	mensiones interiores con tapa de fundi					
	formación de la base de hormigón HA-					
	sor, la parte proporcional de embocado		•			
	tas y cierres herméticos, sin incluir la e		· ·			
	posterior, totalmente ejecutada según		pomiloudi			
	pozo de bombeo y arqueta de salida	2		2.00		
	. ,					

14 julio 2025 12

**EQUIPOS Y ELECTRICIDAD** 

04

	RESUMEN	UDS LC	INGITUD AN	ICHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
					_	2.00	1,127.06	2,254.12
AMME.5b	m² Refino y acabado							
	Refino y acabado de la excavación en tier	ras y taluo						
	Arqueta de salida	1	7.00	5.00	_	35.00		
-0110.4						35.00	1.58	55.30
CHC.1a	m2 Encofrado zapatas, riostras y encepados							
	Montaje de encofrado para zapatas, ence	•	igas riostr	as, ınclu	SO			
	desencofrado, limpieza y almacenamiento Argueta 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
EHA.1c	kg Acero p/hormigón B 500 S							
	Suministro y colocación en obra de acero	corrugado	B 500 S	en jaula:	s pa-			
	ra estructuras de hormigón.							
		1	2,300.00		_	2,300.00		0 ==0 0
						2,300.00	1.64	3,772.0
:EHH.Zabcbbg(	gbm3 Suministro y vertido HA-30/B/20/XD2+XA2 p/mui				00			
	Suministro y vertido de hormigón armado							
	N/mm2, consistencia blanda, tamaño máx				-			
	ral de exposición con cloruros de origen d							
	específica por abrasión, vertido mediante			aborado	,			
	transportado y puesto en obra según Cód	igo Estruc		0.05	0.40	2.00		
	Muroo orgueto colido	2						
	Muros arqueta salida	2 2	2.50 4.50	0.25 0.25	2.40 2.40	3.00 5.40		
	Muros arqueta salida						200.48	1,684.03
:EHH.1abbbgca	Muros arqueta salida a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa					5.40	200.48	1,684.03
EHH.1abbbgca		2	4.50	0.25	2.40_	5.40	200.48	1,684.0
EEHH.1abbbgca	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa	<sup>2</sup> -XA2 verti	4.50 do mediar	0.25 nte cubile	<sup>2.40</sup> _ ote	5.40	200.48	1,684.03
EEHH.1abbbgca	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2-	<sup>2</sup> -XA2 verti	4.50 do mediar	0.25 nte cubile	<sup>2.40</sup> _ ote	5.40	200.48	1,684.03
EHH.1abbbgca	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2- en forjado o losa, incluido vibrado y curad	<sup>2</sup> -XA2 verti	4.50 do mediar	0.25 nte cubile	<sup>2.40</sup> _ ote	5.40 8.40 4.03		
	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2-en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida	<sup>2</sup> -XA2 verti o del horn	4.50 do mediar nigón segu	0.25 nte cubilo ún Códig	2.40_ ote jo Es-	5.40 8.40	200.48	
	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2-en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6	<sup>2</sup> -XA2 verti o del horn 1	4.50 do mediar nigón segu 4.80	0.25 nte cubilo ún Códig 2.80	2.40_ ote go Es- 0.30_	5.40 8.40 4.03		
	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2-4 en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura	2 -XA2 verti o del horn 1 de entre 2	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m	0.25 nte cubilo ún Códig 2.80	2.40_ ote go Es- 0.30_	5.40 8.40 4.03		
	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2-en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE.  Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento de	2 -XA2 verti o del horn 1 de entre 2	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m I.	0.25 nte cubilo ún Códig 2.80	2.40_ ote go Es- 0.30_	5.40 8.40 4.03 4.03		
EEHH.1abbbgca	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2-4 en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura	2 -XA2 verti o del horn 1 de entre 2 el materia 2	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m I. 4.50	0.25 nte cubilo ún Códig 2.80	2.40_  ote  jo Es-  0.30_  o de-  2.40	5.40 8.40 4.03 4.03		
	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2-en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE.  Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento de	2 -XA2 verti o del horn 1 de entre 2	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m I.	0.25 nte cubilo ún Códig 2.80	2.40_ ote go Es- 0.30_	5.40 8.40 4.03 4.03		
	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2-en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE.  Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento de	2 -XA2 verti o del horn  1 de entre 2 el materia 2 2	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m l. 4.50 2.50	0.25 nte cubilo ún Códig 2.80	2.40_ ote go Es- 0.30_ o de- 2.40 2.40	4.03 4.03 21.60 12.00		
ECHC.2baa	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2+ en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento de Muros arqueta	-XA2 verti o del horn  de entre 2 el materia 2 2 2	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m l. 4.50 2.50 4.00	0.25 nte cubilo ún Códig 2.80	2.40_ pote go Es- 0.30_ o de- 2.40 2.40 2.40 2.40	4.03 4.03 4.03 21.60 12.00 19.20		726.8
ECHC.2baa	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2-en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento de Muros arqueta  m Baran 50 a galv 20x40 s/ador	-XA2 verti o del horn 1 de entre 2 el materia 2 2 2 2	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m 1. 4.50 2.50 4.00 2.00	0.25 nte cubile ún Códig 2.80 n, incluse	2.40_ ote o Es- 0.30_ o de- 2.40 2.40 2.40_	4.03 4.03 4.03 21.60 12.00 19.20 9.60	180.35	726.81
ECHC.2baa	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2-en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento de Muros arqueta  m Baran 50 a galv 20x40 s/ador Barandilla de 50cm de altura, realizada co	-XA2 verti o del horn  de entre 2 el materia 2 2 2 2 on perfiles	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m I. 4.50 2.50 4.00 2.00 metálicos	0.25  nte cubile ún Códig 2.80  n, incluse	2.40_ ote o Es- 0.30_ o de- 2.40 2.40_ 2.40_	4.03 4.03 4.03 21.60 12.00 19.20 9.60	180.35	726.81
ECHC.2baa	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2-en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento de Muros arqueta  m Baran 50 a galv 20x40 s/ador Barandilla de 50cm de altura, realizada co acero galvanizado, bastidor formado por barandilla de solutiones arqueta	-XA2 verti o del horn  de entre 2 el materia 2 2 2 on perfiles parandales	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m l. 4.50 2.50 4.00 2.00 metálicos s superior	0.25  nte cubile ún Códig 2.80  n, incluse s huecos e inferio	2.40_  ote  jo Es-  0.30_  o de-  2.40  2.40  2.40  2.40_  de  r y pi-	4.03 4.03 4.03 21.60 12.00 19.20 9.60	180.35	726.81
	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2-en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE.  Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento de Muros arqueta  m Baran 50 a galv 20x40 s/ador Barandilla de 50cm de altura, realizada co acero galvanizado, bastidor formado por blastras cada 2.5m de 20x40mm, montante	-XA2 verti o del horn  de entre 2 el materia 2 2 2 on perfiles parandales	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m l. 4.50 2.50 4.00 2.00 metálicos s superior	0.25  nte cubile ún Códig 2.80  n, incluse s huecos e inferio	2.40_  ote  jo Es-  0.30_  o de-  2.40  2.40  2.40  2.40_  de  r y pi-	4.03 4.03 4.03 21.60 12.00 19.20 9.60	180.35	726.81
ECHC.2baa	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2-en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE. Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento de Muros arqueta  m Baran 50 a galv 20x40 s/ador Barandilla de 50cm de altura, realizada co acero galvanizado, bastidor formado por barandilla de solutiones arqueta	2 -XA2 verti o del horn  1 de entre 2 el materia 2 2 2 on perfiles parandales es de 30x3	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m l. 4.50 2.50 4.00 2.00 metálicos s superior 60mm cad	0.25  nte cubile ún Códig 2.80  n, incluse s huecos e inferio	2.40_  ote  jo Es-  0.30_  o de-  2.40  2.40  2.40  2.40_  de  r y pi-	5.40 8.40 4.03 4.03 21.60 12.00 19.20 9.60 62.40	180.35	726.81
CHC.2baa	a m3 HA-30/B/20/XD2+XA2 en forjado/losa Suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2-en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE.  Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento de Muros arqueta  m Baran 50 a galv 20x40 s/ador Barandilla de 50cm de altura, realizada co acero galvanizado, bastidor formado por blastras cada 2.5m de 20x40mm, montante	-XA2 verti o del horn  de entre 2 el materia 2 2 2 on perfiles parandales	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m l. 4.50 2.50 4.00 2.00 metálicos s superior	0.25  nte cubile ún Códig 2.80  n, incluse s huecos e inferio	2.40_  ote  jo Es-  0.30_  o de-  2.40  2.40  2.40  2.40_  de  r y pi-	5.40 8.40 4.03 4.03 21.60 12.00 19.20 9.60 62.40	180.35	726.81 1,651.73
ECHC.2baa	suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2-en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE.  Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento de Muros arqueta  m Baran 50 a galv 20x40 s/ador Barandilla de 50cm de altura, realizada co acero galvanizado, bastidor formado por lastras cada 2.5m de 20x40mm, montante dados a tope, incluso piezas especiales.	2 -XA2 verti o del horn  1 de entre 2 el materia 2 2 2 on perfiles parandales es de 30x3	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m l. 4.50 2.50 4.00 2.00 metálicos s superior 60mm cad	0.25  nte cubile ún Códig 2.80  n, incluse s huecos e inferio	2.40_  ote  jo Es-  0.30_  o de-  2.40  2.40  2.40  2.40_  de  r y pi-	5.40 8.40 4.03 4.03 21.60 12.00 19.20 9.60 62.40	180.35	726.81 1,651.73
ECHC.2baa	suministro de hormigón HA-30/B/20/XD2-en forjado o losa, incluido vibrado y curad tructural y DB SE-C del CTE.  Arqueta salida  m² Encf met muro 1cr h>2.6 Encofrado a 1 cara de muro de una altura sencofrado, limpieza y almacenamiento de Muros arqueta  m Baran 50 a galv 20x40 s/ador Barandilla de 50cm de altura, realizada co acero galvanizado, bastidor formado por lastras cada 2.5m de 20x40mm, montante dados a tope, incluso piezas especiales.	2 -XA2 verti o del horn  1 de entre 2 el materia 2 2 2 on perfiles parandales es de 30x3	4.50 do mediar nigón segu 4.80 2.6 y 3.9m l. 4.50 2.50 4.00 2.00 metálicos s superior 60mm cad	0.25  nte cubile ún Códig 2.80  n, incluse s huecos e inferio	2.40_ ote o Es- 0.30_ o de- 2.40 2.40 2.40_ derry pi-	5.40 8.40 4.03 4.03 21.60 12.00 19.20 9.60 62.40	180.35	1,684.03 726.81 1,651.73

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 Su	ubmersible Pump System 4 Kw			
		2	2.00		
POLEL	Polipasto Eléctrico0.54 Kw 500 kg		2.00	11,938.92	23,877.84
	ELEVADOR ELÉCTRICO DE CADENA A	AY - 500 EC			
		1 _	1.00		
POLM	Polipasto manual		1.00	3,116.00	3,116.00
	Polipasto manual AR-6 1000Kg 3 m elevi	acion M21010 AMENABAR			
		1 _	1.00	250.00	250.00
	TOTAL	_ 04.1	1.00	350.00	350.00 <b>27,343.84</b>
04.0		. 04.1			21,343.04
04.2 AQUASP	PRETRATAMIENTO  Tamiz Luz de Paso 1 mm				
AQUASP	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		
MOTDEO	Mata-Paramanahata MED 45 K		2.00	9,746.00	19,492.00
MOTRES	Motor Reserva soplantes MEB 15 Kw Motor Reserva soplantes MEB 15 Kw				
		3	3.00		
EXTSOP	Extractor sala de soplantes		3.00	1,495.00	4,485.00
EXISOP	Extractor sala de soplantes HC -40 AM/H	I			
		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		3,249.38

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 // SC	100 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 F	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		1.00	2,020.00	2,020.00
	Agitador Poli 0.37 Kw EDT-1000_HAT_S	N_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 1M37P1115S	VBSMV0M3 – 003			
		1	1.00		
		<del>-</del>	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	60			
	Tornillo Extracción Fango deshidratado 2	00			
		1 _	1.00		
			1.00	16,188.50	16,188.50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.6	VARIOS				
CAUD	Caudalímetro Agua Tratada				
	Caudalímetro salida Sensor: 111CB 11000 Ma 2500	AG 3100 Electrónica: MAG			
	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		
		<u>-</u>	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				
	Alumbiado intendi de la EDAR				
		1 _	1.00		
CCM01	Centro de Control de Motores EDAR		1.00	4,500.00	4,500.00
	Centro de Control de Motores EDAR				
		1	1.00 1.00	35,000.00	35,000.00
CAB01	Cableado General de la EDAR		1.00	00,000.00	00,000.00
	Cableado General de la EDAR				
		1	1.00		
		<del>-</del>	1.00	30,000.00	30,000.00
ALEXT	Alumbrado Exterior General				
	Alumbrado Exterior General				
		1 _	1.00		
EMRC.6ddfab	u Lavadora carga superior 5.5kg 1000rpm dig		1.00	3,000.00	3,000.00
Limo.oudub	Lavadora de carga superior en color blanco, de 5.5 kg, una velocidad de centrifugado de que permite conocer la duración de los programar el fin diferido del programa, adema centrifugado y la temperatura máxima y reconficación energética A, eficacia de lavado A y completamente instalada, comprobada y en o	1000 rpm y con display digital amas, el tiempo restante o ás de indicar la velocidad de mendada del programa. Clasieficacia de centrifugado C,			
		1	1.00 1.00	872.85	872.85
	TOTAL 04.	6		_	101,871.91
04.1	POZO DE BOMBEO				,
04.2	PRETRATAMIENTO	-	1.00	27,343.84	27,343.84
		_	1.00	7,949.00	7,949.00
04.3	AIREACION	_	1.00	24 500 00	04 500 00
			1.00	24,599.00	24,599.00

CÓDIGO F	RESUMEN UDS LON	IGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.4	BIOLÓGICO Y DECANTACION	_			
04.5	DESHIDRATACION		1.00	73,926.04	73,926.04
		_	1.00	56,789.50	56,789.50
04.6	VARIOS	_	4.00	101.071.01	404.074.04
%0200DM	Desmantelamiento y Montaje de equipos		1.00	101,871.91	101,871.91
	, , , ,	_	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	_			
02	ADECUACION CAMINO DE ACCESO		1.00	718,438.63	718,438.63
UZ	ADECUACION CAMINO DE ACCESO	_	1.00	37,402.42	37,402.42
03	ADECUACIÓN, REPARACION Y LIMPIEZA OBRA CIVIL		1.00	01,402.42	01,402.42
		_	1.00	218,947.55	218,947.55
04	EQUIPOS Y ELECTRICIDAD	_			
%1000IMP	Partida Alzada de Imprevistos a justificar de excesos de medio	rión	1.00	361,504.34	361,504.34
 	ncremento de un 10% en la valoración de las actuad del artículo 160.1 del Real Decreto 1098/2001, de 12 que se aprueba el Reglamento general de la Ley de ministraciones Públicas, que podrá utilizarse para im	iones en aplicación de octubre, por el Contratos de las Ad-			
		_	13,362.93	10.00	133,629.30
%0200SYS	Seguridad y Salud 2% s/PEM	_			
%0600IND	Costes Indirectos 6%		14,699.22	2.00	29,398.44
70000114D	odates munectos o//	_	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