



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:	AYUNTAMIENTO DE UTIEL
PRESUPUESTO LIQUIDO SUBVENCIÓN	28.552.931,47 €



#### **INDICE**

1. ANTECED	ENTES	4
2. DOCUMEI	NTACIÓN PRESENTADA	5
3. INSPECCI	ÓN DE CAMPO	7
3.1. INS	PECCION DE CAMPO ABASTECIMIENTO	7
3.1.1.	Red de distribución y Suministro de agua potable en casco urbano	7
3.1.2. paso por	Conducción del pozo Mustiguillo al depósito de cabecera de Utie las ramblas de la Calera y Colmenar	
3.2. INS	PECCION DE CAMPO SANEAMIENTO	8
3.2.1.	Red de alcantarillado de los barrios de Utiel próximo al río Magro	8
4. DESCRIP	CIÓN ACTUACIONES REPARACIÓN/REPOSICIÓN	9
4.1. INT	RODUCCION	9
4.2. AB	ASTECIMIENTO	12
4.2.1.	Actuaciones Fase 0 de la Recuperación del Servicio	12
4.2.2.	Actuaciones en Fase 1 de Reconstrucción	12
4.2.2.1. de Utiel a	Protección de la conducción del pozo Mustiguillo al depósito de cab	
4.2.2.2.	Renovación de redes de distribución en el casco urbano de Utiel	12
4.3. SAI	NEAMIENTO	13
4.3.1.	Actuaciones Fase 0 de Recuperación del Servicio	13
4.3.2.	Actuaciones en Fase 1 de Reconstrucción del Servicio	13
4.3.2.1. río Magro	Renovación de la Red de Saneamiento de los barrios de Utiel próxir	
4.3.2.2.	Reparación de los colectores de la Torre de Utiel	14
5. PLAZO ES	STIMADO PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS	14
6. ALEGACIO	ONES	14
6.1. ALE	EGACIONES GENERALES	14
6.2. ALE	EGACIONES PARTICULARES	15
7 DDEQLIDI	IESTO ESTIMADO	15



8. CONCLUSIONES	33
ANEXO 1. SOLICITUD PRESENTADA	34
ANEXO 2. REPORTAJE FOTOGRÁFICO	35
ANEXO 3. PLANOS	36
ANEXO 4. VALORACIÓN	37
ANEXO Nº5 INCREMENTO DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN POST	- DANA
2024 EN LA COMUNITAT VALENCIANA	38



#### 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, CORBERA, FUENTERROBLES, GODELLETA, LLOCNOU DE LA CORONA, MACASTRE, MANISES, MIRA, MONTROI/MONTROY, PAIPORTA, POLINYÀ DE XÚQUER, REQUENA, UTIEL y XIRIVELLA.

### 2. DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.

El Ayuntamiento de Utiel como gestor directo de las infraestructuras de abastecimiento y saneamiento del municipio, junto con la solicitud, presentó unas fichas técnicas valoradas donde realizaba una evaluación preliminar de los daños causados por la DANA en las Infraestructuras de saneamiento y abastecimiento en el municipio de Utiel:

- Protección de la conducción del pozo Mustiguillo al depósito de cabecera de Utiel a su paso por las ramblas de la Calera y Colmenar
- Renovación de las redes de distribución de agua potable de Utiel afectadas por la DANA
- Renovación de la red de alcantarillado de los barrios de Utiel próximo al río Magro
- Reparación de los colectores de la pedanía de La Torre en Utiel

Descripción del Formulario de Valoración Preliminar:

#### **SANEAMIENTO**

#### Estado actual de la instalación:

Sistema de saneamiento con funcionamiento en precario con deficiencias hidráulicas y/o estructurales

#### Descripción breve valoración de daños:

Colectores de residuales, acometidas domiciliarias e imbornales obstruidos y/o con daños estructurales tras los trabajos de limpieza y desatasco.

#### Resumen de actuaciones:

- Reparación de los colectores de la pedanía de La Torre en Utiel (Actuación Ejecutada).
- Habilitación de Campas Intermedias, para agilizar los trabajos de campo de retirada de lodos procedentes de la red de alcantarillado. (Actuación Ejecutada (OP)).



- Horas de personal organizando en campo los trabajos de limpieza de los camiones de alcantarillado en los municipios afectos por la DANA Saneamiento (Actuación Ejecutada (OP)).
- Renovación de la red de alcantarillado de los barrios de Utiel próximo al río Magro (Actuación No iniciada).
- Transporte de aguas residuales a la EDAR mediante camiones cisterna dada la imposibilidad de circular por la red de saneamiento por roturas colectores (Actuación ejecutada).
- -Limpieza de las redes de alcantarillado y transporte de lodos a puntos de vertido, así como la habilitación de puntos provisionales de vertido. (Actuación ejecutada).
- Reparación colector Guardia Civil (Actuación no iniciada)
- Reparación colector Rte. El Carro (Actuación ejecutada)
- Inspecciones con cámara de televisión de las infraestructuras y red de saneamiento para evaluar y diagnosticar daños.

#### **ABASTECIMIENTO**

#### Estado actual de la instalación:

Sistema en funcionamiento con un índice de fugas superior al habitual y reparaciones provisionales pendientes de pasar a definitivas.

#### Descripción breve valoración de daños:

Red de agua potable con fugas tanto en tuberías como acometidas. Problemas en equipamiento electromecánico e instrumentación.

#### Resumen de actuaciones:

- Trabajos realizados en las instalaciones interiores de los usuarios del servicio durante los días posteriores a la DANA (Actuación Ejecutada (OP)).
- Renovación de las redes de distribución de agua potable de Utiel afectadas por la DANA (Actuación No iniciada).
- Protección de la conducción del pozo Mustiguillo al depósito de cabecera de Utiel a su paso por las ramblas de la Calera y Colmenar (Actuación No iniciada).
- Jornadas completas camión cuba para suministro de Agua Potable al municipio (Actuación Ejecutada (OP)).
- Realización de análisis extraordinarios de agua potable en fase de recuperación del servicio.
- -Instalación de grupo electrógeno para funcionamiento de instalaciones de abastecimiento, incluyendo el transporte, montaje, desmontaje y combustible. (Actuación ejecutada)
- Obras de instalación de conducciones provisionales para abastecimiento (Barrio La Fuente).
- Reposición de sistemas de digitalización.



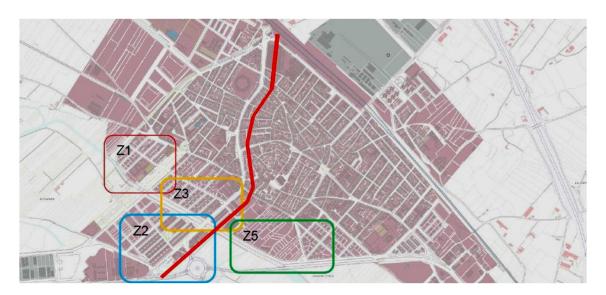
### 3. INSPECCIÓN DE CAMPO

El pasado día 4 de febrero de 2025 se realizó la inspección a la zona afectada del Sistema de Saneamiento y abastecimiento en la localidad de Utiel por parte de los técnicos de RONINTEC 2009 S.L.

#### 3.1. INSPECCION DE CAMPO ABASTECIMIENTO

#### 3.1.1. Red de distribución y Suministro de agua potable en casco urbano

Tras las inundaciones sufridas por la DANA, se detectaron fugas y averías en diversas conducciones de la red de agua potable del núcleo urbano de Utiel, en particular en las zonas de Alameda, Sector-3, Barrio de San Isidro, Zona de Batanejo y Mercado, Av. de Madrid (N-III), la rambla de la Mesilla y Barrio de La Fuente.



Estas zonas quedaron completamente anegadas durante horas con varios metros de agua y una elevada fuerza de la corriente.

# 3.1.2. Conducción del pozo Mustiguillo al depósito de cabecera de Utiel a su paso por las ramblas de la Calera y Colmenar

El municipio de Utiel se suministra del agua proporcionada por el Pozo Mustiguillo. La conducción principal de suministro, de polietileno, cruza las ramblas de La Calera y del Colmenar y tras la riada se ha visto afectada, quedando completamente expuesta y al descubierto.

Consiste en una conducción de PE100 DN315 que ha sido completamente descubierta en los tramos de cruce con las ramblas citadas en zonas de difícil acceso para su ejecución definitiva.





#### 3.2. INSPECCION DE CAMPO SANEAMIENTO

#### 3.2.1. Red de alcantarillado de los barrios de Utiel próximo al río Magro

Tras las inundaciones sufridas por la DANA, los sistemas de saneamiento y drenaje urbano del municipio de Utiel han quedado afectados, en particular en las zonas de Alameda, Sector-3, Barrio de San Isidro, Zona de Batanejo y Mercado, Av. de Madrid (N-III), la rambla de la Mesilla, Barrios de La Fuente y de La Torre.



En una valoración preliminar, que tendrá que ser corroborada tras la realización de una campaña de limpieza e inspección con CCTV, se contempla la renovación de 2,5 km. de colectores en la zona afectada, correspondiendo 2,2 km. a colectores de agua residual de PVC DN400 y otros 300 m. a colectores de PVC DN630. La actuación contempla la



renovación de acometidas domiciliarias, imbornales, pozos de registro y el asfaltado completo de la calle.

## 4. DESCRIPCIÓN ACTUACIONES REPARACIÓN/REPOSICIÓN

#### 4.1. INTRODUCCION

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 aqua 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 aqua y similares).



Limpiezas, desescombro y demoliciones parciales de infraestructuras para mantenimiento de las condiciones de seguridad en las instalaciones de agua potable.

Adecuación de infraestructuras (pozos, depósitos, estaciones de bombeo) afectadas para su funcionamiento provisional.

Gastos extraordinarios por el apoyo a voluntarios (alojamiento, manutención y desplazamiento

Reparaciones de instalaciones interiores (grupos de presión, acometidas domiciliarias, etc.) Se incluye los costes derivados de la realización de inventario estado de las instalaciones.

Suministro de agua potable mediante camiones cisterna propios y subcontratados.

Gastos derivados de la pérdida extraordinaria de agua por rotura de instalaciones de agua potable, así como suministro de agua extraordinario para limpieza de viales y otros usos.

Limpieza y adecuación provisional de oficinas y almacenes.

Adecuación de instalaciones fuera de servicio para su funcionamiento provisional en la reposición del suministro de emergencia, alquiler de instalaciones de tratamiento portátiles, etc.

Reposición de comunicaciones de voz y datos.

Gastos en regulación de la red, sin comunicación o actuación a distancia, en alta en situación de emergencia.

Suministro especial de reactivos durante la reposición del servicio, en emergencia.

Limpieza y dragado de obras de toma y captación: retirada de árboles, dragados y limpieza de sedimentos.

Inspecciones con cámara de televisión de las infraestructuras y red de abastecimiento. Inspecciones mediante drones para la identificación de infraestructuras dañadas.

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.

Las actuaciones incluidas en esta relación valorada comprenden, en primer lugar, aquellos trabajos urgentes de reparación de las conducciones dañadas que ha sido necesario llevar a cabo de forma inmediata para posibilitar el restablecimiento del suministro de agua potable en la mayor brevedad posible; y en segundo lugar, aquellas actuaciones que se requieren para la reposición definitiva de los tramos de red afectados.

#### 4.2. ABASTECIMIENTO

#### 4.2.1. Actuaciones Fase 0 de la Recuperación del Servicio

No se han valorado actuaciones de abastecimiento para esta fase.

#### 4.2.2. Actuaciones en Fase 1 de Reconstrucción

# 4.2.2.1. Protección de la conducción del pozo Mustiguillo al depósito de cabecera de Utiel a su paso por las ramblas de la Calera y Colmenar

Se propone instalar la conducción baja zanja, con protección mediante escollera HMB 300/1000, mediante las siguientes actuaciones:

- Formación de accesos y acondicionamiento de la zona de actuación en el cauce.
- Excavación en zanja con agotamiento de excavación a cielo abierto.
- Tendido de conducción PE100 DN315.
- Relleno de zanja con hormigón.
- Protección de escollera de masa entre 300 y 1000 kg.
- Formación de arquetas de hormigón 120 x 120 cm para conexionado de conducción en ambas márgenes.
- Instalación de Válvulas de compuerta de fundición DN300 para aislar el tramo bajo arqueta.
- Puesta en servicio con desinfección de la conducción y analítica completa del agua.

# 4.2.2.2. Renovación de redes de distribución en el casco urbano de Utiel



Se prevé la renovación de las redes de distribución de los barrios Instituto, de la Fuente San Isidro y Sector 3. Son los más próximos al río Magro y por ende los más afectados por el episodio.

Las actuaciones consisten en la renovación de un total de 7.228 m de conducción de polietileno DN110 y 486 acometidas domiciliarias, así como todos los elementos de control y regulación necesarios.

Se contemplan principalmente las siguientes actuaciones:

- Acondicionamiento de la zona de trabajo.
- Detección de servicios existentes y ejecución de catas para localización de éstos y de elementos de la red a reparar.
- Excavación de zanja mediante medios manuales y mecánicos y, en casos necesarios, entibación de ésta.
- Colocación y montaje de tubería de PEØ110.
- Relleno zanja mediante arena libre de finos hasta cubrir 10 cm por encima del lomo de la tubería y mediante zahorra artificial compactada al 95% del PM hasta alcanzar la cota inferior del pavimento a reponer y colocación de cinta de plástico identificatoria (zanja tipo 1), o bien, mediante vaina de protección revestida de hormigón hasta alcanzar la cota inferior del pavimento a reponer para cruces en calzada (zanja tipo 2).
- Ejecución de acometidas domiciliarias.
- Instalación de válvulas de corte, ventosas y desagües.
- Ejecución de obras de fábrica (registros y arquetas).
- Reposición del pavimento afectado existente, considerándose en los casos necesarios dicha reposición en su anchura completa.
- Conexiones con la red existente, y limpieza y desinfección de las tuberías.
- Gestión y retirada a centro autorizado de RCD's.

#### 4.3. SANEAMIENTO

### 4.3.1. Actuaciones Fase 0 de Recuperación del Servicio

No se han valorado actuaciones de abastecimiento para esta fase.

#### 4.3.2. Actuaciones en Fase 1 de Reconstrucción del Servicio

# 4.3.2.1. Renovación de la Red de Saneamiento de los barrios de Utiel próximos al río Magro

Los trabajos necesarios en la renovación de colectores dañados en el casco urbano de Utiel, contemplan principalmente las siguientes actuaciones:

Acondicionamiento de la zona de trabajo.



- Detección de servicios existentes y ejecución de catas para localización de éstos y de elementos de la red a reparar.
- Excavación de zanja mediante medios manuales y mecánicos y, en casos necesarios, entibación de ésta.
- Colocación y montaje de 4.867 m de colector de PVC LISO Ø400 SN4 hormigonado exteriormente.
- Colocación y montaje de 397 m de colector de PVC LISO Ø800 SN4 hormigonado exteriormente.
- Colocación y montaje de 1.276 m de colector de PVC LISO Ø630 SN4 hormigonado exteriormente.
- Relleno de zanjas mediante hormigón en masa HM-20 hasta cubrir 15 cm por encima del lomo de la tubería y mediante zahorra artificial compactada al 95% del PM hasta alcanzar la cota inferior del pavimento a reponer.
- Renovación de imbornales y 1.982 acometidas domiciliarias
- Ejecución de obras de fábrica (Pozos, arquetas domiciliarias e imbornales).
- Reposición del pavimento afectado existente, considerándose en los casos necesarios dicha reposición en su anchura completa.
- Gestión y retirada a centro autorizado de RCD's.

#### 4.3.2.2. Reparación de los colectores de la Torre de Utiel

Los trabajos preliminares consistieron en la limpieza del colector principal de alcantarillado y zonas del municipio y una inspección del resto de la red del municipio permitió llevar a cabo limpiezas y reparaciones puntuales de los tramos afectados, a fin de evitar los vertidos directos. Se propone la demolición y reconstrucción de los dos colectores principales en PE DN400 con una longitud de 60 y 12 m respectivamente.

#### PLAZO ESTIMADO PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS

El plazo estimado por el Ayuntamiento de Utiel para la ejecución de las obras es de 17 meses. En este plazo se deben acometer las actuaciones de saneamiento y abastecimiento, al ser actuaciones singulares e independientes.

#### 6. ALEGACIONES

Durante el periodo de Información Pública, El Ayuntamiento de Utiel 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: 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;
  - un 3% en EDARs.

#### **6.2. ALEGACIONES PARTICULARES**

Se ha considerado las soluciones técnicas propuestas en cuanto al relleno de hormigón de protección de la conducción de saneamiento.

#### 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.º 44 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
110.000	4,33	0,433	3,003	1,93	1,93	0,383
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 × Coefi	ciente / 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.

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	SANEAMIENTO	88,15%	16.456.750,63
C02	ABASTECIMIENTO	11,85%	2.211.933,59
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		18.668.684,22
	Gastos generales	13,00%	2.426.928,95
	Beneficio industrial	6,00%	1.120.121,05
	Suma		22.215.734,22
	IVA	21,00%	4.665.304,19
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		26.881.038,41
	TRAMO 1 HONORARIOS		31.546.342,60
	HONORARIOS PROYECTO	2,31%	728.720,51
	HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA	2,07%	•
	TRAMO 2 HONORARIOS	·	0,00
	HONORARIOS PROYECTO	1,93%	0,00
	HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA	1,73%	0,00
	HONORARIOS PROYECTO		728.720,51
	IVA	21,00%	153.031,31
			881.751,82
	HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA		653.009,29
	IVA	21,00%	137.131,95
			790.141,24
	HONORARIOS DE PROYECTO Y DIRECCIÓN		1.671.893,06
	HONORARIOS		1.671.893,06
	PRESUPUESTO LÍQUIDO		28.552.931,47

Asciende el Presupuesto líquido a la cantidad de **VENTIOCHO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y SIETE CENTIMOS (28.552.931,47 €)** 



# **Presupuesto**

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres
C001	Capítulo		SANEAMIENTO	1	15.525.363,39	15.525.363,39
01	Capítulo		FASE 1	1,00	15.525.363,39	15.525.363,39
01.01	Capítulo		BARRIO INSTITUTO	1,00	689.383,73	689.383,73
01.01.01	Capítulo		ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	1,00	94.839,02	94.839,02
E050100001	Partida	m	Trabajos de localización y gestión de servicios	573,60	35,00	20.076,00
05.02.00002	Partida	m	Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado	478,00	85,00	40.630,00
E050100004	Partida	m	Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro	573,60	5,00	2.868,00
RISL.1a	Partida	h	Extracción de fecales c/camión bomba	152,96	204,40	31.265,02
			Total 01.01.01	1,00	94.839,02	94.839,02
01.01.02	Capítulo		DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES	1,00	133.223,19	122 222 10
DDDV.1ab	Partida	m³	Demolición mecánica firme mezcla bituminosa	860,40	51,28	<b>133.223,19</b> 44.121,31
	Partida	m³		1.118,52	•	
GRNT.1jb	Partida	m2	Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04  Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm	•	30,84	34.495,16
UPCM.7acaaeae	Partiua	IIIZ	Total 01.01.02	2.868,00	19,04	54.606,72
			10tai 01.01.02	1,00	133.223,19	133.223,19
01.01.03	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,00	102.358,05	102.358,05
AMME.2bab	Partida	m³	Excv de znj mman	341,81	52,04	17.787,79
AMME.2bbb	Partida	m³	Excv de znj mmec	1.068,67	20,77	22.196,28
AMME22acabb	Partida	m²	Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m	1.912,00	23,16	44.281,92
UPCG.1a_n	Partida	m3	Extendido y compactado zahorra V<2300m3	559,26	32,35	18.092,06
			Total 01.01.03	1,00	102.358,05	102.358,05
01.01.04	Capítulo		HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA	1,00	262.024,12	262.024,12
AMMR.6dcb	Partida	m³	Relleno zanja HM-20/B/12/X0	1.300,52	152,53	198.368,32
EISA10aajeb	Partida	u	Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m	20,00	1.536,63	30.732,60
EIQL.1cfacc	Partida	u	Argueta ladrillo 40x40x80cm C-250	120,00	274,36	32.923,20
LIQL.ICIUCE	Turtida	u	Total 01.01.04	1,00	262.024,12	262.024,12
			1000101.04	1,00	202.024,12	202.024,12
01.01.05	Capítulo		CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED	1,00	86.336,90	86.336,90
EISZ.5aea	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4	478,00	73,78	35.266,84
EISZ.5aga	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4	0,00	172,66	0,00
EISZ.9i	Partida	m	Tubo san PVC helc Ø800mm	0,00	88,30	0,00
EISZ.9k	Partida	m	Tubo san PVC helc Ø1000mm	0,00	126,20	0,00
EISZ.9p	Partida	m	Tubo san PVC helc Ø1500mm	0,00	200,80	0,00
EISZ.5aca	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4	1.309,72	34,06	44.609,06
EISA15ab	Partida	u	Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400	20,00	323,05	6.461,00
			Total 01.01.05	1,00	86.336,90	86.336,90
01.01.06	Capítulo		GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN	1,00	10.602,45	10.602,45
GRNT.3a	Partida	t	Transporte RCDs camión 15 t 20 km.	4.885,92	2,17	10.602,45
			Total 01.01.06	1,00	10.602,45	10.602,45
			Total 01.01	1,00	689.383,73	689.383,73
01.02	Capítulo		BARRIO DE LA FUENTE	1,00	504.333,64	504.333,64

01.02.01	Capítulo		ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	1,00	68.450,76	68.450,76
E050100001	Partida	m	Trabajos de localización y gestión de servicios	414,00	35,00	14.490,00
05.02.00002	Partida	m	Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado	345,00	85,00	29.325,00
E050100004	Partida	m	Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro	414,00	5,00	2.070,00
RISL.1a	Partida	h	Extracción de fecales c/camión bomba	110,40	204,40	22.565,76
			Total 01.02.01	1,00	68.450,76	68.450,76
01.02.02	Contuit		DEMOLICIONES Y DECOMPOSICIONES	1.00	06 154 91	06 154 91
<b>01.02.02</b> DDDV.1ab	<b>Capítulo</b> Partida	m³	DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES  Demolición mecánica firme mezcla bituminosa	1,00 621,00	<b>96.154,81</b> 51,28	<b>96.154,81</b> 31.844,88
GRNT.1jb	Partida	m³	Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04	807,30	30,84	24.897,13
UPCM.7acaaeae	Partida	m2	Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm	2.070,00	19,04	39.412,80
OPCIVI./acadede	Partiua	1112	Total 01.02.02	1,00	96.154,81	96.154,81
			10tal 01.02.02	1,00	30.134,01	30.134,01
01.02.03	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,00	80.053,95	80.053,95
AMME.2bab	Partida	m³	Excv de znj mman	246,71	52,04	12.838,79
AMME.2bbb	Partida	m³	Excv de znj mmec	1.068,67	20,77	22.196,28
AMME22acabb	Partida	m²	Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m	1.380,00	23,16	31.960,80
UPCG.1a_n	Partida	m3	Extendido y compactado zahorra V<2300m3	403,65	32,35	13.058,08
			Total 01.02.03	1,00	80.053,95	80.053,95
04.02.04	Carathala		HODANICONICS V ODDAS DE FÉRDICA	1.00	400 557 40	400 557 40
01.02.04	Capítulo	3	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA	1,00	188.557,48	188.557,48
AMMR.6dcb	Partida	m³	Relleno zanja HM-20/B/12/X0	938,67	152,53	143.175,34
EISA10aajeb	Partida	u	Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m	14,00	1.536,63	21.512,82
EIQL.1cfacc	Partida	u	Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250  Total 01.02.04	87,00 1,00	274,36 188.557,48	23.869,32 <b>188.557,48</b>
			10tai 01.02.04	1,00	100.557,40	100.337,40
01.02.05	0		CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED			
	Capítulo			1,00	62.173,72	62.173,72
EISZ.5aea	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4	1,00 345,00	<b>62.173,72</b> 73,78	<b>62.173,72</b> 25.454,10
	•	m m				
EISZ.5aea	Partida		Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4	345,00	73,78	25.454,10
EISZ.5aea EISZ.5aga	Partida Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4	345,00 0,00	73,78 172,66	25.454,10 0,00
EISZ.5aea EISZ.5aga EISZ.9i	Partida Partida Partida	m m	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm	345,00 0,00 0,00	73,78 172,66 88,30	25.454,10 0,00 0,00
EISZ.5aea EISZ.5aga EISZ.9i EISZ.9k	Partida Partida Partida Partida	m m m	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm	345,00 0,00 0,00 0,00	73,78 172,66 88,30 126,20	25.454,10 0,00 0,00 0,00
EISZ.5aea EISZ.5aga EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9p	Partida Partida Partida Partida Partida Partida	m m m	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1500mm	345,00 0,00 0,00 0,00 0,00	73,78 172,66 88,30 126,20 200,80	25.454,10 0,00 0,00 0,00 0,00
EISZ.5aea EISZ.5aga EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9p EISZ.5aca	Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida	m m m m	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1500mm Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4	345,00 0,00 0,00 0,00 0,00 945,30	73,78 172,66 88,30 126,20 200,80 34,06	25.454,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 32.196,92
EISZ.5aea EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9p EISZ.5aca EISA15ab	Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida	m m m m	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1500mm Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400 Total 01.02.05	345,00 0,00 0,00 0,00 0,00 945,30 14,00 1,00	73,78 172,66 88,30 126,20 200,80 34,06 323,05 62.173,72	25.454,10 0,00 0,00 0,00 0,00 32.196,92 4.522,70 <b>62.173,72</b>
EISZ.5aea EISZ.5aga EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9p EISZ.5aca EISA15ab	Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Capítulo	m m m m u	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1500mm Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400 Total 01.02.05  GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN	345,00 0,00 0,00 0,00 0,00 945,30 14,00 1,00	73,78 172,66 88,30 126,20 200,80 34,06 323,05 62.173,72	25.454,10 0,00 0,00 0,00 0,00 32.196,92 4.522,70 62.173,72
EISZ.5aea EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9p EISZ.5aca EISA15ab	Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida	m m m m	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1500mm Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400 Total 01.02.05  GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN Transporte RCDs camión 15 t 20 km.	345,00 0,00 0,00 0,00 0,00 945,30 14,00 1,00	73,78 172,66 88,30 126,20 200,80 34,06 323,05 62.173,72	25.454,10 0,00 0,00 0,00 0,00 32.196,92 4.522,70 <b>62.173,72</b> <b>8.942,92</b>
EISZ.5aea EISZ.5aga EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9p EISZ.5aca EISA15ab	Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Capítulo	m m m m u	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1500mm Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400 Total 01.02.05  GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN	345,00 0,00 0,00 0,00 0,00 945,30 14,00 1,00	73,78 172,66 88,30 126,20 200,80 34,06 323,05 62.173,72	25.454,10 0,00 0,00 0,00 0,00 32.196,92 4.522,70 62.173,72
EISZ.5aea EISZ.5aga EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9p EISZ.5aca EISA15ab	Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Capítulo	m m m m u	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1500mm Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400 Total 01.02.05  GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN Transporte RCDs camión 15 t 20 km.	345,00 0,00 0,00 0,00 0,00 945,30 14,00 1,00	73,78 172,66 88,30 126,20 200,80 34,06 323,05 62.173,72	25.454,10 0,00 0,00 0,00 0,00 32.196,92 4.522,70 <b>62.173,72</b> <b>8.942,92</b>
EISZ.5aea EISZ.5aga EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9p EISZ.5aca EISA15ab	Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Capítulo	m m m m u	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1500mm Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400 Total 01.02.05  GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN Transporte RCDs camión 15 t 20 km. Total 01.02.06	345,00 0,00 0,00 0,00 0,00 945,30 14,00 1,00 4.121,16 1,00	73,78 172,66 88,30 126,20 200,80 34,06 323,05 62.173,72  8.942,92 2,17 8.942,92	25.454,10 0,00 0,00 0,00 0,00 32.196,92 4.522,70 62.173,72 8.942,92 8.942,92 8.942,92
EISZ.5aea EISZ.9a EISZ.9k EISZ.9p EISZ.5aca EISA15ab  01.02.06 GRNT.3a	Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida  Capítulo Partida	m m m m u	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1500mm Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400 Total 01.02.05  GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN Transporte RCDs camión 15 t 20 km. Total 01.02.06	345,00 0,00 0,00 0,00 0,00 945,30 14,00 1,00 4.121,16 1,00	73,78 172,66 88,30 126,20 200,80 34,06 323,05 62.173,72 8.942,92 2,17 8.942,92 504.333,64	25.454,10 0,00 0,00 0,00 32.196,92 4.522,70 62.173,72 8.942,92 8.942,92 8.942,92 504.333,64
EISZ.5aea EISZ.5aga EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9p EISZ.5aca EISA15ab  01.02.06 GRNT.3a	Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida  Partida  Capítulo Partida	m m m m u	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1500mm Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400 Total 01.02.05  GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN Transporte RCDs camión 15 t 20 km. Total 01.02.06  Total 01.02	345,00 0,00 0,00 0,00 0,00 945,30 14,00 1,00 4.121,16 1,00 1,00	73,78 172,66 88,30 126,20 200,80 34,06 323,05 62.173,72  8.942,92 2,17 8.942,92 504.333,64	25.454,10 0,00 0,00 0,00 32.196,92 4.522,70 62.173,72 8.942,92 8.942,92 8.942,92 504.333,64
EISZ.5aea EISZ.5aga EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9p EISZ.5aca EISA15ab  01.02.06 GRNT.3a	Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida  Capítulo Partida  Capítulo Capítulo Capítulo	m m m m u	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1500mm Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400 Total 01.02.05  GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN Transporte RCDs camión 15 t 20 km. Total 01.02.06  Total 01.02  SECTOR 3  ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS Trabajos de localización y gestión de servicios Mantenimiento provisional del servicio de	345,00 0,00 0,00 0,00 0,00 945,30 14,00 1,00 4.121,16 1,00 1,00	73,78 172,66 88,30 126,20 200,80 34,06 323,05 62.173,72  8.942,92 2,17 8.942,92 504.333,64  585.167,78 84.395,75	25.454,10 0,00 0,00 0,00 32.196,92 4.522,70 62.173,72 8.942,92 8.942,92 8.942,92 504.333,64 585.167,78 84.395,75
EISZ.5aea EISZ.5aga EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9p EISZ.5aca EISA15ab  01.02.06 GRNT.3a  01.03 01.03.01 E050100001	Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida  Capítulo Partida  Capítulo Capítulo Partida	m m m m u	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1500mm Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400 Total 01.02.05  GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN Transporte RCDs camión 15 t 20 km. Total 01.02.06  Total 01.02  SECTOR 3  ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS Trabajos de localización y gestión de servicios Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de	345,00 0,00 0,00 0,00 0,00 945,30 14,00 1,00 4.121,16 1,00 1,00 1,00 464,40	73,78 172,66 88,30 126,20 200,80 34,06 323,05 62.173,72  8.942,92 2,17 8.942,92 504.333,64  585.167,78 84.395,75 35,00	25.454,10 0,00 0,00 0,00 32.196,92 4.522,70 <b>62.173,72</b> <b>8.942,92</b> <b>8.942,92</b> <b>8.942,92</b> <b>504.333,64</b> <b>585.167,78</b> <b>84.395,75</b> 16.254,00
EISZ.5aea EISZ.5aga EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9p EISZ.5aca EISA15ab  01.02.06 GRNT.3a  01.03 01.03.01 E050100001 05.02.00002	Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida  Capítulo Partida  Capítulo Capítulo Partida  Partida	m m m m u	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1500mm Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400 Total 01.02.05  GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN Transporte RCDs camión 15 t 20 km. Total 01.02.06  Total 01.02  SECTOR 3  ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS Trabajos de localización y gestión de servicios Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado	345,00 0,00 0,00 0,00 0,00 945,30 14,00 1,00 4.121,16 1,00 1,00 1,00 464,40 387,00	73,78 172,66 88,30 126,20 200,80 34,06 323,05 62.173,72  8.942,92 2,17 8.942,92 504.333,64  585.167,78 84.395,75 35,00 85,00	25.454,10 0,00 0,00 0,00 32.196,92 4.522,70 <b>62.173,72</b> <b>8.942,92</b> <b>8.942,92</b> <b>8.942,92</b> <b>504.333,64</b> <b>585.167,78</b> <b>84.395,75</b> 16.254,00 32.895,00



			Total 01.03.01	1,00	84.395,75	84.395,75
01.03.02	Capítulo		DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES	1,00	107.860,62	107.860,62
DDDV.1ab	Partida	m³	Demolición mecánica firme mezcla bituminosa	696,60	51,28	35.721,65
GRNT.1jb	Partida	m³	Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04	905,58	30,84	27.928,09
UPCM.7acaaeae	Partida	m2	Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm	2.322,00	19,04	44.210,88
			Total 01.03.02	1,00	107.860,62	107.860,62
01.03.03	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,00	84.502,11	84.502,11
AMME.2bab	Partida	m³	Excv de znj mman	282,86	52,04	14.720,03
AMME.2bbb	Partida	m³	Excv de znj mmec	920,29	20,77	19.114,42
AMME22acabb	Partida	m²	Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m	1.548,00	23,16	35.851,68
UPCG.1a_n	Partida	m3	Extendido y compactado zahorra V<2300m3	457,99	32,35	14.815,98
			Total 01.03.03	1,00	84.502,11	84.502,11
01.03.04	Capítulo		HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA	1,00	216.570,50	216.570,50
AMMR.6dcb	Partida	m³	Relleno zanja HM-20/B/12/X0	1.084,19	152,53	165.371,50
EISA10aajeb	Partida	u	Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m	16,00	1.536,63	24.586,08
EIQL.1cfacc	Partida	u	Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250	97,00	274,36	26.612,92
			Total 01.03.04	1,00	216.570,50	216.570,50
04 00 05	0/. 1.			4.00	02.000.24	02.000.24
01.03.05	Capítulo		CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED	1,00	82.989,24	82.989,24
EISZ.5aea	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4	254,00	73,78	18.740,12
EISZ.5aga	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4	133,00	172,66	22.963,78
EISZ.9i	Partida	m	Tubo san PVC helc Ø800mm	0,00	88,30	0,00
EISZ.9k	Partida	m	Tubo san PVC helc Ø1000mm	0,00	126,20	0,00
EISZ.9p	Partida	m	Tubo san PVC helc Ø1500mm	0,00	200,80	0,00
EISZ.5aca	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4	1.060,38	34,06	36.116,54
EISA15ab	Partida	u	Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400	16,00	323,05	5.168,80
			Total 01.03.05	1,00	82.989,24	82.989,24
01.03.06	Capítulo		GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN	1,00	8.849,56	8.849,56
GRNT.3a	Partida	t	Transporte RCDs camión 15 t 20 km.	4.078,14	2,17	8.849,56
			Total 01.03.06	1,00	8.849,56	8.849,56
			Total 01.03	1,00	585.167,78	585.167,78
01.04	Capítulo		BARRIO SAN ISIDRO	1,00	1.022.446,55	1.022.446,55
01.04.01	Capítulo		ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	1,00	148.538,56	148.538,56
E050100001	Partida	m	Trabajos de localización y gestión de servicios	792,00	35,00	27.720,00
05.02.00002	Partida	m	Mantenimiento provisional del servicio de	840,00	85,00	71.400,00
E050100004	Partida	m	alcantarillado Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro	792,00	5,00	3.960,00
RISL.1a	Partida	h	Extracción de fecales c/camión bomba	222,40	204,40	45.458,56
			Total 01.04.01	1,00	148.538,56	148.538,56
01.04.02	Capítulo		DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES	1,00	176.144,47	176.144,47
DDDV.1ab	Partida	m³	Demolición mecánica firme mezcla bituminosa	1.137,60	51,28	58.336,13
GRNT.1jb	Partida	m³	Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04	1.478,88	30,84	45.608,66
UPCM.7acaaeae	Partida	m2	Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm	3.792,00	19,04	72.199,68
J. Civi., acaacae	. a. tida	2		3.732,00	13,04	, 2.133,00



		Total 01.04.02	1,00	176.144,47	176.144,47
Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,00	216.505,28	216.505,28
Partida	m³	Excv de znj mman	479,35	52,04	24.945,37
Partida	m³	Excv de znj mmec	1.530,15	20,77	31.781,22
Partida	m²	Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m	2.720,00	23,16	62.995,20
Partida	m3	Extendido y compactado zahorra V<2300m3	1.013,40	32,35	32.783,49
Partida	m	Perforación horizontal cruce río Magro	40,00	1.600,00	64.000,00
		Total 01.04.03	1,00	216.505,28	216.505,28
Capítulo		HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA	1,00	342.441,81	342.441,81
Partida	m³	Relleno zanja HM-20/B/12/X0	1.694,27	152,53	258.427,00
Partida	u	Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m	27,00	1.536,63	41.489,01
Partida	u	Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250	155,00	274,36	42.525,80
		Total 01.04.04	1,00	342.441,81	342.441,81
Capítulo		CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED	1,00	124.170,58	124.170,58
Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4	620,00	73,78	45.743,60
Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4	0,00	172,66	0,00
Partida	m	Tubo san PVC helc Ø800mm	0,00	88,30	0,00
Partida	m	Tubo san PVC helc Ø1000mm	0,00	126,20	0,00
Partida	m	Tubo san PVC helc Ø1500mm	0,00	200,80	0,00
Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4	1.698,80	34,06	57.861,13
Partida	u	Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400	25.00	323.05	8.076,25
Partida	m	Tb PE100 ø630mm 6atm 50%	•	*	12.489,60
		Total 01.04.05	1,00	124.170,58	124.170,58
Capítulo		GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN	1,00	14.645,85	14.645,85
Partida	t	Transporte RCDs camión 15 t 20 km.	6.749,24	2,17	14.645,85
		Total 01.04.06	1,00	14.645,85	14.645,85
		Total 01.04	1,00	1.022.446,55	1.022.446,55
Canítulo		RATANFIO Y ZONA MERCADO	1.00	636,630,86	636.630,86
-					97.292,73
	m				16.758,00
		. , ,	•		33.915,00
		alcantarillado	·		606,00
	111	•	121,20	3,00	606,00
		diámetro			
Partida	m	Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro	357,60	8,00	2.860,80
	m h	Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de	357,60 211,12	8,00 204,40	2.860,80 43.152,93
Partida		Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro	·		
Partida		Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro Extracción de fecales c/camión bomba	211,12	204,40	43.152,93
Partida Partida		Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro Extracción de fecales c/camión bomba Total 01.05.01	211,12	204,40 97.292,73	43.152,93 <b>97.292,73</b> <b>111.205,13</b>
Partida Partida Capítulo	h	Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro Extracción de fecales c/camión bomba Total 01.05.01  DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES	211,12 1,00	204,40 97.292,73 111.205,13	43.152,93 <b>97.292,73</b>
Partida Partida  Capítulo Partida	h m³	Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro Extracción de fecales c/camión bomba Total 01.05.01  DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES Demolición mecánica firme mezcla bituminosa	211,12 1,00 1,00 718,20	204,40 97.292,73 111.205,13 51,28	43.152,93 97.292,73 111.205,13 36.829,30
	Partida Partida Partida Partida Partida Partida  Capítulo Partida Capítulo Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida	Partida m³ Partida m² Partida m3 Partida m Partida m  Capítulo Partida u Partida u Partida m Partida t Partida t Partida m	Capítulo MOVIMIENTO DE TIERRAS  Partida m³ Excv de znj mman  Partida m² Excv de znj mmec  Partida m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m  Partida m³ Extendido y compactado zahorra V<2300m3  Partida m Perforación horizontal cruce río Magro  Total 01.04.03  Capítulo HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA  Partida m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0  Partida u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m  Partida u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m  Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250  Total 01.04.04  Capítulo CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED  Partida m Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4  Partida m Tubo san PVC helc Ø800mm  Partida m Tubo san PVC helc Ø1000mm  Partida m Tubo san PVC helc Ø1500mm  Partida m Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4  Partida u Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400  Partida t Transporte RCDs camión 15 t 20 km.  Total 01.04.05  Capítulo GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN  Partida t Transporte RCDs camión 15 t 20 km.  Total 01.04.06  Total 01.04  Capítulo BATANEJO Y ZONA MERCADO  Capítulo ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS  Partida m Trabajos de localización y gestión de servicios  Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado	Capítulo       MOVIMIENTO DE TIERRAS       1,00         Partida       m³       Excv de znj mman       479,35         Partida       m³       Excv de znj mmec       1.530,15         Partida       m²       Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m       2.720,00         Partida       m³       Extendido y compactado zahorra V<2300m3	Capítulo         MOVIMIENTO DE TIERRAS         1.00         216.505,28           Partida         m³         Excv de znj mman         479,35         52,04           Partida         m³         Excv de znj mmac         1.530,15         20,77           Partida         m³         Exc v de znj mmac         1.530,15         20,77           Partida         m³         Extendido y compactado zahorra V<2300m3



01.05.03	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,00	89.093,98	89.093,98
AMME.2bab	Partida	m³	Excv de znj mman	299,03	52,04	15.561,52
AMME.2bbb	Partida	m³	Excv de znj mmec	1.015,42	20,77	21.090,27
AMME22acabb	Partida	m²	Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m	1.596,00	23,16	36.963,36
UPCG.1a_n	Partida	m3	Extendido y compactado zahorra V<2300m3	478,48	32,35	15.478,83
			Total 01.05.03	1,00	89.093,98	89.093,98
01.05.04	Capítulo		HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA	1,00	228.284,22	228.284,22
AMMR.6dcb	Partida	m³	Relleno zanja HM-20/B/12/X0	1.155,59	152,53	176.262,14
EISA10aajeb	Partida	u	Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m	16,00	1.536,63	24.586,08
EIQL.1cfacc	Partida	u		100,00	274,36	27.436,00
EIQL.ICIACC	Partiua	u	Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250	•		
			Total 01.05.04	1,00	228.284,22	228.284,22
01.05.05	Capítulo		CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED	1,00	101.309,70	101.309,70
EISZ.5aea	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4	101,00	73,78	7.451,78
EISZ.5aga	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4	298,00	172,66	51.452,68
EISZ.9i	Partida	m	Tubo san PVC helc Ø800mm	0,00	88,30	0,00
EISZ.9k	Partida	m	Tubo san PVC helc Ø1000mm	0,00	126,20	0,00
EISZ.9p	Partida	m	Tubo san PVC helc Ø1500mm	0,00	200,80	0,00
EISZ.5aca	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4	1.093,26	34,06	37.236,44
EISA15ab	Partida	u	Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400	16,00	323,05	5.168,80
			Total 01.05.05	1,00	101.309,70	101.309,70
01.05.06	Capítulo		GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN	1,00	9.445,10	9.445,10
GRNT.3a	Partida	t	Transporte RCDs camión 15 t 20 km.	4.352,58	2,17	9.445,10
GRIVI.3a	Faitiua	·	Total 01.05.06	•	•	
			10tai 01.05.00	1,00	9.445,10	9.445,10
			Total 01.05	1,00	636.630,86	636.630,86
01.06	Capítulo		RAMBLA	1,00	5.681.761,98	5.681.761,98
01.06.01	Capítulo		ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	1,00	937.460,79	937.460,79
E050100001	Partida	m	Trabajos de localización y gestión de servicios	3.853,20	35,00	134.862,00
05.02.00002	Partida	m	Mantenimiento provisional del servicio de	3.211,00	85,00	272.935,00
F0F0100004	Dortido		alcantarillado	1.306,80		6.534,00
E050100004	Partida	m	Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro	1.300,80	5,00	0.554,00
E050100005	Partida	m	Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro	2.546,40	8,00	20.371,20
RISL.1a	Partida	h	Extracción de fecales c/camión bomba	2.459,68	204,40	502.758,59
			Total 01.06.01	1,00	937.460,79	937.460,79
01.06.02	Capítulo		DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES	1,00	894.936,52	894.936,52
DDDV.1ab	Partida	m³	Demolición mecánica firme mezcla bituminosa	5.779,80	51,28	296.388,14
GRNT.1jb	Partida	m³	Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04	7.513,74	30,84	231.723,74
UPCM.7acaaeae	Partida	m2	Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm	19.266,00	19,04	366.824,64
or civil/acadeae	. artida	2	Total 01.06.02	1,00	894.936,52	894.936,52
			10141 01.00.02	1,00	0.74.330,32	034.330,32
01.06.03	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,00	839.209,71	839.209,71
<b>01.06.03</b> AMME.2bab	<b>Capítulo</b> Partida	m³	MOVIMIENTO DE TIERRAS  Excv de znj mman	1,00 2.762,93	<b>839.209,71</b> 52,04	
	•	m³ m³				839.209,71 143.782,88 236.362,18



UPCG.1a n	Partida	m3	Extendido y compactado zahorra V<2300m3	4.081,06	32,35	132.022,29
_			Total 01.06.03	1,00	839.209,71	839.209,71
			,			
01.06.04	Capítulo		HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA	1,00	2.129.094,71	2.129.094,71
AMMR.6dcb	Partida	m³	Relleno zanja HM-20/B/12/X0	11.214,57	152,53	1.710.558,36
EISA10aajeb	Partida	u	Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m	129,00	1.536,63	198.225,27
EIQL.1cfacc	Partida	u	Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250	803,00	274,36	220.311,08
			Total 01.06.04	1,00	2.129.094,71	2.129.094,71
01.06.05	Capítulo		CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED	1,00	789.578,82	789.578,82
EISZ.5aea	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4	1.089,00	73,78	80.346,42
EISZ.5aga	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4	845,00	172,66	145.897,70
EISZ.9i	Partida	m	Tubo san PVC helc Ø800mm	306,00	88,30	27.019,80
EISZ.9k	Partida	m	Tubo san PVC helc Ø1000mm	0,00	126,20	0,00
EISZ.9p	Partida	m	Tubo san PVC helc Ø1500mm	971,00	200,80	194.976,80
EISZ.5aca	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4	8.798,14	34,06	299.664,65
EISA15ab	Partida	u	Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400	129,00	323,05	41.673,45
			Total 01.06.05	1,00	789.578,82	789.578,82
				2,00	700.070,02	
01.06.06	Capítulo		GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN	1,00	91.481,43	91.481,43
GRNT.3a	Partida	t	Transporte RCDs camión 15 t 20 km.	42.157,34	2,17	91.481,43
			Total 01.06.06	1,00	91.481,43	91.481,43
			Total 01.06	1,00	5.681.761,98	5.681.761,98
01.07	Capítulo		RÍO Y PUENTE	1,00	1.142.272,66	1.142.272,66
01.07	Capítulo		ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	1,00	163.220,40	163.220,40
	Partida					
E050100001		m	Trabajos de localización y gestión de servicios	931,20	35,00	32.592,00
05.02.00002	Partida	m	Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado	776,00	85,00	65.960,00
E050100004	Partida	m	Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro	822,00	5,00	4.110,00
E050100005	Partida	m	Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro	109,20	8,00	873,60
RISL.1a	Partida	h	Extracción de fecales c/camión bomba	292,00	204,40	59.684,80
			Total 01.07.01	1,00	163.220,40	163.220,40
01.07.02	Capítulo		DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES	1,00	216.278,65	216.278,65
DDDV.1ab	Partida	m³	Demolición mecánica firme mezcla bituminosa	1.396,80	51,28	71.627,90
GRNT.1jb	Partida	m³	Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04	1.815,84	30,84	56.000,51
UPCM.7acaaeae	Partida	m2	Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm	4.656,00	19,04	88.650,24
			Total 01.07.02	1,00	216.278,65	216.278,65
				2,00		
01.07.03	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,00	173.346,49	173.346,49
AMME.2bab	Partida	m³	Excv de znj mman	568,11	52,04	29.564,44
AMME.2bbb	Partida	m³	Excv de znj mmec	1.853,69	20,77	38.501,14
AMME22acabb	Partida	m²	Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m	3.195,00	23,16	73.996,20
UPCG.1a_n	Partida	m3	Extendido y compactado zahorra V<2300m3	967,07	32,35	31.284,7
			Total 01.07.03	1,00	173.346,49	173.346,49
01 07 04	Capítulo		HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA	1,00	430.310,04	430.310,04
01.07.04	Capítulo		HOMPHOUNES I ODRAS DE FADRICA	1,00	430.310,04	450.510,04



AMMR.6dcb	Partida	m³	Relleno zanja HM-20/B/12/X0	2.149,82	152,53	327.912,04
EISA10aajeb	Partida	u	Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m	32,00	1.536,63	49.172,16
EIQL.1cfacc	Partida	u	Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250	194,00	274,36	53.225,84
			Total 01.07.04	1,00	430.310,04	430.310,04
01.07.05	Capítulo		CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED	1,00	141.331,93	141.331,93
EISZ.5aea	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4	685,00	73,78	50.539,30
EISZ.5aga	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4	0,00	172,66	0,00
EISZ.9i	Partida	m	Tubo san PVC helc Ø800mm	91,00	88,30	8.035,30
EISZ.9k	Partida	m	Tubo san PVC helc Ø1000mm	0,00	126,20	0.00
EISZ.9p	Partida	m	Tubo san PVC helc Ø1500mm	0,00	200,80	0,00
EISZ.5aca	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4	2.126,24	34,06	72.419,73
			Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400	·		
EISA15ab	Partida	u		32,00	323,05	10.337,60
			Total 01.07.05	1,00	141.331,93	141.331,93
01.07.06	Capítulo		GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN	1,00	17.785,15	17.785,15
GRNT.3a	Partida	t	Transporte RCDs camión 15 t 20 km.	8.195,92	2,17	17.785,15
			Total 01.07.06	1,00	17.785,15	17.785,15
			Total 01.07	1,00	1.142.272,66	1.142.272,66
01.08	Capítulo		PASEO DE LA ALAMEDA	1,00	1.433.059,80	1.433.059,80
01.08.01	Capítulo		ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	1,00	197.614,37	197.614,37
E050100001	Partida	m	Trabajos de localización y gestión de servicios	1.195,20	35,00	41.832,00
05.02.00002	Partida	m	Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado	996,00	85,00	84.660,00
E050100004	Partida	m	Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro	1.195,20	5,00	5.976,00
RISL.1a	Partida	h	Extracción de fecales c/camión bomba	318,72	204,40	65.146,37
			Total 01.08.01	1,00	197.614,37	197.614,37
01.08.02	Capítulo		DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES	1,00	277.594,76	277.594,76
DDDV.1ab	Partida	m³	Demolición mecánica firme mezcla bituminosa	1.792,80	51,28	91.934,78
GRNT.1jb	Partida	m³	Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04	2.330,64	30,84	71.876,94
UPCM.7acaaeae	Partida	m2	Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm	5.976,00	19,04	113.783,04
			Total 01.08.02	1,00	277.594,76	277.594,76
01.09.03	Comfi		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.00	242 284 68	242 204 60
01.08.03	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,00	213.281,69	213.281,69
AMME.2bab	Partida	m³	Excv de znj mman	712,22	52,04	37.063,93
AMME.2bbb	Partida	m³	Excv de znj mmec	2.226,78	20,77	46.250,22
AMME22acabb	Partida	m²	Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m	3.984,00	23,16	92.269,44
UPCG.1a_n	Partida	m3	Extendido y compactado zahorra V<2300m3	1.165,32	32,35	37.698,10
			Total 01.08.03	1,00	213.281,69	213.281,69
01.08.04	Capítulo		HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA	1,00	543.118,84	543.118,84
AMMR.6dcb	Partida	m³	Relleno zanja HM-20/B/12/X0	2.709,88	152,53	413.338,00
EISA10aajeb	Partida	u	Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m	40,00	1.536,63	61.465,20
EIQL.1cfacc	Partida	u	Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250	249,00	274,36	68.315,64
			Total 01.08.04	1,00	543.118,84	543.118,84
01.08.05	Capítulo		CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED	1,00	179.357,98	179.357,98



EISZ.5aea	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4	996,00	73,78	73.484,88
EISZ.5aga	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4	0,00	172,66	0,00
EISZ.9i	Partida	m	Tubo san PVC helc Ø800mm	0,00	88,30	0,00
EISZ.9k	Partida	m	Tubo san PVC helc Ø1000mm	0,00	126,20	0,00
EISZ.9p	Partida	m	Tubo san PVC helc Ø1500mm	0,00	200,80	0,00
EISZ.5aca	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4	2.729,04	34,06	92.951,10
EISA15ab	Partida	u	Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400	40,00	323,05	12.922,00
			Total 01.08.05	1,00	179.357,98	179.357,98
01.08.06	Capítulo		GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN	1,00	22.092,16	22.092,16
GRNT.3a	Partida	t	Transporte RCDs camión 15 t 20 km.	10.180,72	2,17	22.092,16
			Total 01.08.06	1,00	22.092,16	22.092,16
				2,00		
			Total 01.08	1,00	1.433.059,80	1.433.059,80
01.09	Capítulo		ANTIGUA NACIONAL III	1,00	430.261,45	430.261,45
01.09.01	Capítulo		ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	1,00	59.323,99	59.323,99
E050100001	Partida	m	Trabajos de localización y gestión de servicios	358,80	35,00	12.558,00
05.02.00002	Partida	m	Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado	299,00	85,00	25.415,00
E050100004	Partida	m	Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro	358,80	5,00	1.794,00
RISL.1a	Partida	h	Extracción de fecales c/camión bomba	95,68	204,40	19.556,99
			Total 01.09.01	1,00	59.323,99	59.323,99
01.09.02	Canítula		DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES	1.00	02 224 17	02 224 17
	<b>Capítulo</b> Partida	m³	Demolición mecánica firme mezcla bituminosa	1,00	83.334,17	83.334,17
DDDV.1ab	Partida	m³		538,20	51,28	27.598,90
GRNT.1jb			Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04	699,66	30,84	21.577,51
UPCM.7acaaeae	Partida	m2	Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm Total 01.09.02	1.794,00	19,04	34.157,76
			10tal 01.05.02	1,00	83.334,17	83.334,17
01.09.03	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,00	64.027,57	64.027,57
AMME.2bab	Partida	m³	Excv de znj mman	213,81	52,04	11.126,67
AMME.2bbb	Partida	m³	Excv de znj mmec	668,49	20,77	13.884,54
AMME22acabb	Partida	m²	Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m	1.196,00	23,16	27.699,36
UPCG.1a_n	Partida	m3	Extendido y compactado zahorra V<2300m3	349,83	32,35	11.317,00
			Total 01.09.03	1,00	64.027,57	64.027,57
01.09.04	Capítulo		HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA	1,00	163.102,77	163.102,77
AMMR.6dcb	Partida	m³	Relleno zanja HM-20/B/12/X0	813,52	152,53	124.086,21
EISA10aajeb	Partida	u	Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m	12,00	1.536,63	18.439,56
EIQL.1cfacc	Partida	u	Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250	75,00	274,36	20.577,00
LIQLITOIGC	Turtida	ŭ	Total 01.09.04	1,00	163.102,77	163.102,77
				,	•	•
						F2 040 02
01.09.05	Capítulo		CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED	1,00	53.840,82	53.840,82
<b>01.09.05</b> EISZ.5aea	<b>Capítulo</b> Partida	m	CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED  Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4	1,00 299,00	<b>53.840,82</b> 73,78	22.060,22
	-	m m				
EISZ.5aea	Partida		Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4	299,00	73,78	22.060,22
EISZ.5aea EISZ.5aga	Partida Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4	299,00 0,00	73,78 172,66	22.060,22 0,00



EISZ.5aca	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4	819,26	34,06	27.904,0
EISA15ab	Partida	u	Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400	12,00	323,05	3.876,6
			Total 01.09.05	1,00	53.840,82	53.840,8
01.09.06	Capítulo		GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN	1,00	6.632,13	6.632,1
GRNT.3a	Partida	t	Transporte RCDs camión 15 t 20 km.	3.056,28	2,17	6.632,1
			Total 01.09.06	1,00	6.632,13	6.632,1
			Total 01.09	1,00	430.261,45	430.261,4
01.10	Capítulo		PEDANÍA LA TORRE	1,00	25.909,54	25.909,5
01.10.01	Capítulo		TRABAJOS PREVIOS	1,00	3.659,02	3.659,0
UT01	Partida	u	ADECUACIÓN DE ACCESOS Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE ACTUACIÓN	2,00	1.829,51	3.659,0
			Total 01.10.01	1,00	3.659,02	3.659,0
01.10.02	Capítulo		DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES	1,00	856,08	856,0
DDDU.3a	Partida	m	Demolición tubo H Ø<400mm	72,00	11,89	856,0
			Total 01.10.02	1,00	856,08	856,0
01.10.03	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,00	2.399,87	2.399,8
AMME.2bbb	Partida	m³	Excv de znj mmec	80,06	20,77	1.662,8
	Partida	m³	·	•	·	
AMMR.5aa			Rell znj tie propia compc	39,01	7,21	281,2
AMMR.7ab	Partida	m³	Relleno extendido propias band	41,32	11,03	455,7
			Total 01.10.03	1,00	2.399,87	2.399,8
01.10.04	Capítulo		RED DE SANEAMIENTO	1,00	18.884,41	18.884,4
EISZ.6eb	Partida	m	Canlz tubo san corrugado PE Ø400mm SN8	72,00	65,52	4.717,4
EISA.7baba	Partida	u	Pozo ldr Ø1.00 m prof 1.50 m p/colec pas	1,00	1.127,73	1.127,7
AMMR.6dbb	Partida	m³	Relleno zanja HM-20/B/20/X0	32,78	145,70	4.776,0
conx	Partida	u	CONEXIONES A COLECTOR	3,00	665,91	1.997,7
EISA20d	Partida	u	Adec rasante tapa pozo registro	2,00	72,73	145,4
05.02.00002	Partida	m	Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado	72,00	85,00	6.120,0
			Total 01.10.04	1,00	18.884,41	18.884,4
01.10.05	Capítulo		GESTIÓN DE RESIDUOS	1,00	110,16	110,1
	Partida	t	Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04	34,86	0,99	34,5
GRNT.2ja			· ·	•		
GRNT.3a	Partida	t	Transporte RCDs camión 15 t 20 km.	34,86	2,17	75,6
			Total 01.10.05	1,00	110,16	110,1
			Total 01.10	1,00	25.909,54	25.909,5
&1000IMP	Partida		Partida Alzada Imprevistos a justificar de excesos de medición	128.801,67	10,00	1.288.016,7
%060RCD	Partida		medición Gestión de Residuos 6% s/PEM	142.454,65	6,00	854.727,9
%0200SYS	Partida		Seguridad y Salud 2% s/PEM	151.514,76	2,00	303.029,5
%0600IND	Partida		Costes Indirectos 6%	154.726,88	6,00	928.361,2
			Total 01	1,00	15.525.363,39	15.525.363,3

C002	Capítulo		ABASTECIMIENTO	1	2.086.710,68	2.086.710,68
02	Capítulo		FASE 1	1,00	2.086.710,68	2.086.710,68
02.01	Capítulo		CRUCES RAMBLAS	1,00	86.439,48	86.439,48
02.01.01	Capítulo		ACTUACIONES PRELIMINARES	1,00	20.000,00	20.000,00
ACONRIO	Partida	PA	ACONDICIONAMIENTO CAUCE ZONA ACTUACIÓN	2,00	10.000,00	20.000,00
7.000	. ar traa		Total 02.01.01	1,00	20.000,00	20.000,00
				_,00		
02.01.02	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,00	23.635,54	23.635,54
AMME.2ccb	Partida	m³	Excv de znj mmec	205,20	51,62	10.592,42
AMPC.2b	Partida	М3	CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOLLERA 50 KM	114,00	16,03	1.827,42
AMPC.3aab	Partida	m³	Escollera piedra calcárea HMB 300/1000	114,00	53,01	6.043,14
G2616706	Partida	UD	AGOTAMIENTO DE EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO	2,00	2.586,28	5.172,56
			Total 02.01.02	1,00	23.635,54	23.635,54
			,			
02.01.03	Capítulo		HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA	1,00	17.802,33	17.802,33
AMMR.6dcb	Partida	m³	Relleno zanja HM-20/B/12/X0	83,56	152,53	12.745,41
EIQH.1jnacd	Partida	u	Arqueta hormigón 120x120x160cm D-400	4,00	1.264,23	5.056,92
			Total 02.01.03	1,00	17.802,33	17.802,33
02.01.04	Capítulo		CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED	1,00	21.741,04	21.741,04
EIFN.5mbd	Partida	m	Tb PE100 ø315mm 10atm 50%	95,00	136,76	12.992,20
EIFV.1aja	Partida	u	Valv fund elas brd ø300 PN10/16	4,00	2.187,21	8.748,84
vuju	· ar traa		Total 02.01.04	1,00	21.741,04	21.741,04
				_,00		
02.01.05	Capítulo		PUESTA EN SERVICIO	1,00	2.370,00	2.370,00
VR001	Partida	u	Análisis químico completo del agua	2,00	500,00	1.000,00
DESINF	Partida	u	Desinfección y arrastres en tubería	2,85	200,00	570,00
CON300	Partida	u	Cerrada y conexión a red de AP hasta DNØ300mm	2,00	400,00	800,00
			Total 02.01.05	1,00	2.370,00	2.370,00
				4.00		
02.01.06	Capítulo		GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN RED	1,00	890,57	890,57
GRNT.3a	Partida	t	Transporte RCDs camión 15 t 20 km.	410,40	2,17	890,57
			Total 02.01.06	1,00	890,57	890,57
			Total 02.01	1,00	86.439,48	86.439,48
02.02	Capítulo		BARRIO INSTITUTO	1,00	315.893,11	315.893,11
02.02.01	Capítulo		ACTUACIONES PRELIMINARES	1,00	106.852,76	106.852,76
E050100001	Partida	m	Trabajos de localización y gestión de servicios	1.831,76	35,00	64.111,60
05.02.00001	Partida	m	Mantenimiento provisional del servicio de agua	1.526,47	28,00	42.741,16
			potable Total 02.02.01	1,00	106.852,76	106.852,76
			101010101	1,00	100.032,70	1001032,70
02.02.02	Capítulo		DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES	1,00	43.391,06	43.391,06
DDDV.2ba	Partida	m²	Demolición manual pavimento urbano baldosa	244,24	7,63	1.863,55
	Partida	m²	hidráulica  Demolición mecánica pavimento urbano baldosa	244,24	3,83	935,44
DDDV 3PP		111	•	244,24	5,03	333,44
DDDV.2bb	rartida		hidráulica			
DDDV.2bb	Partida	m³	hidráulica Demolición manual firme hormigón	24,42	182,54	4.457,63
		m³ m³		24,42 24,42	182,54 51,28	4.457,63 1.252,26

DDDV.1ab	Partida	m³	Demolición mecánica firme mezcla bituminosa	18,32	51,28	939,45
DDDV.6caa	Partida	m	Demolición manual bordillo y rigola	61,06	6,50	396,89
GRNT.1jb	Partida	m³	Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04	150,04	30,84	4.627,23
UPCE.1ca	Partida	m2	Pav bald hidr 9 pas Gris	25,11	12.265,48	
UPCM.7acbabae	Partida	m2	Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm	122,12	11,89	1.452,01
UPCH.2b	Partida	m3	Hormigón magro mman	61,06	157,54	9.619,39
UPCB.1aa	Partida	m	Bordillo horm MC 20x10cm	61,06	24,60	1.502,08
UPCB.4b	Partida	m	Rigola horm 8x20x50cm	61,06	14,02	856,06
			Total 02.02.02	1,00	43.391,06	43.391,06
02.02.03	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,00	34.521,27	34.521,27
AMME.2bab	Partida	m³	Excv de znj mman	259,50	52,04	13.504,38
AMME.2bbb	Partida	m³	Excv de znj mmec	259,50	20,77	5.389,82
AMMR.5cb_n	Partida	m³	Rell znj arena	244,24	27,59	6.738,58
UPCG.1a_n	Partida	m3	Extendido y compactado zahorra V<2300m3	274,76	32,35	8.888,49
			Total 02.02.03	1,00	34.521,27	34.521,27
02.02.04	Capítulo		HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA	1,00	14.693,11	14.693,11
AMMR.6dcb	Partida	m³	Relleno zanja HM-20/B/12/X0	61,06	152,53	9.313,48
EIQL.1cfacc	Partida	u	Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250	15,00	274,36	4.115,40
•			·	•	·	
EIQH.1jnacd	Partida	u	Arqueta hormigón 120x120x160cm D-400	1,00	1.264,23	1.264,23
			Total 02.02.04	1,00	14.693,11	14.693,11
02.02.05	Capítulo		CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED	1,00	78.343,16	78.343,16
EIFN.5dbd	Partida	m	Tb PE100 ø110mm 10atm 50%	1.526,47	24,12	36.818,46
EIFV.1aea	Partida	u	Valv fund elas brd ø100 PN10/16	15,00	347,53	5.212,95
EIFA.1ddb.0	Partida	u	Acometida PE <15m Ø40mm	65,00	551,11	35.822,15
EIFR.9e	Partida	u	Contador agua gran consumo Woltmann ø125mm	1,00	489,60	489,60
			Total 02.02.05	1,00	78.343,16	78.343,16
02.02.06	Capítulo		PUESTA EN SERVICIO	1,00	12.750,00	12.750,00
VR001	Partida	u	Análisis químico completo del agua	15,00	500,00	7.500,00
DESINF	Partida	u	Desinfección y arrastres en tubería	15,00	200,00	3.000,00
CON100	Partida	u	Cerrada y conexión a red de AP hasta DNØ100mm	15,00	150,00	2.250,00
			Total 02.02.06	1,00	12.750,00	12.750,00
02.02.07	Capítulo		GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN RED	1,00	25.341,75	25.341,75
GRNT.3a	Partida	t	Transporte RCDs camión 15 t 20 km.	1.326,50	2,17	2.878,51
GRAO.2a	Partida	m	Ret canalización FC Ø<200mm	1.526,47	10,58	16.150,05
GRAD.5aaa	Partida	u	Transporte camión 20 m canal FC 20km	76,32	82,72	6.313,19
GNAD.Sada	Tartida	u	Total 02.02.07	1,00	25.341,75	25.341,75
			Total 02.02	1,00	315.893,11	315.893,11
02.03	Capítulo		BARRIO DE LA FUENTE	1,00	394.588,99	394.588,99
02.03	Capítulo		ACTUACIONES PRELIMINARES	1,00	124.495,63	124.495,63
E050100001	Partida	m	Trabajos de localización y gestión de servicios	2.134,21	35,00	74.697,35
05.02.00001	Partida	m	Mantenimiento provisional del servicio de agua potable  Total 02.03.01	1.778,51 1,00	28,00 124.495,63	49.798,28 <b>124.495,63</b>
				_,00		

02.03.02	Capítulo		DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES	1,00	50.555,25	50.555,2	
DDDV.2ba	Partida	m²	Demolición manual pavimento urbano baldosa	284,56	7,63	2.171,1	
DDDV.2bb	Partida	m²	hidráulica Demolición mecánica pavimento urbano baldosa hidráulica	284,56	3,83	1.089,8	
DDDV.1ba	Partida	m³	Demolición manual firme hormigón 28,46 182,54				
DDDV.1bb	Partida	m³	Demolición mecánica firme hormigón				
DDDV.1aa	Partida	m³	Demolición manual firme mezcla bituminosa	21,34	175,96	3.754,9	
DDDV.1ab	Partida	m³	Demolición mecánica firme mezcla bituminosa	21,34	51,28	1.094,3	
DDDV.6caa	Partida	m	Demolición manual bordillo y rigola	71,14	6,50	462,4	
GRNT.1jb	Partida	m³	Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04	174,80	30,84	5.390,8	
UPCE.1ca	Partida	m2	Pav bald hidr 9 pas Gris	569,12	25,11	14.290,6	
UPCM.7acbabae	Partida	m2	Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm	142,28	11,89	1.691,7	
UPCH.2b	Partida	m3	Hormigón magro mman	71,14	157,54	11.207,4	
UPCB.1aa	Partida	m	Bordillo horm MC 20x10cm	71,14	24,60	1.750,0	
UPCB.4b	Partida	m	Rigola horm 8x20x50cm	71,14	14,02	997,3	
			Total 02.03.02	1,00	50.555,25	50.555,2	
02.03.03	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,00	40.221,32	40.221,3	
AMME.2bab	Partida	m³	Excv de znj mman	302,35	52,04	15.734,2	
AMME.2bbb	Partida	m³	Excv de znj mmec	302,35	20,77	6.279,8	
AMMR.5cb_n	Partida	m³	Rell znj arena	284,56	27,59	7.851,0	
UPCG.1a_n	Partida	m3	Extendido y compactado zahorra V<2300m3	320,13	32,35	10.356,2	
			Total 02.03.03	1,00	40.221,32	40.221,3	
02.03.04	Capítulo		HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA	1,00	17.328,05	17.328,0	
AMMR.6dcb	Partida	m³	Relleno zanja HM-20/B/12/X0	71,14	152,53	10.850,9	
EIQL.1cfacc	Partida	u	Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250	19,00	274,36	5.212,8	
EIQH.1jnacd	Partida	u	Arqueta hormigón 120x120x160cm D-400	1,00	1.264,23	1.264,2	
			Total 02.03.04	1,00	17.328,05	17.328,0	
02.03.05	Capítulo		CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED	1,00	125.046,44	125.046,4	
EIFN.5dbd	Partida	m	Tb PE100 ø110mm 10atm 50%	1.778,51	24,12	42.897,6	
EIFV.1aea	Partida	u	Valv fund elas brd ø100 PN10/16	19,00	347,53	6.603,0	
EIFA.1ddb.0	Partida	u	Acometida PE <15m Ø40mm	136,00	551,11	74.950,9	
EIFR.9f	Partida	u	Contador agua gran consumo Woltmann ø150mm	1,00	594,75	594,7	
			Total 02.03.05	1,00	125.046,44	125.046,4	
02.03.06	Capítulo		PUESTA EN SERVICIO	1,00	16.150,00	16.150,0	
VR001	Partida	u	Análisis químico completo del agua	19,00	500,00	9.500,0	
DESINF	Partida	u	Desinfección y arrastres en tubería	19,00	200,00	3.800,0	
CON100	Partida	u	Cerrada y conexión a red de AP hasta DNØ100mm	19,00	150,00	2.850,0	
CO11100	rartida	ŭ	Total 02.03.06	1,00	16.150,00	16.150,0	
				,			
02.03.07	Capítulo		GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN RED	1,00	20.792,30	20.792,3	
GRNT.3a	Partida	t	Transporte RCDs camión 15 t 20 km.	1.545,55	2,17	3.353,8	
GRAO.2a	Partida	m	Ret canalización FC Ø<200mm	1.185,00	10,58	12.537,3	
GRAD.5aaa	Partida	u	Transporte camión 20 m canal FC 20km	59,25	82,72	4.901,1	
			Total 02.03.07	1,00	20.792,30	20.792,3	



			Total 02.03	1,00	394.588,99	394.588,99
02.04	Capítulo		SECTOR 3	1,00	447.716,11	447.716,11
02.04.01	Capítulo		ACTUACIONES PRELIMINARES	1,00	150.127,74	150.127,74
E050100001	Partida	m	Trabajos de localización y gestión de servicios	2.573,62	35,00	90.076,70
05.02.00001	Partida	m	Mantenimiento provisional del servicio de agua	2.144,68	28,00	60.051,04
			potable <b>Total 02.04.01</b>	1,00	150.127,74	150.127,74
			10ta102.04.01	1,00	150.127,74	150.127,72
02.04.02	Capítulo		DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES	1,00	57.006,54	57.006,54
DDDV.2ba	Partida	m²	Demolición manual pavimento urbano baldosa	343,15	7,63	2.618,23
DDDV.2bb	Partida	m²	hidráulica Demolición mecánica pavimento urbano baldosa hidráulica	343,15	3,83	1.314,26
DDDV.1ba	Partida	m³	Demolición manual firme hormigón	34,31	182,54	6.262,95
DDDV.1bb	Partida	m³	Demolición mecánica firme hormigón	34,31	51,28	1.759,42
DDDV.1aa	Partida	m³	Demolición manual firme mezcla bituminosa	12,87	175,96	2.264,61
DDDV.1ab	Partida	m³	Demolición mecánica firme mezcla bituminosa	12,87	51,28	659,97
DDDV.6caa	Partida	m	Demolición manual bordillo y rigola	85,79	6,50	557,64
GRNT.1jb	Partida	m³	Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04	177,30	30,84	5.467,93
UPCE.1ca	Partida	m2	Pav bald hidr 9 pas Gris	686,30	25,11	17.232,99
UPCM.7acbabae	Partida	m2	Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm	171,57	11,89	2.039,97
UPCH.2b	Partida	m3	Hormigón magro mman	85,79	157,54	13.515,36
UPCB.1aa	Partida	m	Bordillo horm MC 20x10cm	85,79	24,60	2.110,43
UPCB.4b	Partida	m	Rigola horm 8x20x50cm	85,79	14,02	1.202,78
			Total 02.04.02	1,00	57.006,54	57.006,54
	- ( )					
02.04.03	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,00	48.502,42	48.502,42
AMME.2bab	Partida	m³	Excv de znj mman	364,60	52,04	18.973,78
AMME.2bbb	Partida	m³	Excv de znj mmec	364,60	20,77	7.572,74
AMMR.5cb_n	Partida	m³	Rell znj arena	343,15	27,59	9.467,51
UPCG.1a_n	Partida	m3	Extendido y compactado zahorra V<2300m3	386,04	32,35	12.488,39
			Total 02.04.03	1,00	48.502,42	48.502,42
02.04.04	Capítulo		HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA	1,00	28.998,43	28.998,43
AMMR.6dcb	Partida	m³	Relleno zanja HM-20/B/12/X0	85,79	152,53	13.085,55
EIQL.1cfacc	Partida	u	Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250	58,00	274,36	15.912,88
			Total 02.04.04	1,00	28.998,43	28.998,43
				1.00	444.000.00	
02.04.05	Capítulo		CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED	1,00	141.326,28	141.326,28
EIFN.5dbd	Partida	m	Tb PE100 ø110mm 10atm 50%	2.144,68	24,12	51.729,68
EIFV.1aea	Partida	u	Valv fund elas brd ø100 PN10/16	58,00	347,53	20.156,74
EIFA.1ddb.0	Partida	u	Acometida PE <15m Ø40mm	126,00	551,11	69.439,86
			Total 02.04.05	1,00	141.326,28	141.326,28
02.04.06	Capítulo		PUESTA EN SERVICIO	1,00	17.850,00	17.850,00
VR001	Partida	u	Análisis químico completo del agua	21,00	500,00	10.500,00
DESINF	Partida	u	Desinfección y arrastres en tubería	21,00	200,00	4.200,00
CON100	Partida	u	Cerrada y conexión a red de AP hasta DNØ100mm	21,00	150,00	3.150,00
			•	•	•	



02.04.07	Capítulo		GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN RED	1,00	3.904,70	3.904,
GRNT.3a	Partida	t	Transporte RCDs camión 15 t 20 km.	1.799,40	2,17	3.904,
			Total 02.04.07	1,00	3.904,70	3.904,
			Total 02.04	1,00	447.716,11	447.716,
02.05	Capítulo		BARRIO SAN ISIDRO	1,00	388.559,19	388.559,
02.05.01	Capítulo		ACTUACIONES PRELIMINARES	1,00	124.491,50	124.491,
E050100001	Partida	m	Trabajos de localización y gestión de servicios	2.134,14	35,00	74.694,
05.02.00001	Partida	m	Mantenimiento provisional del servicio de agua potable	1.778,45	28,00	49.796
			Total 02.05.01	1,00	124.491,50	124.491
02.05.02	Capítulo		DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES	1,00	50.554,65	50.554
DDDV.2ba	Partida	m²	Demolición manual pavimento urbano baldosa	284,55	7,63	2.171
			hidráulica .		,,,,	
DDDV.2bb	Partida	m²	Demolición mecánica pavimento urbano baldosa hidráulica	284,55	3,83	1.089
DDDV.1ba	Partida	m³	Demolición manual firme hormigón	28,46	182,54	5.195
DDDV.1bb	Partida	m³	Demolición mecánica firme hormigón	28,46	51,28	1.459
DDDV.1aa	Partida	m³	Demolición manual firme mezcla bituminosa	21,34	175,96	3.754
DDDV.1ab	Partida	m³	Demolición mecánica firme mezcla bituminosa	21,34	51,28	1.094
DDDV.6caa	Partida	m	Demolición manual bordillo y rigola	71,14	6,50	462
GRNT.1jb	Partida	m³	Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04	174,80	30,84	5.390
UPCE.1ca	Partida	m2	Pav bald hidr 9 pas Gris	569,10	25,11	14.290
UPCM.7acbabae	Partida	m2	Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm	142,28	11,89	1.691
UPCH.2b	Partida	m3	Hormigón magro mman	71,14	157,54	11.207
UPCB.1aa	Partida	m	Bordillo horm MC 20x10cm	71,14	24,60	1.750
UPCB.4b	Partida	m	Rigola horm 8x20x50cm	71,14	14,02	997
			Total 02.05.02	1,00	50.554,65	50.554
02.05.03	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,00	40.219,98	40.219
AMME.2bab	Partida	m³	Excv de znj mman	302,34	52,04	15.733
AMME.2bbb	Partida	m³	Excv de znj mmec	302,34	20,77	6.279
AMMR.5cb_n	Partida	m³	Rell znj arena	284,55	27,59	7.850
UPCG.1a_n	Partida	m3	Extendido y compactado zahorra V<2300m3	320,12	32,35	10.355
			Total 02.05.03	1,00	40.219,98	40.219
02.05.04	Capítulo		HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA	1,00	16.123,04	16.123
AMMR.6dcb	Partida	m³	Relleno zanja HM-20/B/12/X0	71,14	152,53	10.850
EIQL.1cfacc	Partida	u	Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250	10,00	274,36	2.743
EIQH.1jnacd	Partida	u	Arqueta hormigón 120x120x160cm D-400	2,00	1.264,23	2.528
			Total 02.05.04	1,00	16.123,04	16.123
02.05.05	Capítulo		CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED	1,00	134.704,82	134.704
EIFN.5dbd	Partida	m	Tb PE100 ø110mm 10atm 50%	1.778,45	24,12	42.896
EIFV.1aea	Partida	u	Valv fund elas brd ø100 PN10/16	10,00	347,53	3.475
EIFA.1ddb.0	Partida	u	Acometida PE <15m Ø40mm	159,00	551,11	87.626
EIFR.9c	Partida	u	Contador agua gran consumo Woltmann ø80mm	2,00	353,41	706
				_,		. 50



02.05.06	Capítulo		PUESTA EN SERVICIO	1,00	15.300,00	15.300,00
VR001	Partida	u	Análisis químico completo del agua	18,00	500,00	9.000,00
DESINF	Partida	u	Desinfección y arrastres en tubería	18,00	200,00	3.600,00
CON100	Partida	u	Cerrada y conexión a red de AP hasta DNØ100mm	18,00	150,00	2.700,00
			Total 02.05.06	1,00	15.300,00	15.300,00
02.05.07	Capítulo		GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN RED	1,00	7.165,20	7.165,20
GRNT.3a	Partida	t	Transporte RCDs camión 15 t 20 km.	1.545,51	2,17	3.353,76
GRAO.2a	Partida	m	Ret canalización FC Ø<200mm	259,00	10,58	2.740,22
GRAD.5aaa	Partida	u	Transporte camión 20 m canal FC 20km	12,95	82,72	1.071,22
			Total 02.05.07	1,00	7.165,20	7.165,20
			Total 02.05	1,00	388.559,19	388.559,19
&1000IMP	Partida		Partida Alzada Imprevistos a justificar de excesos de medición	17.312,09	10,00	173.120,90
%060RCD	Partida		Gestión de Residuos 6% s/PEM	19.147,17	6,00	114.883,02
%0200SYS	Partida		Seguridad y Salud 2% s/PEM	20.364,93	2,00	40.729,86
%0600IND	Partida		Costes Indirectos 6%	20.796,67	6,00	124.780,02
			Total 02	1,00	2.086.710,68	2.086.710,68
			Total C002	1	2.086.710,68	2.086.710,68
			Total 0	1	17.612.074,07	17.612.074,07



### 8. CONCLUSIONES

La presente memoria justifica una valoración razonable de los trabajos subvencionables al Ayuntamiento de Utiel.

La cantidad solicitada en primera instancia por el operador ascendía a 8.611.697,24 €, durante la fase de valoración se aportaron nuevas actuaciones a ejecutar actualizando el valor total solicitado a 22.011.622,04 €, con un PEM de 15.286.910,23 €.

Conforme a la valoración realizada, se considera que el importe subvencionable PEM asciende a 17.612.074,07 €, el cual será incrementado por los porcentajes correspondientes de gastos generales, beneficio industrial e IVA, sumado la redacción de Proyecto y Dirección de Obra, siendo el importe líquido subvencionable de 28.552.931,47 €.

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

Aplicación de las bases de precios comunes (IVE, DGA, ...) frente a los precios considerados por el Ayuntamiento.

**EL AUTOR** 

Alberto Saavedra Rosado

ICCP Colegiado Nº 30.345

V°B

EL DIRECTOR DE LOS TRABAJOS

Antonio De Pedro De Celis



# **ANEXO 1. SOLICITUD PRESENTADA**



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 José Mayans Díaz, en mi condición de Jefe del Servicio de Aguas, Residuos Sólidos Urbanos y Empresas Públicas de la Diputación de Valencia, comparece y dice:

- I.- Que el municipio de Utiel gestiona directamente los servicios de agua potable y saneamiento.
- 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 que el Ayuntamiento pueda optar, como entidad gestora, 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 para facilitar los datos anteriores.
  - iii) Documentación técnica de soporte.

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 al Ayuntamiento referido.

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

1



#### COMO NORMA GENERAL, SE PONDRÁ UNA FILA POR CADA FASE DEL CICLO DEL AGUA, SALVO QUE HAYA VARIOS BENEFICIARIOS PARA CADA FASE DEL CICLO URBANO EN EL MUNICIPIO

MUNICIPIO: UTIEL ESTIMACION ECONÓMICA TOTAL DAÑOS 8.611.697,24 €

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
SANEAMIENTO	Gestión directa	AYUNTAMIENTO DE UTIEL	Sistema de saneamiento con funcionamiento en precario con deficiencias hidráulicas y/o estructurales	Colectores de residuales, acometidas domiciliarias e imbornales obstruidos y/o con daños estructurales tras los trabajos de limpieza y desatasco.	- Reparación de los colectores de la pedanía de La Torre en Utiel (Actuación Ejecutada).  - Habilitación de Campas Intermerdias, para agilizar los trabajos de campo de retirada de lodos procedentes de la red de alcantarillado. (Actuación Ejecutada (OP)).  - Horas de personal organizando en campo los trabajos de limpieza de los camiones de alcantarillado en los municipios afectos por la DANA - Saneamiento (Actuación Ejecutada (OP)).  - Renovación de la red de alcantarillado de los barrios de Utiel próximo al río Magro (Actuación No iniciada).  - Transporte de aguas residuales a la EDAR mediante camiones cisterna dada la imposibilidad de circular por la red de saneamiento por roturas colectores (Actuación ejecutada).  - Limpieza de las redes de alcantarillado y transporte de lodos a puntos de vertido, así como la habilitación de puntos provisionales de vertido. (Actuación ejecutada).  - Reparación colector Guardía Civil (Actuación no iniciada)  - Reparación colector rte El Carro (Actuación ejecutada)  - Inspecciones con cámara de televisión de las infraestructuras y red de saneamiento para evaluar y diagnosticar daños.	6.693.820,83 €	17 meses
ABASTECIMIENTO	Gestión directa	AYUNTAMIENTO DE UTIEL	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	- Trabajos realizados en las instalaciones interiores de los usuarios del servicio durante los dias posteriores a la DANA (Actuación Ejecutada (OP)).  - Renovación de las redes de distribución de agua potable de Utiel afectadas por la DANA (Actuación No iniciada).  - Protección de la conducción del pozo Mustiguillo al depósito de cabecera de Utiel a su paso por las ramblas de la Calera y Colmenar (Actuación No iniciada).  - Jornadas completas camión cuba para suministro de Agua Potable al municipio (Actuación Ejecutada (OP)).  - Realización de análisis extraordinarios de agua potable en fase de recuperación del servicio.  - Instalación de grupo electrógeno para funcionamiento de instalaciones de abastecimiento, incluyendo el transporte, montaje, desmontaje y combustible. (Actuación ejecutada)  - Obras de instalación de conducciones provisionales para abastecimiento (Barrio La Fuente).  - Reposición de sistemas de digitalización.	1.917.876,41 €	8 meses



#### **ANEXO 2. REPORTAJE FOTOGRÁFICO**



Imagen 1: Conducción del pozo Mustiguillo descubierta en cruce con rambla de Calera



Imagen 2: Daños en el entorno de la antigua N-III



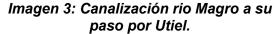




Imagen 4: Canalización de pluviales en el entorno de la N-III





Imagen 5: Colector pedanía la Torre. Fase 0



Imagen 5: Colector pedanía la Torre. Fase 0



#### **ANEXO 3. PLANOS**

MAR CANTABRICO

**ZONA DE ACTUACIONES** 

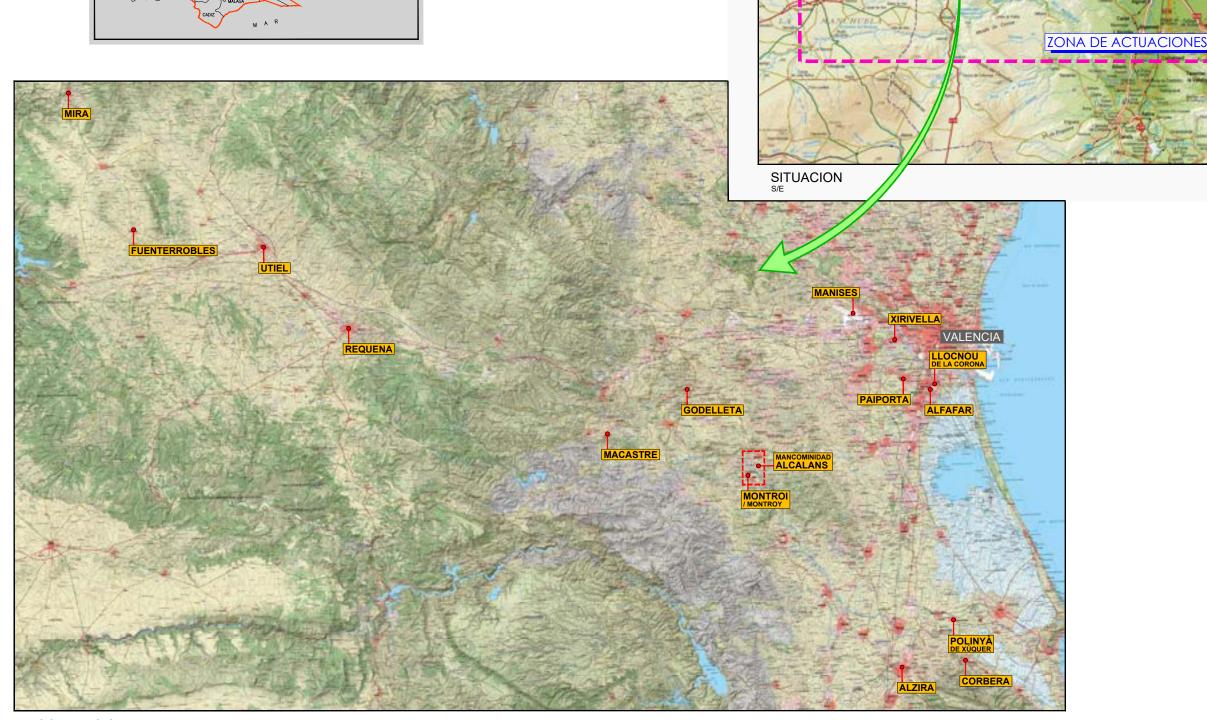
21.804-0142/7521\_LOTE 3

SITUACION Y LOCALIZACION DE ACTUACIONES

FECHA: MARZO-2025 HOJA 1 DE 1

LOCALIZACION S/E

ESCALA: INDICADAS Nº PLANO: DESIGNACIÓN DEL PLANO:















ESCALA: 21.804-0142/7521\_LOTE 3

2 1/25.000

DESIGNACIÓN DEL PLANO: EMPLAZAMIENTO ACTUACIONES

MARZO-2025 HOJA 1 DE 1



ABASTECIMIENTO ACTUACIONES REDES











ESCALA: 21.804-0142/7521\_LOTE 3

DESIGNACIÓN DEL PLANO: 3.1 1/4.000

FECHA: MARZO-2025 ABASTECIMIENTO ACTUACIONES HOJA 1 DE 1













ESCALA: 21.804-0142/7521\_LOTE 3

DESIGNACIÓN DEL PLANO: 3.2 1/4.000

FECHA: MARZO-2025 ABASTECIMIENTO ACTUACIONES HOJA 1 DE 1

PLANTA E= 1/4.000

ACTUACIONES REDES ABASTECIMIENTO EN RAMBLA 1 REPOSICION DE RED GERENAL



ACTUACIONES REDES ABASTECIMIENTO EN RAMBLA 1 REPOSICION DE RED GERENAL

ESCALA: 21.804-0142/7521\_LOTE 3

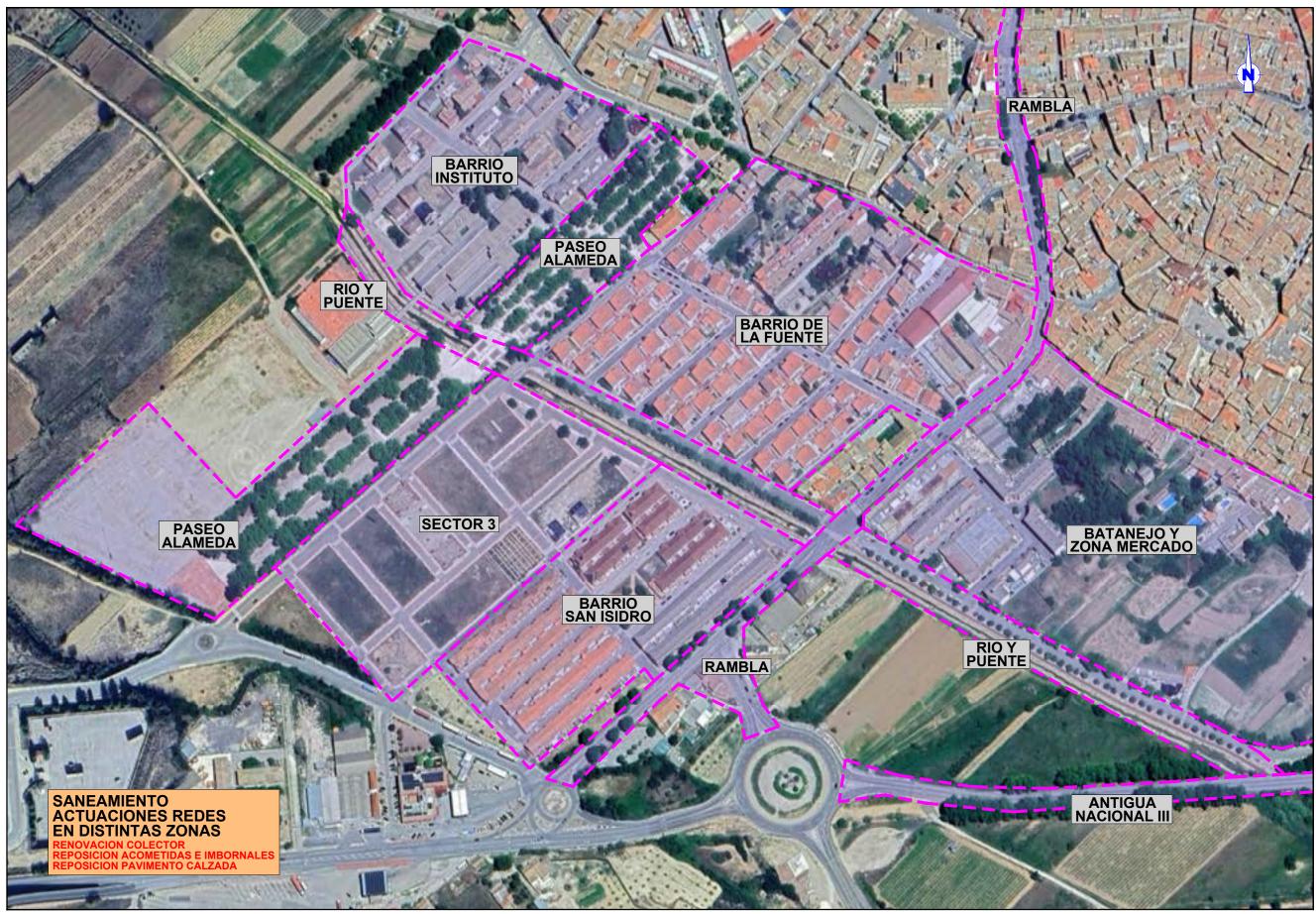
3.3 1/4.000

DESIGNACIÓN DEL PLANO: ABASTECIMIENTO ACTUACIONES

FECHA: MARZO-2025 HOJA 1 DE 1

PLANTA E= 1/4.000





PLANTA E= 1/3.000



SE ES

EMPRESA CONSTARÍA DE O DE AMBIENTE

MPRESA CONSULTORA:

EL INGENIERO AUTOR:

ALBERTO SAAVEDRA ROSADO

V°B° EL DIRECTOR DE LOS TRABAJOS ANTONIO DE PEDRO DE CELIS

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 UTIEL (VALENCIA)

CLAVE: ESCALA: 21.804-0142/7521\_LOTE 3 1/3.000

№ PLANO: DE **4.1** 

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

SANEAMIENTO
ACTUACIONES

FECHA:
MARZO-2025

HOJA 1 DE 1



PLANTA E= 1/3.000









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 UTIEL (VALENCIA)

ESCALA: 21.804-0142/7521\_LOTE 3 1/3.000

4.2

DESIGNACIÓN DEL PLANO: FECHA: MARZO-2025 SANEAMIENTO ACTUACIONES

HOJA 1 DE 1

PLANTA E= 1/4.000

MPRESA CONSULTORA:

EL INGENIERO AUTOR:

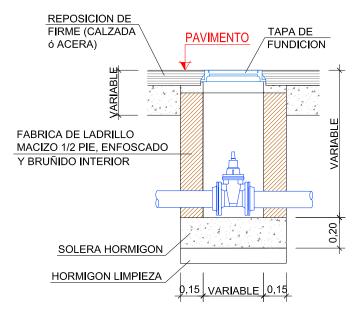
MEMORIA VALORADA DE LOS DAÑOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE EN UTIEL (VALENCIA)

ESCALA: 21.804-0142/7521\_LOTE 3

4.3 1/4.000

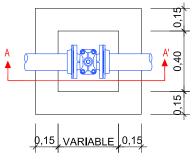
DESIGNACIÓN DEL PLANO: SANEAMIENTO ACTUACIONES FECHA: MARZO-2025 HOJA 1 DE 1

# **DETALLE TIPO VALVULA DE CORTE**

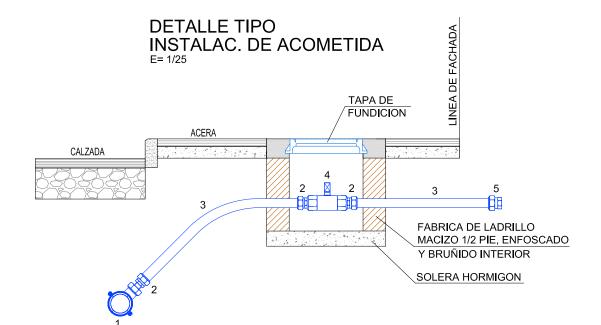


# TRAPILLÓN FD DN 110

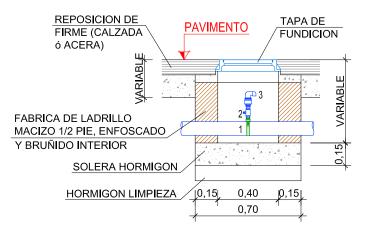
#### SECCION A-A'



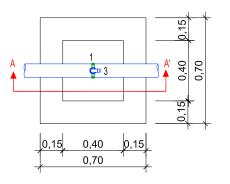
**PLANTA** 



# **DETALLE TIPO VENTOSA TRIFUNCIONAL 1"**



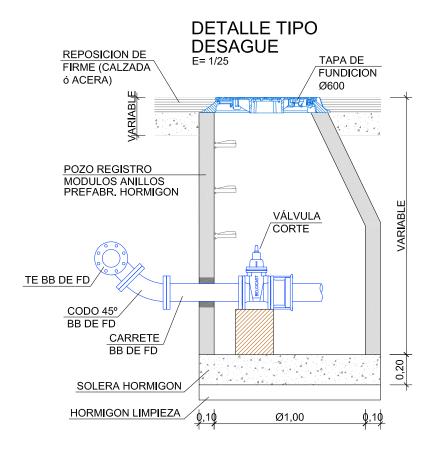
#### SECCION A-A



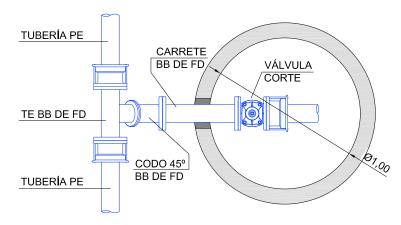
**PLANTA** 

#### LEYENDA

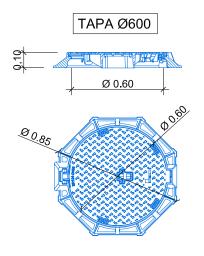
- 1. COLLARIN TOMA PEØ90 o PEØ110 o PEØ160 CON SALIDA ROSCADA 1"
- 2. VÁLVULA DE BOLA 1"
- 3. VENTOSA TRIFUNCIONAL 1"



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





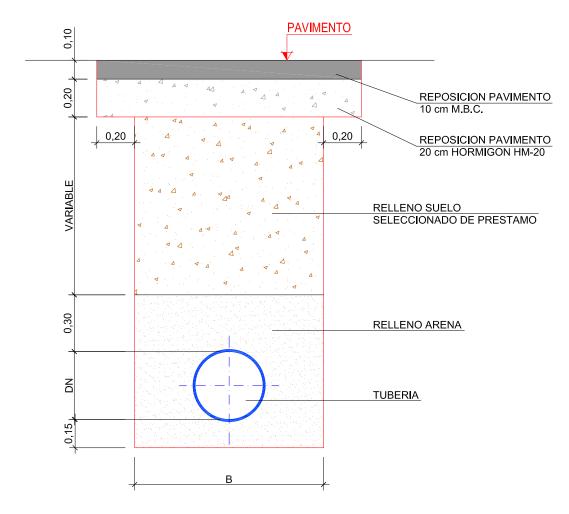




Nº PLANO: 5.1

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



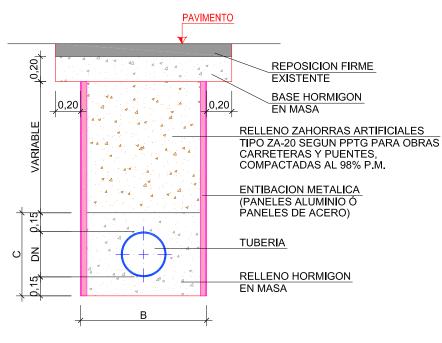






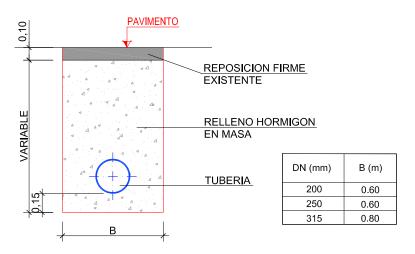


#### SECCION TIPO ZANJA **COLECTOR SANEAMIENTO** PVC LISO PARED COMPACTA SN-4



#### D exterior D interior B (m) (m) H≤3m H>3m 110 103 0.60 1.00 0.41 125 118 0.60 1.00 0.43 152 0.60 0.46 1.00 190 0.60 0.50 200 1 00 250 237 0.60 1.00 0.55 315 300 0.82 1.02 0.62 400 380 0.90 1.10 0.70 500 475 1.00 1.20 0.80 630 600 1.33 1.13 0.93 710 675 1.21 1.41 1.01

#### **SECCION TIPO ZANJA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS** Y ALBAÑALES-IMBORNALES



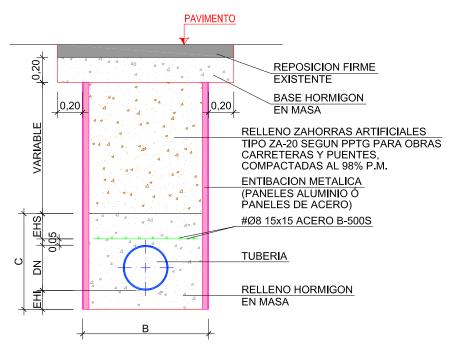
D.exterior (mm)	D.interior (mm)	В	(m)	EHS (m)	EHI (m)
(11111)	()	H≤3m	H>3m		
800	776	1.30	1.50	0.15	0.15
900	876	1.50	1.70	0.15	0.15
1000	968	1.60	1.80	0.20	0.15
1100	1068	1.70	1.90	0.20	0.20
1200	1168	1.80	2.00	0.20	0.20
1300	1268	2.10	2.30	0.20	0.20
1400	1368	2.20	2.40	0.20	0.20
1500	1468	2.30	2.50	0.25	0.20

NOTA: DN= D.ext.

# **SECCION TIPO ZANJA**

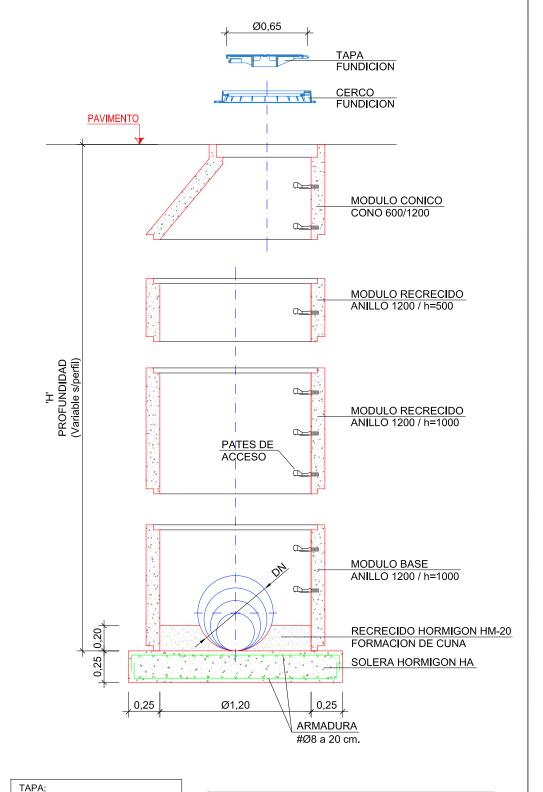
PVC HELICOIDAL TIPO RIB-LOC

**COLECTOR SANEAMIENTO** 



NOTA: DN= D.ext.

## **DETALLE TIPO** POZO DE REGISTRO



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

PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA

REVESTIMIENTO:

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

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









MEMORIA VALORADA DE LOS DAÑOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DE

Nº PLANO: DESIGNACIÓN DEL PLANO:

MARZO-2025

(m)

1.10

1.20

1.30 1.45

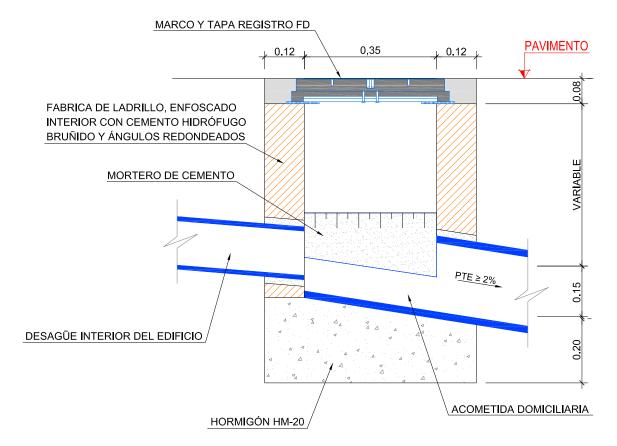
1.60

1.70

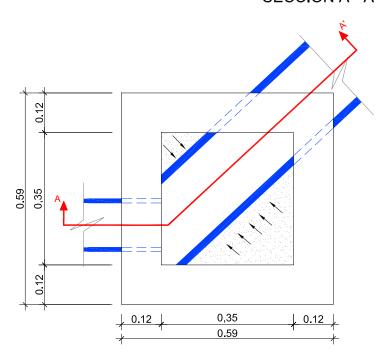
1.80

1.90

# **DETALLE TIPO** ACOMETIDA DOMICILIARIA



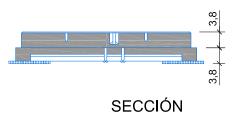
#### SECCIÓN A - A'

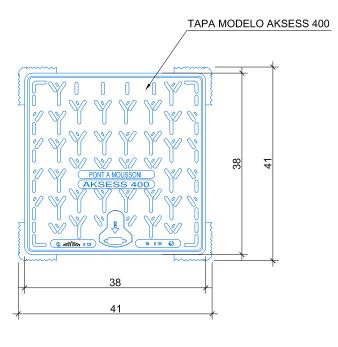


#### PLANTA

#### **DETALLE TIPO** TAPA REGISTRO ARQUETA

E= 1/10 (cotas en cm)





**PLANTA** 







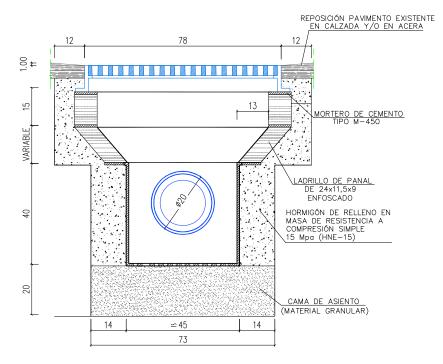


MARZO-2025 HOJA 1 DE 1

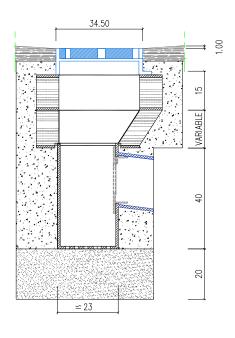
### **DETALLE TIPO** IMBORNAL RECTANGULAR 78 cm.

E= 1/10 (cotas en cm)

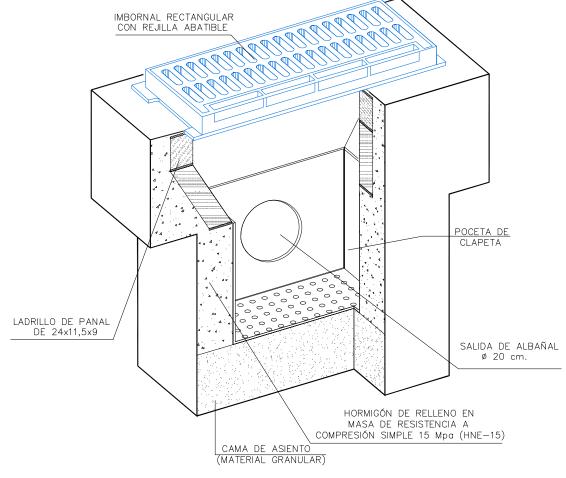
#### POCETA DE CLAPETA



SECCIÓN A - A'



SECCIÓN B - B'

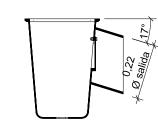


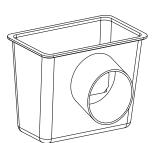
Materiales: Poceta: Poliuretano

Chapeta: Aluminio, 1060 Peso: 3.714 kg

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

0,40 altura





SECCION A-A'



**PLANTA** 

ALZADO

exterior 0,50 interior 0,47

000000000000 

# 000000000 00000000000 34,5 11.5 **∽**45 68







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 UTIEL (VALENCIA)

CLAVE:	ESC/	١L.
21.804-0142/7521_LOTE 3		

1/15

Nº PLANO: DESIGNACIÓN DEL PLANO: 6.3

PERSPECTIVA

MARZO-2025 SANEAMIENTO DETALLES HOJA 1 DE 1

**PLANTA** 

ORIFICIOS ARENAROS



# **ANEXO 4. VALORACIÓN**

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD **PRECIO** IMPORTE C001 **SANEAMIENTO** FASE 1 01.01 **BARRIO INSTITUTO** 01.01.01 **ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS** E050100001 Trabajos de localización y gestión de servicios Trabajos de la localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución 1.2 478.00 573,60 37,10 21.280,56 573.60 05.02.00002 Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción 478,00 478,00 478,00 90,10 43.067,80 E050100004 Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro Inspección de conducción hasta 500 mm con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada. 478.00 1.2 573.60 573,60 5.30 3.040,08 RISL.1a Extracción de fecales c/camión bomba Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza. Tubería DN400 0,32 152,96 =01.01.05/EISZ.5aea.CanPres Tubería DN630 =01.01.05/EISZ.5aga.CanPres 0,6 Tubería DN800 8,0 =01 01 05/FISZ 9i CanPres Tubería DN1000 =01.01.05/EISZ.9k.CanPres Tubería DN1500 =01.01.05/EISZ.9p.CanPres 1,4 33.140,31 152.96 216 66 TOTAL 01.01.01..... 100.528,75 01.01.02 DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES DDDV.1ab m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. Calzada completa Tubería DN400 6,00 0,30 860,40 =01.01.05/EISZ.5aea.CanPres Tubería DN630 0,30 =01.01.05/EISZ.5aga.CanPres 6,00 Tubería DN800 6.00 0.30 =01.01.05/EISZ.9i.CanPres 1 Tubería DN1000 6,00 0,30 =01.01.05/EISZ.9k.CanPres Tubería DN1500 =01.01.05/EISZ.9p.CanPres 6.00 0.30 860,40 54,36 46.771,34 GRNT.1jb m3 Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04 Carga de RCDs compuestos por residuos mezclados (LER 17 09 04) de una densidad aproximada de 1 t/m3 en contenedor realizada mediante medios manuales. 1,3 1.118,52 =01.01.02/DDDV.1ab.CanPres 36.564,42 1.118,52 32,69 UPCM.7acaaeae m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm

Formación de capa de rodadura de 8 cm de espesor final una vez apisonada, ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 16 mm, incluida una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla y sin incluir su transporte, para un tonelaje de aplicación <1200 m2/día.

Calzada completa

#### RENO REDES ALC Y AP DANA\_UTIEL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Tubería DN400	1		6,00		2.868,00	=01.01.05/EISZ.5	iaea.CanPres
	Tubería DN630	1		6,00			=01.01.05/EISZ.5	iaga.CanPres
	Tubería DN800	1		6,00			=01.01.05/EISZ.9i.CanPres =01.01.05/EISZ.9k.CanPres =01.01.05/EISZ.9p.CanPres	
	Tubería DN1000	1		6,00				
	Tubería DN1500	1		6,00				
						2.868,00	20,18	57.876,24
	TOTAL 01.01.02						141.212,00	

01.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS
U 1.U 1.UJ	INICALIMIENTO DE LIERNAS

#### AMME.2bab

#### m³ Excv de znj mman

Excavación de zanja en terreno de tránsito realizada mediante medios manuales, incluida la carga de material y su acopio intermedio

o su transporte a	un distancia menor	de 10 km.
-------------------	--------------------	-----------

o su transporte a un distancia	i menor de 10 km.						
Tubería DN400	0,1		0,90	2,00	86,04	=01.01.05/EISZ.5a	ea.CanPres
Tubería DN630	0,1		1,13	2,00		=01.01.05/EISZ.5a	ga.CanPres
Tubería DN800	0,1		1,30	2,50		=01.01.05/EISZ.9i.	CanPres
Tubería DN1000	0,1		1,60	2,50		=01.01.05/EISZ.9k	.CanPres
Tubería DN1500	0,1		2,30	2,50		=01.01.05/EISZ.9p	.CanPres
Imbornales (tub 400)	0,004	6,00	0,60	0,70	4,82	=01.01.05/EISZ.5a	ea.CanPres
Imbornales (tub 630)	0,004	6,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.5a	ga.CanPres
Imbornales (tub 800)	0,004	6,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.9i.	CanPres
Imbornales (tub 1000)	0,004	6,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.9k	.CanPres
Imbornales (tub 1500)	0,004	6,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.9p	.CanPres
Acometidas (tub 400)	0,125	10,00	0,60	0,70	250,95	=01.01.05/EISZ.5a	ea.CanPres
Acometidas (tub 630)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.5a	ga.CanPres
Acometidas (tub 800)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.9i.	CanPres
Acometidas (tub 1000)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.9k	.CanPres
Acometidas (tub 1500)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.9p	.CanPres
					341,81	55,16	18.854,24

#### AMME.2bbb

#### m³ Excv de znj mmec

Excavación de zanja en terreno de tránsito realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio

o su transporte a un distancia menor de 10 km.

o sa transporte a arraistamen	a michion de la mini	•						
Tubería DN400	0,9		0,90	2,00	774,36	=01.01.05/EISZ.5a	ea.CanPres	
Tubería DN630	0,9		1,13	2,00		=01.01.05/EISZ.5a	ga.CanPres	
Tubería DN800	0,9		1,30	2,50		=01.01.05/EISZ.9i.	CanPres	
Tubería DN1000	0,9		1,60	2,50		=01.01.05/EISZ.9k	.CanPres	
Tubería DN1500	0,9		2,30	2,50		=01.01.05/EISZ.9p	.CanPres	
Imbornales (tub 400)	0,036	6,00	0,60	0,70	43,36	=01.01.05/EISZ.5a	ea.CanPres	
Imbornales (tub 630)	0,036	6,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.5a	ga.CanPres	
Imbornales (tub 800)	0,036	6,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.9i.	CanPres	
Imbornales (tub 1000)	0,036	6,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.9k	.CanPres	
Imbornales (tub 1500)	0,036	6,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.9p	.CanPres	
Acometidas (tub 400)	0,125	10,00	0,60	0,70	250,95	=01.01.05/EISZ.5a	ea.CanPres	
Acometidas (tub 630)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.5a	ga.CanPres	
Acometidas (tub 800)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.9i.	CanPres	
Acometidas (tub 1000)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.9k.CanPres		
Acometidas (tub 1500)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.9p	.CanPres	
					1.068,67	22,02	23.532,11	

#### AMME22acabb

#### m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m

Entibación cuajada en zanja recta, en terreno de limos, para profundidad de excavación de 2.50 m y ancho de zanja entre 1.00 a 4.00 m, formada por paneles de acero, incluso tornillos de aletas, codales, llaves de ajuste, cascos protectores y eslingas de izado, colocada por medios mecánicos, permitiendo el paso inferior de tuberías de hasta 2.50 m de diámetro, incluyendo posterior desmontaje de

la	mısma.
----	--------

Tubería DN400	2	2,00	1.912,00 =01.01.05/EISZ.5aea.CanPres			
Tubería DN630	2	2,00	=01.01.05/EISZ.5aga.CanPres			
Tubería DN800	2	2,50	=01.01.05/EISZ.9i.CanPres			
Tubería DN1000	2	2,50	=01.01.05/EISZ.9k.CanPres			
Tubería DN1500	2	2,50	=01.01.05/EISZ.9p.CanPres			
			1.912.00	24.55	46.939.60	

#### RENO REDES ALC Y AP DANA UTIEL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITU	D ANCHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
UPCG.1a_n	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300i	m3								
	EXTENDIDO Y COMPACTADO (95% PM) DE UN VOLÚMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RO- DILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTA- CIÓN Y/O DESECACIÓN.									
	Tubería DN400	1	0.90	1,30	559,26	=01.01.05/EISZ.5a	ea.CanPres			
	Tubería DN630	1	1,13	1,07	•	=01.01.05/EISZ.5ad	ga.CanPres			
	Tubería DN800	1	1,30	1,40		=01.01.05/EISZ.9i.	CanPres			
	Tubería DN1000	1	1,60	1.15		=01.01.05/EISZ.9k.	CanPres			
	Tubería DN1500	1	2,30	0,55		=01.01.05/EISZ.9p.	CanPres			
					559,26	34,29	19.177,03			

101AL 01.01.0

108.502,98

#### 01.01.04 HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA

#### AMMR.6dcb

#### m<sup>3</sup> Relleno zanja HM-20/B/12/X0

Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente desde camión.

de camion.								
Base (Tubería DN400)	1		6,00	0,20	573,60	=01.01.05/EISZ.5a	ea.CanPres	
Base (Tubería DN630)	1		6,00	0,20		=01.01.05/EISZ.5a	ga.CanPres	
Base (Tubería DN800)	1		6,00	0,20		=01.01.05/EISZ.9i.	CanPres	
Base (Tubería DN1000)	1		6,00	0,20		=01.01.05/EISZ.9k		
Base (Tubería DN1500)	1		6,00	0,20		=01.01.05/EISZ.9p	.CanPres	
Zanja (Tubería DN400)	1		0,90	0,70	301,14			
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,40	0,40	-60,04	=01.01.05/EISZ.5a	ea.CanPres	
Zanja (Tubería DN630)		1,00	1,13	0,93		=01.01.05/EISZ.5a	ga.CanPres	
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,63	0,63		=01.01.05/EISZ.5a		
Zanja (Tubería DN800)	1		1,30	1,10		=01.01.05/EISZ.9i.	CanPres	
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,80	0,80		=01.01.05/EISZ.9i.	CanPres	
Zanja (Tubería DN1000)	1		1,60	1,35		=01.01.05/EISZ.9k	CanPres	
A deducir tubería	-0,25	3,14	1,00	1,00		=01.01.05/EISZ.9k	CanPres	
Zanja (Tubería DN1500)	1		2,30	1,95		=01.01.05/EISZ.9p	.CanPres	
A deducir tubería	-0,25	3,14	1,50	1,50		=01.01.05/EISZ.9p	.CanPres	
Imbornales (Tubería DN400)	0,04	6,00	0,60	0,70	48,18	=01.01.05/EISZ.5a	ea.CanPres	
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25	-5,63	=01.01.05/EISZ.5a	ea.CanPres	
Imbornales (Tubería DN630)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.5a	ga.CanPres	
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.01.05/EISZ.5a	ga.CanPres	
Imbornales (Tubería DN800)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.9i.	CanPres	
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.01.05/EISZ.9i.	CanPres	
Imbornales (Tubería DN1000)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.9k	CanPres	
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.01.05/EISZ.9k	CanPres	
Imbornales (Tubería DN1500)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.9p	.CanPres	
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.01.05/EISZ.9p	.CanPres	
Acometidas (Tubería DN400)	0,25	10,00	0,60	0,70	501,90	=01.01.05/EISZ.5a	ea.CanPres	
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25	-58,63	=01.01.05/EISZ.5a	ea.CanPres	
Acometidas (Tubería DN630)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.5a	ga.CanPres	
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.01.05/EISZ.5a	ga.CanPres	
Acometidas (Tubería DN800)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.9i.CanPres		
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.01.05/EISZ.9i.CanPres		
Acometidas (Tubería DN1000)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.9k.CanPres		
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.01.05/EISZ.9k.CanPres		
Acometidas (Tubería DN1500)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.9p	.CanPres	
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.01.05/EISZ.9p	.CanPres	
					1.300,52	161,68	210.268,07	

#### EISA10aajeb

#### Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m

Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón en masa de 1.00 m de diámetro interior y de 2.50 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón en masa con 2 entradas para conexión elástica de colectores de hasta 630 mm, anillo prefabricado con unión machihembrada y junta de goma de 100 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD PRECIO IMPORTE

#### EIQL.1cfacc

#### Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250

Arqueta de 40x40x80cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición ductil clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.

120,00 290,82 34.898,40

TOTAL 01.01.04.....

277.743,07

#### 01.01.05 CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED

#### EISZ.5aea

#### m Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4

Canalización realizada con tubo de PVC liso de 400mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.

478

478,00 478,00 78,21 37.384,38

#### EISZ.5aca

#### m Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4

Canalización realizada con tubo de PVC liso de 250mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.

Imbornales (Tubería DN400) 0,04 6.00 Imbornales (Tubería DN630) 0,04 6,00 Imbornales (Tubería DN800) 0,04 6,00 Imbornales (Tubería DN1000) 0.04 6.00 Imbornales (Tubería DN1500) 0,04 6,00 Acometidas (Tubería DN400) 0,25 10,00 Acometidas (Tubería DN630) 0.25 10,00 Acometidas (Tubería DN800) 0,25 10,00 Acometidas (Tubería DN1000) 0,25 10,00 Acometidas (Tubería DN1500) 0.25 10,00

114,72 =01.01.05/EISZ.5aea.CanPres =01.01.05/EISZ.5aga.CanPres =01.01.05/EISZ.9i.CanPres =01.01.05/EISZ.9i.CanPres =01.01.05/EISZ.9p.CanPres 1.195,00 =01.01.05/EISZ.5aea.CanPres =01.01.05/EISZ.5aga.CanPres =01.01.05/EISZ.9i.CanPres =01.01.05/EISZ.9i.CanPres

1.309,72

=01.01.05/EISZ.9p.CanPres 36.10 47.2

#### EISA15ab

#### u Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400

Sumidero-imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de fundición dúctil de 565x305x570 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible realizada en fundición ductil, clase D-400, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir la excavación.

20,00 342,43 6.848,60

TOTAL 01.01.05.....

91.513,87

47.280.89

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD **PRECIO** IMPORTE 01.01.06 GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN GRNT.3a Transporte RCDs camión 15 t 20 km. Transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera. 2.064,96 =01.01.02/DDDV.1ab.CanPres 683,62 =01.01.03/AMME.2bab.CanPres 2 2.137,34 =01.01.03/AMME.2bbb.CanPres 4.885,92 2,30 11.237,62 TOTAL 01.01.06..... 11.237,62 TOTAL 01.01..... 730.738,29 01.02 **BARRIO DE LA FUENTE ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS** 01.02.01 E050100001 Trabajos de localización y gestión de servicios Trabajos de la localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución 1.2 345,00 414,00 414,00 37,10 15.359,40 05.02.00002 Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción 345.00 345,00 90,10 31.084,50 345,00 E050100004 Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro Inspección de conducción hasta 500 mm con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada. 1,2 345,00 414,00 414,00 5,30 2.194,20 RISL.1a Extracción de fecales c/camión bomba Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza. Tubería DN400 0,32 110,40 =01.02.05/EISZ.5aea.CanPres Tubería DN630 0.6 =01.02.05/EISZ.5aga.CanPres Tubería DN800 0,8 =01.02.05/EISZ.9i.CanPres Tubería DN1000 =01.02.05/EISZ.9k.CanPres Tubería DN1500 =01.02.05/EISZ.9p.CanPres 1.4 110,40 216,66 23.919,26 TOTAL 01.02.01..... 72.557,36 01.02.02 **DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES** DDDV.1ab Demolición mecánica firme mezcla bituminosa Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. Calzada completa Tubería DN400 6,00 0,30 621,00 =01.02.05/EISZ.5aea.CanPres Tubería DN630 =01.02.05/EISZ.5aga.CanPres 6.00 0.30 1 Tubería DN800 1 6,00 0,30 =01.02.05/EISZ.9i.CanPres Tubería DN1000 6,00 0,30 =01.02.05/EISZ.9k.CanPres =01.02.05/EISZ.9p.CanPres Tubería DN1500 6.00 0.30 621.00 33.757,56 54.36

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD AI	NCHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GRNT.1jb	m³ Carga man RCDs residuos mezclados	s 17 09 04						
	Carga de RCDs compuestos por	residuos mezclado	s (LER 17	7 09 04) d	de			
	una densidad aproximada de 1 t/r	m3 en contenedor	realizada	mediante	me-			
	dios manuales.							
		1,3			_		=01.02.02/DDDV.	
						807,30	32,69	26.390,64
UPCM.7acaaeae	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e							
	Formación de capa de rodadura de 8 de modiante el suministro, extendido e							
	da mediante el suministro, extendido te tipo AC 16 surf B35/50 D con árido							
	dotación de 0.05 t de betún por tonela							
	un tonelaje de aplicación <1200 m2/d	ía.						
	Calzada completa Tubería DN400	1		6,00		2 070 00	=01.02.05/EISZ.5	aga CanPros
	Tuberia DN400 Tuberia DN630	1		6,00		2.070,00	=01.02.05/EISZ.5	
	Tubería DN800	1		6,00			=01.02.05/EISZ.9	
	Tubería DN1000 Tubería DN1500	1		6,00 6,00			=01.02.05/EISZ.9 =01.02.05/EISZ.9	
		·		-,	_	2.070,00	20,18	41.772,60
		TOTAL 01.02.02						101.920,80
01.02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS							·
AMME.2bab	m³ Excv de znj mman							
AMMELEDUD	•	o do tráncito roal	izada mo	dianto n	00			
	Excavación de zanja en terreno							
	dios manuales, incluida la carg	•	•	meme	dio			
	o su transporte a un distancia Tubería DN400	0,1	•	0,90	2,00	62 10	=01.02.05/EISZ.5	aea CanPres
	Tubería DN630	0,1		1,13	2,00	02,.0	=01.02.05/EISZ.5	
	Tubería DN800 Tubería DN1000	0,1 0,1		1,30 1,60	2,50 2,50		=01.02.05/EISZ.9 =01.02.05/EISZ.9	
	Tubería DN 1000 Tubería DN 1500	0,1		2,30	2,50		=01.02.05/EISZ.9	
	Imbornales (tub 400)	0,004	6,00	0,60	0,70	3,48	=01.02.05/EISZ.5	aea.CanPres
	Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 800)	0,004 0,004	6,00 6,00	0,60 0,60	0,70 0,70		=01.02.05/EISZ.5 =01.02.05/EISZ.9	•
	Imbornales (tub 1000)	0,004	6,00	0,60	0,70		=01.02.05/EISZ.9	k.CanPres
	Imbornales (tub 1500) Acometidas (tub 400)	0,004 0,125	6,00 10,00	0,60 0,60	0,70 0,70	101 12	=01.02.05/EISZ.9 =01.02.05/EISZ.5	
	Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 630)	0,125	10,00	0,60	0,70	101,13	=01.02.05/EISZ.5	
	Acometidas (tub 800)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.02.05/EISZ.9	
	Acometidas (tub 1000) Acometidas (tub 1500)	0,125 0,125	10,00 10,00	0,60 0,60	0,70 0,70		=01.02.05/EISZ.9 =01.02.05/EISZ.9	
	(62 155)	-,	,	-,	-,	246,71	55,16	13.608,52
AMME.2bbb	m³ Excv de znj mmec							
	Excavación de zanja en terreno							
	dios mecánicos, incluida la car	,	•	o interm	edio			
	o su transporte a un distancia		•	0.00	0.00	77400	04 04 05/5/07 5	O D
	Tubería DN400 Tubería DN630	0,9 0,9		0,90 1,13	2,00 2,00	//4,36	=01.01.05/EISZ.5 =01.01.05/EISZ.5	
	Tubería DN800	0,9		1,30	2,50		=01.01.05/EISZ.9	i.CanPres
	Tubería DN1000 Tubería DN1500	0,9 0,9		1,60 2,30	2,50 2.50		=01.01.05/EISZ.9 =01.01.05/EISZ.9	
	Imbornales (tub 400)	0,036	6,00	0,60	2,50 0,70	43,36	=01.01.05/EISZ.5	
	Imbornales (tub 630)	0,036	6,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.5	aga.CanPres
	Imbornales (tub 800) Imbornales (tub 1000)	0,036 0,036	6,00 6,00	0,60 0,60	0,70 0,70		=01.01.05/EISZ.9 =01.01.05/EISZ.9	
	Imbornales (tub 1500)	0,036	6,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.9	p.CanPres
	Acometidas (tub 400)	0,125	10,00	0,60	0,70	250,95	=01.01.05/EISZ.5	
	Acometidas (tub 630) Acometidas (tub 800)	0,125 0,125	10,00 10,00	0,60 0,60	0,70 0,70		=01.01.05/EISZ.5 =01.01.05/EISZ.9	
	Acometidas (tub 1000)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.01.05/EISZ.9	k.CanPres
	Acometidas (tub 1500)	0,125	10,00	0,60	0,70_	1.000.67	=01.01.05/EISZ.9	p.CanPres

11 julio 2025 6

1.068,67

23.532,11

22,02

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD PRECIO IMPORTE

#### AMME22acabb m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m

Entibación cuajada en zanja recta, en terreno de limos, para profundidad de excavación de 2.50 m y ancho de zanja entre 1.00 a 4.00 m, formada por paneles de acero, incluso tornillos de aletas, codales, llaves de ajuste, cascos protectores y eslingas de izado, colocada por medios mecánicos, permitiendo el paso inferior de tuberías de hasta 2.50 m de diámetro, incluyendo posterior desmontaje de

la misma.					
Tubería DN400	2	2,00 1.	.380,00	=01.02.05/EISZ.5ae	a.CanPres
Tubería DN630	2	2,00		=01.02.05/EISZ.5ag	a.CanPres
Tubería DN800	2	2,50		=01.02.05/EISZ.9i.0	CanPres
Tubería DN1000	2	2,50		=01.02.05/EISZ.9k.	CanPres
Tubería DN1500	2	2,50		=01.02.05/EISZ.9p.	CanPres
		1.	.380,00	24,55	33.879,00

#### UPCG.1a\_n m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3

EXTENDIDO Y COMPACTADO (95% PM) DE UN VOLÚMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.

Tubería DN400 Tubería DN630	1	0,90	1,30	,	=01.02.05/EISZ.5ae	
Tuberia Dinoso	I	1,13	1,07	=	=01.02.05/EISZ.5ag	a.CanPres
Tubería DN800	1	1,30	1,40	=	=01.02.05/EISZ.9i.C	anPres
Tubería DN1000	1	1,60	1,15	=	=01.02.05/EISZ.9k.0	CanPres
Tubería DN1500	1	2,30	0,55	=	=01.02.05/EISZ.9p.0	CanPres
				403,65	34,29	13.841,16

#### 01.02.04 HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA

#### AMMR.6dcb

11 julio 2025

#### m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0

Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente desde camión.

de Camion.							
Base (Tubería DN400)	1		6,00	0,20	414,00	=01.02.05/EISZ.5ae	a.CanPres
Base (Tubería DN630)	1		6,00	0,20		=01.02.05/EISZ.5ag	a.CanPres
Base (Tubería DN800)	1		6,00	0,20		=01.02.05/EISZ.9i.C	CanPres
Base (Tubería DN1000)	1		6,00	0,20		=01.02.05/EISZ.9k.0	CanPres
Base (Tubería DN1500)	1		6,00	0,20		=01.02.05/EISZ.9p.	CanPres
Zanja (Tubería DN400)	1		0,90	0,70	217,35	=01.02.05/EISZ.5ae	a.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,40	0,40	-43,33	=01.02.05/EISZ.5ae	a.CanPres
Zanja (Tubería DN630)		1,00	1,13	0,93		=01.02.05/EISZ.5ag	a.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,63	0,63		=01.02.05/EISZ.5ag	a.CanPres
Zanja (Tubería DN800)	1		1,30	1,10		=01.02.05/EISZ.9i.0	CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,80	0,80		=01.02.05/EISZ.9i.0	CanPres
Zanja (Tubería DN1000)	1		1,60	1,35		=01.02.05/EISZ.9k.0	CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	1,00	1,00		=01.02.05/EISZ.9k.0	CanPres
Zanja (Tubería DN1500)	1		2,30	1,95		=01.02.05/EISZ.9p.	CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	1,50	1,50		=01.02.05/EISZ.9p.	CanPres
Imbornales (Tubería DN400)	0,04	6,00	0,60	0,70	34,78	=01.02.05/EISZ.5ae	a.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25	-4,06	=01.02.05/EISZ.5ae	
Imbornales (Tubería DN630)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.02.05/EISZ.5ag	a.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.02.05/EISZ.5ag	a.CanPres
Imbornales (Tubería DN800)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.02.05/EISZ.9i.0	CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.02.05/EISZ.9i.0	CanPres
Imbornales (Tubería DN1000)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.02.05/EISZ.9k.0	CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.02.05/EISZ.9k.0	CanPres
Imbornales (Tubería DN1500)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.02.05/EISZ.9p.	CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.02.05/EISZ.9p.	CanPres
Acometidas (Tubería DN400)	0,25	10,00	0,60	0,70	362,25	=01.02.05/EISZ.5ae	a.CanPres
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25	-42,32	=01.02.05/EISZ.5ae	a.CanPres
Acometidas (Tubería DN630)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.02.05/EISZ.5ag	a.CanPres
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.02.05/EISZ.5ag	a.CanPres
Acometidas (Tubería DN800)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.02.05/EISZ.9i.0	CanPres
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.02.05/EISZ.9i.0	CanPres
Acometidas (Tubería DN1000)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.02.05/EISZ.9k.0	CanPres
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.02.05/EISZ.9k.0	CanPres
Acometidas (Tubería DN1500)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.02.05/EISZ.9p.	CanPres
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.02.05/EISZ.9p.	CanPres
					938,67	161,68	151.764,17

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD PRECIO IMPORTE

#### EISA10aajeb

#### Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m

Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón en masa de 1.00 m de diámetro interior y de 2.50 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón en masa con 2 entradas para conexión elástica de colectores de hasta 630 mm, anillo prefabricado con unión machihembrada y junta de goma de 100 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.

14,00 1.628,83 22.803,62

#### **EIQL.1cfacc**

#### Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250

Arqueta de 40x40x80cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición ductil clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.

87,00 290,82 25.301,34

TOTAL 01.02.04.....

345

199.869,13

#### 01.02.05 CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED

#### EISZ.5aea

#### n Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4

Canalización realizada con tubo de PVC liso de 400mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.

345,00 345,00 78,21 26.982,45

#### EISZ.5aca

#### m Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4

Canalización realizada con tubo de PVC liso de 250mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.

Imbornales (Tubería DN400) 0,04 6,00 Imbornales (Tubería DN630) 0.04 6.00 Imbornales (Tubería DN800) 0,04 6,00 Imbornales (Tubería DN1000) 0,04 6,00 Imbornales (Tubería DN1500) 0,04 6,00 Acometidas (Tubería DN400) 0,25 10,00 Acometidas (Tubería DN630) 0,25 10,00 0.25 Acometidas (Tubería DN800) 10.00 Acometidas (Tubería DN1000) 0.25 10.00 Acometidas (Tubería DN1500) 10.00

82,80 862,50	=01.02.05/EISZ.5ae =01.02.05/EISZ.5a; =01.02.05/EISZ.9i.C =01.02.05/EISZ.9k. =01.02.05/EISZ.9p. =01.02.05/EISZ.5ae =01.02.05/EISZ.5ae =01.02.05/EISZ.5a;	ga.CanPres CanPres CanPres CanPres ea.CanPres ga.CanPres CanPres
	=01.02.05/EISZ.9k.	CanPres
	=01.02.05/EISZ.9p.	CanPres
945,30	36,10	34.125,33

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA **CANTIDAD PRECIO IMPORTE** EISA15ab Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400 Sumidero-imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de fundición dúctil de 565x305x570 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible realizada en fundición ductil, clase D-400, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir la excavación. 14,00 4.794,02 342,43 TOTAL 01.02.05..... 65.901,80 01.02.06 **GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN** GRNT.3a Transporte RCDs camión 15 t 20 km. Transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera. 2,4 1.490,40 =01.02.02/DDDV.1ab.CanPres 2 493,42 =01.02.03/AMME.2bab.CanPres 2.137,34 =01.02.03/AMME.2bbb.CanPres 2,30 4.121,16 9.478,67 TOTAL 01.02.06..... 9.478,67 TOTAL 01.02..... 534.588,55 01.03 **SECTOR 3 ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS** 01.03.01 E050100001 Trabajos de localización y gestión de servicios Trabajos de la localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución 1,2 387.00 464,40 464,40 37,10 17.229,24 05.02.00002 Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción 387,00 387,00 1 90,10 34.868,70 387,00 E050100004 Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro Inspección de conducción hasta 500 mm con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada. 1,2 387,00 464,40 464,40 5,30 2.461,32 RISL.1a Extracción de fecales c/camión bomba Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza. Tubería DN400 0.32 81,28 =01.03.05/EISZ.5aea.CanPres Tubería DN630 =01.03.05/EISZ.5aga.CanPres 0.6 79.80 Tubería DN800 0,8 =01.03.05/EISZ.9i.CanPres Tubería DN1000 =01.03.05/EISZ.9k.CanPres Tubería DN1500 =01.03.05/EISZ.9p.CanPres 14 161,08 216.66 34.899,59 TOTAL 01.03.01..... 89.458,85

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD **PRECIO IMPORTE** 01.03.02 **DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES** DDDV.1ab m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. Calzada completa Tubería DN400 0,30 457.20 =01.03.05/EISZ.5aea.CanPres Tubería DN630 6,00 0,30 239,40 =01.03.05/EISZ.5aga.CanPres Tubería DN800 1 6,00 0,30 =01.03.05/EISZ.9i.CanPres Tubería DN1000 0.30 6.00 =01.03.05/EISZ.9k.CanPres 1 Tubería DN1500 6,00 0.30 =01.03.05/EISZ.9p.CanPres 696.60 37.867.18 54.36 GRNT.1jb m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04 Carga de RCDs compuestos por residuos mezclados (LER 17 09 04) de una densidad aproximada de 1 t/m3 en contenedor realizada mediante medios manuales. 1,3 905,58 =01.03.02/DDDV.1ab.CanPres 905.58 32.69 29.603.41 UPCM.7acaaeae m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cm de espesor final una vez apisonada, ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 16 mm, incluida una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla y sin incluir su transporte, para un tonelaje de aplicación <1200 m2/día. Calzada completa Tubería DN400 6,00 1.524,00 =01.03.05/EISZ.5aea.CanPres Tubería DN630 6,00 798,00 =01.03.05/EISZ.5aga.CanPres 1 Tubería DN800 6,00 =01.03.05/EISZ.9i.CanPres Tubería DN1000 6,00 =01.03.05/EISZ.9k.CanPres Tubería DN1500 =01.03.05/EISZ.9p.CanPres 6.00 46.857,96 2.322,00 20,18 TOTAL 01.03.02..... 114.328,55 01.03.03 **MOVIMIENTO DE TIERRAS** AMME.2bab m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en terreno de tránsito realizada mediante medios manuales, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a un distancia menor de 10 km. Tubería DN400 0,90 2,00 45,72 =01.03.05/EISZ.5aea.CanPres Tubería DN630 0,1 1,13 2,00 =01.03.05/EISZ.5aga.CanPres Tubería DN800 1.30 2.50 =01 03 05/FISZ 9i CanPres 0.1 Tubería DN1000 0,1 1,60 2,50 =01.03.05/EISZ.9k.CanPres Tubería DN1500 =01.03.05/EISZ.9p.CanPres 0,1 2,30 2 50 Imbornales (tub 400) 0.004 6,00 0.60 0.70 2,56 =01.03.05/EISZ.5aea.CanPres 0,004 Imbornales (tub 630) 6,00 0,60 0,70 1,34 =01.03.05/EISZ.5aga.CanPres Imbornales (tub 800) 0,004 6,00 0,60 0,70 =01.03.05/EISZ.9i.CanPres Imbornales (tub 1000) 0,004 6,00 0,60 0,70 =01.03.05/EISZ.9k.CanPres 0,004 Imbornales (tub 1500) =01.03.05/EISZ.9p.CanPres 6,00 0,60 0.70 Acometidas (tub 400) 0,125 10,00 0,60 133,35 =01.03.05/EISZ.5aea.CanPres 0.70 Acometidas (tub 630) 0,125 10,00 0,60 0,70 69,83 =01.03.05/EISZ.5aga.CanPres Acometidas (tub 800) 0.125 10.00 0.60 0.70 =01 03 05/FISZ 9i CanPres Acometidas (tub 1000) 0,125 10,00 0,60 0,70 =01.03.05/EISZ.9k.CanPres Acometidas (tub 1500) 0,125 10,00 0,60 0,70 =01.03.05/EISZ.9p.CanPres 282,86 15.602,56 55.16 AMME.2bbb m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tránsito realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a un distancia menor de 10 km. Tubería DN400 0,90 2,00 411,48 =01.03.05/EISZ.5aea.CanPres 0.9 Tubería DN630 0,9 2,00 1,13 270,52 =01.03.05/EISZ.5aga.CanPres Tubería DN800 0,9 1,30 2,50 =01.03.05/EISZ.9i.CanPres Tubería DN1000 0.9 1.60 2.50 =01.03.05/EISZ.9k.CanPres Tubería DN1500 0,9 2,30 2,50 =01.03.05/EISZ.9p.CanPres Imbornales (tub 400) 0,036 6,00 0,60 0,70 23,04 =01.03.05/EISZ.5aea.CanPres Imbornales (tub 630) 0,036 6,00 0,60 0,70 12,07 =01.03.05/EISZ.5aga.CanPres Imbornales (tub 800) 0,036 6,00 0,60 =01.03.05/EISZ.9i.CanPres 0,70 Imbornales (tub 1000) 0,036 6,00 0,60 0,70 =01.03.05/EISZ.9k.CanPres Imbornales (tub 1500) 0.036 6,00 0,60 0.70 =01.03.05/EISZ.9p.CanPres

#### RENO REDES ALC Y AP DANA\_UTIEL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Acometidas (tub 400)	0,125	10,00	0,60	0,70	133,35	=01.03.05/EISZ.5a	ea.CanPres
	Acometidas (tub 630)	0,125	10,00	0,60	0,70	69,83	=01.03.05/EISZ.5a	ga.CanPres
	Acometidas (tub 800)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.03.05/EISZ.9i.	CanPres
	Acometidas (tub 1000)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.03.05/EISZ.9k	.CanPres
	Acometidas (tub 1500)	0,125	10,00	0,60	0,70_		=01.03.05/EISZ.9p	.CanPres
						920,29	22,02	20.264,79
AMME22acak	nh m² Entihación zania racta c/nnl acoro 2 50 m							

#### AMME22acabb m<sup>2</sup> Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m

Entibación cuajada en zanja recta, en terreno de limos, para profundidad de excavación de 2.50 m y ancho de zanja entre 1.00 a 4.00 m, formada por paneles de acero, incluso tornillos de aletas, codales, llaves de ajuste, cascos protectores y eslingas de izado, colocada por medios mecánicos, permitiendo el paso inferior de tuberías de hasta 2.50 m de diámetro, incluyendo posterior desmontaje de la misma

ia illisilia.					
Tubería DN400	2	2,00	1.016,00 =01	1.03.05/EISZ.5ae	ea.CanPres
Tubería DN630	2	2,00	532,00 =01	1.03.05/EISZ.5ag	ga.CanPres
Tubería DN800	2	2,50	=01	1.03.05/EISZ.9i.0	CanPres
Tubería DN1000	2	2,50	=01	1.03.05/EISZ.9k.	CanPres
Tubería DN1500	2	2,50	=01	1.03.05/EISZ.9p.	CanPres
			1 548 00	24.55	38 003 40

#### UPCG.1a\_n m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3

EXTENDIDO Y COMPACTADO (95% PM) DE UN VOLÚMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.

Tubería DN400	1	0,90	1,30	297,18	=01.03.05/EISZ.5ae	a.CanPres
Tubería DN630	1	1,13	1,07	160,81	=01.03.05/EISZ.5ag	a.CanPres
Tubería DN800	1	1,30	1,40		=01.03.05/EISZ.9i.C	anPres
Tubería DN1000	1	1,60	1,15		=01.03.05/EISZ.9k.0	CanPres
Tubería DN1500	1	2,30	0,55		=01.03.05/EISZ.9p.0	CanPres
				457,99	34,29	15.704,48

#### 01.03.04 HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA

#### AMMR.6dcb m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0

Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente des-

de camión.						
Base (Tubería DN400)	1		6,00	0,20	304,80	=01.03.05/EISZ.5aea.CanPres
Base (Tubería DN630)	1		6,00	0,20	159,60	=01.03.05/EISZ.5aga.CanPres
Base (Tubería DN800)	1		6,00	0,20		=01.03.05/EISZ.9i.CanPres
Base (Tubería DN1000)	1		6.00	0,20		=01.03.05/EISZ.9k.CanPres
Base (Tubería DN1500)	1		6.00	0,20		=01.03.05/EISZ.9p.CanPres
Zanja (Tubería DN400)	1		0,90	0,70	160,02	=01.03.05/EISZ.5aea.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,40	0,40	-31,90	=01.03.05/EISZ.5aea.CanPres
Zanja (Tubería DN630)		1,00	1,13	0,93	139,77	=01.03.05/EISZ.5aga.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,63	0,63	-41,44	=01.03.05/EISZ.5aga.CanPres
Zanja (Tubería DN800)	1		1,30	1,10		=01.03.05/EISZ.9i.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,80	0,80		=01.03.05/EISZ.9i.CanPres
Zanja (Tubería DN1000)	1		1,60	1,35		=01.03.05/EISZ.9k.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	1,00	1,00		=01.03.05/EISZ.9k.CanPres
Zanja (Tubería DN1500)	1		2,30	1,95		=01.03.05/EISZ.9p.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	1,50	1,50		=01.03.05/EISZ.9p.CanPres
Imbornales (Tubería DN400)	0,04	6,00	0,60	0,70	25,60	=01.03.05/EISZ.5aea.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25	-2,99	=01.03.05/EISZ.5aea.CanPres
Imbornales (Tubería DN630)	0,04	6,00	0,60	0,70	13,41	=01.03.05/EISZ.5aga.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25	-1,57	=01.03.05/EISZ.5aga.CanPres
Imbornales (Tubería DN800)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.03.05/EISZ.9i.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.03.05/EISZ.9i.CanPres
Imbornales (Tubería DN1000)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.03.05/EISZ.9k.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.03.05/EISZ.9k.CanPres
Imbornales (Tubería DN1500)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.03.05/EISZ.9p.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.03.05/EISZ.9p.CanPres
Acometidas (Tubería DN400)	0,25	10,00	0,60	0,70	266,70	=01.03.05/EISZ.5aea.CanPres
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.03.05/EISZ.5aea.CanPres
Acometidas (Tubería DN630)	0,25	10,00	0,60	0,70	139,65	=01.03.05/EISZ.5aga.CanPres
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25	-16,31	=01.03.05/EISZ.5aga.CanPres
Acometidas (Tubería DN800)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.03.05/EISZ.9i.CanPres
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.03.05/EISZ.9i.CanPres
Acometidas (Tubería DN1000)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.03.05/EISZ.9k.CanPres

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD AN	ICHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A deducir tubería Acometidas (Tubería DN1500) A deducir tubería	-0,625 0,25 -0,625	3,14 10,00 3,14	0,25 0,60 0,25	0,25 0,70 0,25		=01.03.05/EISZ.9 =01.03.05/EISZ.9 =01.03.05/EISZ.9	p.CanPres
						1.084,19	161,68	175.291,84
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m							
	Pozo de registro circular de elemente en masa de 1.00 m de diámetro interior, ejecutado sobre solera de h 20 cm de espesor con mallazo ME su cara superior, base prefabricada tradas para conexión elástica de coprefabricado con unión machihem cm de altura, remate superior con de brocal de pozo, incluso recibido el fondo del pozo, recibido de mar clase D-400, sin incluir la excavació	terior y de 2. cormigón HA 20x20 Ø8-8 de hormigó electores de brada y junto cono asiméto de pates, foco y tapa cir	50 m de a -30/B/20/ B500T dis ón en mas hasta 630 a de gom rico para ormación rcular de f	altura ( /X0+X/ spuest sa con ) mm, a a de 1 forma de car undici	útil in- A2 de o en 2 en- anillo 00 ción nal en			
	rior.				_	16,00	1.628,83	26.061,28
EIQL.1cfacc	u Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250 Arqueta de 40x40x80cm de dimension macizo de 11.5cm de espesor recibido cada y enlucida interiormente con mor pa de fundición ductil clase C-250, incimigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm dembocaduras, recibido de canalizacion incluir la excavación, ni el relleno perir	con mortero tero de ceme uida la forma le espesor, la nes, juntas y c	de cement nto GP CS ción de la l parte prop cierres hen	to M-5, IV W2 base de porciona méticos	enfos- con ta- e hor- al de s, sin	22.00		
						97,00	290,82	28.209,54
	10	ΓAL 01.03.04						229.562,66
01.03.05	CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA	RED						
EISZ.5aea	m Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4  Canalización realizada con tubo de nominal exterior, clase SN4, rigidez 4KN/m2, con unión por copa con j do de zanja, debidamente compacte montado y conexionado, según cas Generales para Tuberías de Sar do el transporte del tubo y sin incl zanja ni compactación final.	z nominal ma unta elástica tada y nivela Pliego de Pr neamiento d	ayor o igu a, colocad ada, y con rescripcion e Poblacio	ual a o en e npletai nes Té ones; i	l fon- men- cni- nclui-			
	Zanja in compactación iniai.	254				254,00		
		204			_	234,00		

#### EISZ.5aga m Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4

Canalización realizada con tubo de PVC liso de 630mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.

<u>133,00</u> 133,00 183,02 24.341,66

#### RENO REDES ALC Y AP DANA UTIEL

EISZ.5aca	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTUR	A CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	m Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4					
	Canalización realizada con tubo de PVC l	liso d	e 250mm de diámetro			
	nominal exterior, clase SN4, rigidez nomi	inal n	nayor o igual a			
	4KN/m2, con unión por copa con junta e	elástic	a, colocado en el fon-			
	do de zanja, debidamente compactada y					
	te montado y conexionado, según Pliego	o de F	Prescripciones Técni-			
	cas Generales para Tuberías de Saneamie	ento	de Poblaciones; inclui-			
	do el transporte del tubo y sin incluir la e	excav	ación, relleno de la			
	zanja ni compactación final.					
	Imbornales (Tubería DN400) Imbornales (Tubería DN630)	0,04 0,04	6,00 6,00		=01.03.05/EISZ.5 =01.03.05/EISZ.5	
	Imbornales (Tubería DN800)	0,04	6,00	01,02	=01.03.05/EISZ.9	-
	Imbornales (Tubería DN1000) Imbornales (Tubería DN1500)	0,04 0,04	6,00 6,00		=01.03.05/EISZ.9 =01.03.05/EISZ.9	
	Acometidas (Tubería DN400)	0,25	10,00	,	=01.03.05/EISZ.5	aea.CanPres
	Acometidas (Tubería DN630) Acometidas (Tubería DN800)	0,25 0,25	10,00	332,50	=01.03.05/EISZ.5 =01.03.05/EISZ.5	
	Acometidas (Tuberia DN1000)	0,25	10,00 10,00		=01.03.05/EISZ.9	
	Acometidas (Tubería DN1500)	0,25	10,00		=01.03.05/EISZ.9	
FIGARE	0 with a finalistic 505 005 570 ww D 400			1.060,38	36,10	38.279,72
EISA15ab	u Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400					
	Sumidero-imbornal sifónico en calzada, o					
	prefabricado de fundición dúctil de 565x					
	de asiento de material granular de 20 cm		•			
	migón HNE-15/B/20, reja con marco aba					
	ductil, clase D-400, revestida con pintura		• • •			
	antideslizante, enrasada al pavimento, in					
	da y relleno del trasdós, sin incluir la exca	avacı	JII.	16,00	342,43	5.478,88
	TOTAL 04	02.05		,	· -	
	TOTAL 01.	.03.05			•••••	87.965,60
01.03.06	GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN					
GRNT.3a	t Transporte RCDs camión 15 t 20 km.					
	Transporte de residuos de construcción y de					
	mión de 15 t realizado por transportista autor			-		
	ción y/o eliminación considerando una distan		20 l l L			
	•	icia de	e 20 km y ios tiempos de			
	carga y espera.		e zu km y ios tiempos de	1 671 94	-01 02 02/DDDV	1 1ah CanPros
	•	2,4 2	: 20 km y los tiempos de		=01.03.02/DDDV =01.03.03/AMME	
	•	2,4	: 20 km y los tiempos de	565,72 1.840,58	=01.03.03/AMME =01.03.03/AMME	2bab.CanPres 2bbb.CanPres
	carga y espera.	2,4 2 2		565,72 1.840,58 4.078,14	=01.03.03/AMME =01.03.03/AMME 2,30	E.2bab.CanPres E.2bbb.CanPres 9.379,72
	carga y espera.	2,4 2 2	: 20 km y los tiempos de	565,72 1.840,58 4.078,14	=01.03.03/AMME =01.03.03/AMME 2,30	2bab.CanPres
	carga y espera.  TOTAL 01	2,4 2 2 .03.06		565,72 1.840,58 4.078,14	=01.03.03/AMME =01.03.03/AMME 2,30	E.2bab.CanPres E.2bbb.CanPres 9.379,72
01.04	carga y espera.  TOTAL 01:	2,4 2 2 .03.06		565,72 1.840,58 4.078,14	=01.03.03/AMME =01.03.03/AMME 2,30	E.2bab.CanPres E.2bbb.CanPres 9.379,72 <b>9.379,72</b>
	carga y espera.  TOTAL 01:  TOTAL 01:  BARRIO SAN ISIDRO	2,4 2 2 .03.06		565,72 1.840,58 4.078,14	=01.03.03/AMME =01.03.03/AMME 2,30	E.2bab.CanPres E.2bbb.CanPres 9.379,72 <b>9.379,72</b>
01.04.01	carga y espera.  TOTAL 01.  TOTAL 01.  BARRIO SAN ISIDRO  ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	2,4 2 2 .03.06		565,72 1.840,58 4.078,14	=01.03.03/AMME =01.03.03/AMME 2,30	E.2bab.CanPres E.2bbb.CanPres 9.379,72 <b>9.379,72</b>
	carga y espera.  TOTAL 01:  TOTAL 01:  BARRIO SAN ISIDRO  ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS  m Trabajos de localización y gestión de servicios	2,4 2 2 .03.06		565,72 1.840,58 4.078,14	=01.03.03/AMME =01.03.03/AMME 2,30	E.2bab.CanPres E.2bbb.CanPres 9.379,72 <b>9.379,72</b>
01.04.01	Carga y espera.  TOTAL 01.  TOTAL 01.  BARRIO SAN ISIDRO  ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS  m Trabajos de localización y gestión de servicios  Trabajos de la localización y gestión de los se	2,4 2 2 .03.06 .03	os afectados durante la	565,72 1.840,58 4.078,14	=01.03.03/AMME =01.03.03/AMME 2,30	E.2bab.CanPres E.2bbb.CanPres 9.379,72 <b>9.379,72</b>
01.04.01	Carga y espera.  TOTAL 01.  TOTAL 01.  BARRIO SAN ISIDRO  ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS  m Trabajos de localización y gestión de servicios  Trabajos de la localización y gestión de los se ejecución de las conducciones. Localización	2,4 2 2 .03.06 .03	os afectados durante la	565,72 1.840,58 4.078,14	=01.03.03/AMME =01.03.03/AMME 2,30	E.2bab.CanPres E.2bbb.CanPres 9.379,72 <b>9.379,72</b>
01.04.01	Carga y espera.  TOTAL 01.  TOTAL 01.  BARRIO SAN ISIDRO  ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS  m Trabajos de localización y gestión de servicios  Trabajos de la localización y gestión de los se	2,4 2 2 .03.06 .03	os afectados durante la	565,72 1.840,58 4.078,14	=01.03.03/AMME =01.03.03/AMME 2,30	E.2bab.CanPres E.2bbb.CanPres 9.379,72 <b>9.379,72</b>
01.04.01	Carga y espera.  TOTAL 01.  TOTAL 01.  BARRIO SAN ISIDRO  ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS  m Trabajos de localización y gestión de servicios  Trabajos de la localización y gestión de los se ejecución de las conducciones. Localización	2,4 2 2 .03.06 .03	os afectados durante la	565,72 1.840,58 4.078,14	=01.03.03/AMME =01.03.03/AMME 2,30	E.2bab.CanPres E.2bbb.CanPres 9.379,72 <b>9.379,72</b>
01.04.01	Carga y espera.  TOTAL 01.  TOTAL 01.  BARRIO SAN ISIDRO  ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS  m Trabajos de localización y gestión de servicios  Trabajos de la localización y gestión de los se ejecución de las conducciones. Localización	2,4 2 2 .03.06 .03	os afectados durante la s servicios, propuesta de	565,72 1.840,58 4.078,14	=01.03.03/AMME =01.03.03/AMME 2,30	9.379,72 9.379,72 9.379,61
01.04.01	Carga y espera.  TOTAL 01.  TOTAL 01.  BARRIO SAN ISIDRO  ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS  m Trabajos de localización y gestión de servicios  Trabajos de la localización y gestión de los se ejecución de las conducciones. Localización	2,4 2 2 .03.06 .03	os afectados durante la s servicios, propuesta de	565,72 1.840,58 4.078,14	=01.03.03/AMME =01.03.03/AMME 2,30	9.379,72 9.379,72 9.379,61
<b>01.04.01</b> E050100001	TOTAL 01.  TOTAL 01.  BARRIO SAN ISIDRO  ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS  m Trabajos de localización y gestión de servicios  Trabajos de la localización y gestión de los se ejecución de las conducciones. Localización actuación y ejecución	2,4 2 2 .03.06 .03	os afectados durante la s servicios, propuesta de 660,00	565,72 1.840,58 4.078,14	=01.03.03/AMME =01.03.03/AMME 2,30	9.379,72 9.379,72 9.379,61
<b>01.04.01</b> E050100001	TOTAL 01.  TOTAL 01.  BARRIO SAN ISIDRO  ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS  m Trabajos de localización y gestión de servicios  Trabajos de la localización y gestión de los se ejecución de las conducciones. Localización actuación y ejecución  m Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillo	2,4 2 2 .03.06 .03	os afectados durante la s servicios, propuesta de 660,00	565,72 1.840,58 4.078,14	=01.03.03/AMME =01.03.03/AMME 2,30	9.379,72 9.379,72 9.379,61
<b>01.04.01</b> E050100001	TOTAL 01.  TOTAL 01.  BARRIO SAN ISIDRO  ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS  m Trabajos de localización y gestión de servicios  Trabajos de la localización y gestión de los se ejecución de las conducciones. Localización actuación y ejecución  m Mantenimiento provisional del servicio de alcantarill  Mantenimiento provisional del servicio de alcantarill	2,4 2 2 .03.06 .03	os afectados durante la s servicios, propuesta de 660,00	565,72 1.840,58 4.078,14 	=01.03.03/AMME =01.03.03/AMME 2,30	9.379,72 9.379,72 9.379,61
<b>01.04.01</b> E050100001	TOTAL 01.  TOTAL 01.  BARRIO SAN ISIDRO  ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS  m Trabajos de localización y gestión de servicios  Trabajos de la localización y gestión de los se ejecución de las conducciones. Localización actuación y ejecución  m Mantenimiento provisional del servicio de alcantarill  Mantenimiento provisional del servicio de alcantarill	2,4 2 2 .03.06 .03	os afectados durante la s servicios, propuesta de 660,00	565,72 1.840,58 4.078,14	=01.03.03/AMME =01.03.03/AMME 2,30	E.2bab.CanPres E.2bbb.CanPres 9.379,72 <b>9.379,72</b>

CÓDIGO	ALC Y AP DANA_UTIEL Resumen	UDS	LONGITUD A	NCHURA A	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
E050100004	m Inspección de colector CCTV hasta 500 mn	n de diámetro							
	Inspección de conducción hasta 500 r forme de la inspección realizada.	nm con cám	ara CCTV,	incluido e	el in-				
		1,2	660,00		_	792,00			
						792,00	5,30	4.197,60	
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba  Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y								
	limpieza. Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500	0,32 0,6 0,8 1 1,4					=01.04.05/EISZ.\$ =01.04.05/EIFN.\$ =01.04.05/EISZ.\$ =01.04.05/EISZ.\$ =01.04.05/EISZ.\$	5sad.CanPres 9i.CanPres 9k.CanPres	
					_	222,40	216,66	48.185,18	
	TO	TAL 01.04.01	l					157.449,98	
01.04.02	DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES	S							
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bitumin	osa							
	Demolición de mezcla bituminosa en f cos, incluida la retirada de escombros sin incluir la carga y el transporte a ge Calzada completa	a contened	or o acopio	intermed					
	Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500	1 1 1 1		6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	1.116,00	=01.04.05/EISZ.S =01.04.05/EISZ.S =01.04.05/EISZ.S =01.04.05/EISZ.S =01.04.05/EISZ.S	ōaga.CanPres ∂i.CanPres ∂k.CanPres	
	Fosos ataque/recepción perforación dirigida	2	6,00	6,00	0,30_	21,60	-01.04.00/LI32.3	p.CaliFies	
GRNT.1jb	m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09					1.137,60	54,36	61.839,94	
	Carga de RCDs compuestos por residuna densidad aproximada de 1 t/m3 e dios manuales.					1 478 88	=01.04.02/DDDV	' 1ah CanPres	
		.,-			_	1.478,88		48.344,59	
UPCM.7acaaeae	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cm de da mediante el suministro, extendido y con te tipo AC 16 surf B35/50 D con árido calizo dotación de 0.05 t de betún por tonelada d un tonelaje de aplicación <1200 m2/día. Calzada completa	npactación de o de tamaño r	mezcla bitui náximo 16 m	minosa en m, incluida	calien- a una				
	Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500 Fosos ataque/recepción perforación dirigida	1 1 1 1 1 2	6,00	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00		3.720,00 72,00	=01.04.05/EISZ.\$ =01.04.05/EISZ.\$ =01.04.05/EISZ.\$ =01.04.05/EISZ.\$ =01.04.05/EISZ.\$	ōaga.CanPres Đi.CanPres Đk.CanPres	
	· · · · ·					3.792,00	20,18	76.522,56	
	ТО	TAL 01.04.02	2					186.707,09	
01.04.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
AMME.2bab	m³ Excv de znj mman								
	Excavación de zanja en terreno de dios manuales, incluida la carga de	e material y	su acopic						
	o su transporte a un distancia mer Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN1000 Tubería DN1500 Imbornales (tub 400) Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 800)	nor de 10 k 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,004 0,004 0,004	6,00 6,00 6,00	0,90 1,13 1,30 1,60 2,30 0,60 0,60 0,60	2,00 2,00 2,50 2,50 2,50 0,70 0,70 0,70	,	=01.04.05/EISZ.\$ =01.04.05/EISZ.\$ =01.04.05/EISZ.\$ =01.04.05/EISZ.\$ =01.04.05/EISZ.\$ =01.04.05/EISZ.\$ =01.04.05/EISZ.\$ =01.04.05/EISZ.\$	5aga.CanPres 3i.CanPres 3k.CanPres 3p.CanPres 5aea.CanPres 5aga.CanPres	

#### PRESUPUESTO Y MEDICIONES

#### RENO REDES ALC Y AP DANA UTIEL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	Imbornales (tub 1000)	0,004	6,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.9k	CanPres	
	Imbornales (tub 1500)	0,004	6,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.9p	.CanPres	
	Acometidas (tub 400)	0,125	10,00	0,60	0,70	325,50	=01.04.05/EISZ.5a	ea.CanPres	
	Acometidas (tub 630)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.5a	ga.CanPres	
	Acometidas (tub 800)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.9i.	CanPres	
	Acometidas (tub 1000)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.9k	CanPres	
	Acometidas (tub 1500)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.9p	.CanPres	
	Fosos ataque/recepción perforación dirigida	0,2	6,00	6,00	5,00_	36,00			
						479,35	55,16	26.440,9	
MME.2bbb	m³ Excv de znj mmec								
	Excavación de zanja en terreno de	tránsito re	alizada n	nediante	me-				
	dios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio								
	o su transporte a un distancia men								
	Tubería DN400	0,9		0,90	2,00	1.004,40	=01.04.05/EISZ.5a	ea.CanPres	
	Tubería DN630	0,9		1,13	2,00	, ,	=01.04.05/EISZ.5a		
	Tubería DN800	0,9		1,30	2,50		=01.04.05/EISZ.9i.		
	Tubería DN1000	0,9		1,60	2,50		=01.04.05/EISZ.9k	CanPres	
	Tubería DN1500	0,9		2,30	2,50		=01.04.05/EISZ.9p	.CanPres	
	Imbornales (tub 400)	0,036	6,00	0,60	0,70	56,25	=01.04.05/EISZ.5a	ea.CanPres	
	Imbornales (tub 630)	0,036	6,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.5a	ga.CanPres	
	Imbornales (tub 800)	0,036	6,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.9i.	CanPres	
	Imbornales (tub 1000)	0,036	6,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.9k	CanPres	
	Imbornales (tub 1500)	0,036	6,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.9p	.CanPres	
	Acometidas (tub 400)	0,125	10,00	0,60	0,70	325,50	=01.04.05/EISZ.5a	ea.CanPres	
	Acometidas (tub 630)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.5a	ga.CanPres	
	Acometidas (tub 800)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.9i.		
	Acometidas (tub 1000)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.9k	CanPres	
	Acometidas (tub 1500)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.9p	.CanPres	
	Fosos ataque/recepción perforación dirigida	0,8	6,00	6,00	5,00_	144,00			
						1.530,15	22,02	33.693,9	

#### AMME22acabb

#### m<sup>2</sup> Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m

Entibación cuajada en zanja recta, en terreno de limos, para profundidad de excavación de 2.50 m y ancho de zanja entre 1.00 a 4.00 m, formada por paneles de acero, incluso tornillos de aletas, codales, llaves de ajuste, cascos protectores y eslingas de izado, colocada por medios mecánicos, permitiendo el paso inferior de tuberías de hasta 2.50 m de diámetro, incluyendo posterior desmontaje de la misma.

Tubería DN400	2		2,00	2.480,00	=01.04.05/EISZ.5a	ea.CanPres	
Tubería DN630	2		2,00		=01.04.05/EISZ.5aga.CanPr		
Tubería DN800	2		2,50	=01.04.05/EISZ.9i.CanPres		CanPres	
Tubería DN1000	2		2,50		=01.04.05/EISZ.9k.CanPres		
Tubería DN1500	2		2,50		=01.04.05/EISZ.9p.CanPres		
Fosos ataque/recepción perforación dirigida	8	6,00	5,00	240,00			
				2.720.00	24.55	66.776.00	

#### UPCG.1a\_n

#### m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3

EXTENDIDO Y COMPACTADO (95% PM) DE UN VOLÚMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.

Tubería DN400	1		0,90	1,30	725,40	725,40 =01.04.05/EISZ.5aea.CanPres		
Tubería DN630	1		1,13	1,07		=01.04.05/EISZ.5aga.CanPres		
Tubería DN800 1		1,30	1,40	=01.04.05/EISZ.9i.CanPres				
Tubería DN1000	1		1,60 1,15 =01.04.05/EISZ.9k.0		CanPres			
Tubería DN1500	1		2,30	0,55	55 =01.04.05/EISZ.9p.CanF		.CanPres	
Fosos ataque/recepción perforación dirigida	2	6,00	6,00	4,00	288,00			
					1.013,40	34,29	34.749,49	

#### HINCA630

#### m Perforación horizontal cruce río Magro

Perforación horizontal cruce río Magro, incluye:

- Camisa de acero DN700
- Ejecución de perforación en cualquier tipo de terreno
- Parte proporcional de transporte de maquinaria a obra

40,00	=01.04.05/EIFN.5s	ad.CanPres
40,00	1.696,00	67.840,00

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD PRECIO IMPORTE

#### 01.04.04 HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA

#### AMMR.6dcb

#### m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0

Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente desde camión

de camion.							
Base (Tubería DN400)	1		6,00	0,20	744,00	=01.04.05/EISZ.5a	aea.CanPres
Base (Tubería DN630)	1		6,00	0,20		=01.04.05/EISZ.5a	aga.CanPres
Base (Tubería DN800)	1		6,00	0,20		=01.04.05/EISZ.9i	.CanPres
Base (Tubería DN1000)	1		6,00	0,20		=01.04.05/EISZ.9F	k.CanPres
Base (Tubería DN1500)	1		6,00	0,20		=01.04.05/EISZ.9	o.CanPres
Zanja (Tubería DN400)	1		0,90	0,70	390,60	=01.04.05/EISZ.5a	aea.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,40	0,40	-77,87	=01.04.05/EISZ.5a	aea.CanPres
Zanja (Tubería DN630)		1,00	1,13	0,93		=01.04.05/EISZ.5a	aga.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,63	0,63		=01.04.05/EISZ.5a	aga.CanPres
Zanja (Tubería DN800)	1		1,30	1,10		=01.04.05/EISZ.9i	.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,80	0,80		=01.04.05/EISZ.9i	.CanPres
Zanja (Tubería DN1000)	1		1,60	1,35		=01.04.05/EISZ.9	k.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	1,00	1,00		=01.04.05/EISZ.9	k.CanPres
Zanja (Tubería DN1500)	1		2,30	1,95		=01.04.05/EISZ.9	o.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	1,50	1,50		=01.04.05/EISZ.9	o.CanPres
Imbornales (Tubería DN400)	0,04	6,00	0,60	0,70	62,50	=01.04.05/EISZ.5a	aea.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25	-7,30	=01.04.05/EISZ.5a	aea.CanPres
Imbornales (Tubería DN630)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.5a	aga.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.04.05/EISZ.5a	aga.CanPres
Imbornales (Tubería DN800)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.9i	.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.04.05/EISZ.9i	.CanPres
Imbornales (Tubería DN1000)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.9	k.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.04.05/EISZ.9	
Imbornales (Tubería DN1500)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.9	o.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.04.05/EISZ.9	o.CanPres
Acometidas (Tubería DN400)	0,25	10,00	0,60	0,70	651,00	=01.04.05/EISZ.5a	aea.CanPres
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25	-76,05	=01.04.05/EISZ.5a	aea.CanPres
Acometidas (Tubería DN630)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.5a	aga.CanPres
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.04.05/EISZ.5a	aga.CanPres
Acometidas (Tubería DN800)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.9i	.CanPres
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.04.05/EISZ.9i	.CanPres
Acometidas (Tubería DN1000)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.9	k.CanPres
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.04.05/EISZ.9	k.CanPres
Acometidas (Tubería DN1500)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.04.05/EISZ.9	o.CanPres
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.04.05/EISZ.9	o.CanPres
Tramos inicial/final perforación dirigida	2	5,00	1,13	0,93	10,51		
A deducir tubería	-2,5	3,14	0,63	0,63	-3,12		
					1.694,27	161,68	273.929,57

#### EISA10aajeb

#### Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m

Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón en masa de 1.00 m de diámetro interior y de 2.50 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón en masa con 2 entradas para conexión elástica de colectores de hasta 630 mm, anillo prefabricado con unión machihembrada y junta de goma de 100 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.

#### EIQL.1cfacc

#### Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250

Arqueta de 40x40x80cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición ductil clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.

155.00	200.02	45 077 10
155,00	290,82	45.077,10

11 julio 2025 16

27,00 1.628,83 43.978,41

1.020,03 43

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD PRECIO IMPORTE

#### 01.04.05 CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED

#### EISZ.5aea

#### m Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4

Canalización realizada con tubo de PVC liso de 400mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.

620

620,00 620,00 78,21 48.490,20

#### EISZ.5aca

#### m Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4

Canalización realizada con tubo de PVC liso de 250mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.

Imbornales (Tubería DN400)	0,04	6,00	
Imbornales (Tubería DN630)	0,04	6,00	
Imbornales (Tubería DN800)	0.04	6.00	
Imbornales (Tubería DN1000)	0,04	6,00	
Imbornales (Tubería DN1500)	0,04	6,00	
Acometidas (Tubería DN400)	0,25	10,00	
Acometidas (Tubería DN630)	0,25	10,00	
Acometidas (Tubería DN800)	0,25	10,00	
Acometidas (Tubería DN1000)	0,25	10,00	
Acometidas (Tubería DN1500)	0,25	10,00	
,			

148,80 =01.04.05/EISZ.5aea.CanPres =01.04.05/EISZ.5aga.CanPres =01.04.05/EISZ.9i.CanPres =01.04.05/EISZ.9k.CanPres =01.04.05/EISZ.9p.CanPres =01.04.05/EISZ.5aea.CanPres =01.04.05/EISZ.9i.CanPres =01.04.05/EISZ.9i.CanPres =01.04.05/EISZ.9k.CanPres =01.04.05/EISZ.9p.CanPres

36.10

61.326,68

1.698,80

#### EISA15ab

#### u Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400

Sumidero-imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de fundición dúctil de 565x305x570 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible realizada en fundición ductil, clase D-400, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir la excavación.

25,00 342,43 8.560,75

#### EIFN.5sad

#### n Tb PE100 ø630mm 6atm 50%

Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 630mm de diámetro nominal y 6 atmósferas de presión de trabajo, incluido un incremento del precio del tubo del 50% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.

Sifón cruce río Magro

 40,00

 40,00
 330,97

 13.238,80

40.00

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD **PRECIO IMPORTE** 01.04.06 GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN GRNT.3a Transporte RCDs camión 15 t 20 km. Transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera. 2.730,24 =01.04.02/DDDV.1ab.CanPres 958,70 =01.04.03/AMME.2bab.CanPres 2 3.060,30 =01.04.03/AMME.2bbb.CanPres 6.749,24 2,30 15.523,25 TOTAL 01.04.06..... 15.523,25 TOTAL 01.04..... 1.083.782,17 01.05 **BATANEJO Y ZONA MERCADO** 01.05.01 **ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS** E050100001 Trabajos de localización y gestión de servicios Trabajos de la localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución 1.2 399.00 478,80 478,80 37,10 17.763,48 05.02.00002 Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción 399,00 399,00 399,00 90,10 35.949,90 E050100004 Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro Inspección de conducción hasta 500 mm con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada. 1,2 101,00 121,20 121,20 5,30 642,36 Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro E050100005 Inspección de conducción entre 500-1000mm de diámetro con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada. 298.00 1,2 357,60 357,60 8,48 3.032,45 Extracción de fecales c/camión bomba RISL.1a Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza. Tubería DN400 0,32 32,32 =01.05.05/EISZ.5aea.CanPres Tubería DN630 =01.05.05/EISZ.5aga.CanPres 0,6 Tubería DN800 0,8 =01.05.05/EISZ.9i.CanPres Tubería DN1000 =01.05.05/EISZ.9k.CanPres Tubería DN1500 =01.05.05/EISZ.9p.CanPres 211.12 216.66 45.741,26

11 julio 2025 18

TOTAL 01.05.01.....

103.129.45

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD **PRECIO IMPORTE** 01.05.02 **DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES** DDDV.1ab m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. Calzada completa Tubería DN400 0,30 181.80 =01.05.05/EISZ.5aea.CanPres Tubería DN630 6,00 0,30 536,40 =01.05.05/EISZ.5aga.CanPres Tubería DN800 1 6,00 0,30 =01.05.05/EISZ.9i.CanPres Tubería DN1000 0.30 6.00 =01.05.05/EISZ.9k.CanPres 1 Tubería DN1500 6,00 0.30 =01.05.05/EISZ.9p.CanPres 718.20 54.36 39.041.35 GRNT.1jb m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04 Carga de RCDs compuestos por residuos mezclados (LER 17 09 04) de una densidad aproximada de 1 t/m3 en contenedor realizada mediante medios manuales. 1,3 933,66 =01.05.02/DDDV.1ab.CanPres 933,66 32,69 30.521.35 UPCM.7acaaeae m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cm de espesor final una vez apisonada, ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 16 mm, incluida una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla y sin incluir su transporte, para un tonelaje de aplicación <1200 m2/día. Calzada completa Tubería DN400 6,00 606,00 =01.05.05/EISZ.5aea.CanPres Tubería DN630 6,00 1.788,00 =01.05.05/EISZ.5aga.CanPres 1 Tubería DN800 6,00 =01.05.05/EISZ.9i.CanPres Tubería DN1000 6,00 =01.05.05/EISZ.9k.CanPres Tubería DN1500 =01.05.05/EISZ.9p.CanPres 6.00 48.310,92 2.394,00 20,18 TOTAL 01.05.02..... 117.873,62 01.05.03 **MOVIMIENTO DE TIERRAS** AMME.2bab m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en terreno de tránsito realizada mediante medios manuales, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a un distancia menor de 10 km. Tubería DN400 0,90 2,00 18,18 =01.05.05/EISZ.5aea.CanPres Tubería DN630 0,1 1,13 2,00 67,35 =01.05.05/EISZ.5aga.CanPres Tubería DN800 1.30 2.50 =01 05 05/FISZ 9i CanPres 0.1 Tubería DN1000 0,1 1,60 2,50 =01.05.05/EISZ.9k.CanPres Tubería DN1500 =01.05.05/EISZ.9p.CanPres 0,1 2,30 2 50 Imbornales (tub 400) 0.004 6,00 0.60 0.70 1,02 =01.05.05/EISZ.5aea.CanPres 0,004 Imbornales (tub 630) 6,00 0,60 0,70 3,00 =01.05.05/EISZ.5aga.CanPres Imbornales (tub 800) 0,004 6,00 0,60 0,70 =01.05.05/EISZ.9i.CanPres Imbornales (tub 1000) 0,004 6,00 0,60 0,70 =01.05.05/EISZ.9k.CanPres 0,004 Imbornales (tub 1500) =01.05.05/EISZ.9p.CanPres 6,00 0,60 0.70 Acometidas (tub 400) 0,125 10,00 0,60 0,70 53,03 =01.05.05/EISZ.5aea.CanPres Acometidas (tub 630) 0,125 10,00 0,60 0,70 156,45 =01.05.05/EISZ.5aga.CanPres Acometidas (tub 800) 0.125 10.00 0.60 0.70 =01 05 05/FISZ 9i CanPres Acometidas (tub 1000) 0,125 10,00 0,60 0,70 =01.05.05/EISZ.9k.CanPres Acometidas (tub 1500) 0,125 10,00 0,60 0,70 =01.05.05/EISZ.9p.CanPres 299 03 16.494,49 55.16 AMME.2bbb m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tránsito realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a un distancia menor de 10 km. Tubería DN400 0,90 2,00 163,62 =01.05.05/EISZ.5aea.CanPres 0.9 Tubería DN630 0,9 2 00 1,13 606,13 =01.05.05/EISZ.5aga.CanPres Tubería DN800 0,9 1,30 2,50 =01.05.05/EISZ.9i.CanPres Tubería DN1000 0.9 1.60 2.50 =01.05.05/EISZ.9k.CanPres Tubería DN1500 0,9 2,30 2,50 =01.05.05/EISZ.9p.CanPres Imbornales (tub 400) 0,036 6,00 0,60 0,70 9,16 =01.05.05/EISZ.5aea.CanPres Imbornales (tub 630) 0,036 6,00 0,60 0,70 27,03 =01.05.05/EISZ.5aga.CanPres Imbornales (tub 800) 0,036 6,00 0,60 =01.05.05/EISZ.9i.CanPres 0,70 Imbornales (tub 1000) 0,036 6,00 0,60 0,70 =01.05.05/EISZ.9k.CanPres Imbornales (tub 1500) 0.036 6,00 0,60 0.70 =01.05.05/EISZ.9p.CanPres

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Acometidas (tub 400)	0,125	10,00	0,60	0,70	53,03	=01.05.05/EISZ.5a	aea.CanPres
	Acometidas (tub 630)	0,125	10,00	0,60	0,70	156,45	=01.05.05/EISZ.5a	aga.CanPres
	Acometidas (tub 800)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.05.05/EISZ.9i	.CanPres
	Acometidas (tub 1000)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.05.05/EISZ.9/	k.CanPres
	Acometidas (tub 1500)	0,125	10,00	0,60	0,70_		=01.05.05/EISZ.9	o.CanPres
						1.015,42	22,02	22.359,55
AMME22acab	b m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m							

Entibación cuajada en zanja recta, en terreno de limos, para profundidad de excavación de 2.50 m y ancho de zanja entre 1.00 a 4.00 m, formada por paneles de acero, incluso tornillos de aletas, codales, llaves de ajuste, cascos protectores y eslingas de izado, colocada por medios mecánicos, permitiendo el paso inferior de tuberías de hasta 2.50 m de diámetro, incluyendo posterior desmontaje de la misma

ia iiiisiiia.					
Tubería DN400	2	2,00	404,00	=01.05.05/EISZ.5aea	a.CanPres
Tubería DN630	2	2,00	1.192,00	=01.05.05/EISZ.5aga	a.CanPres
Tubería DN800	2	2,50		=01.05.05/EISZ.9i.Ca	anPres
Tubería DN1000	2	2,50		=01.05.05/EISZ.9k.C	anPres
Tubería DN1500	2	2,50		=01.05.05/EISZ.9p.C	CanPres
			1.596,00	24,55	39.181,80

#### m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 UPCG.1a\_n

EXTENDIDO Y COMPACTADO (95% PM) DE UN VOLÚMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RO-DILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTA-CIÓN Y/O DESECACIÓN.

Tubería DN400	1	0,90	1,30	118,17	=01.05.05/EISZ.5ae	ea.CanPres
Tubería DN630	1	1,13	1,07	360,31	=01.05.05/EISZ.5ag	ga.CanPres
Tubería DN800	1	1,30	1,40		=01.05.05/EISZ.9i.0	CanPres
Tubería DN1000	1	1,60	1,15		=01.05.05/EISZ.9k.	CanPres
Tubería DN1500	1	2,30	0,55		=01.05.05/EISZ.9p.	CanPres
				478,48	34,29	16.407,08

TOTAL 01.05.03..... 94.442,92

#### 01.05.04 HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA

#### AMMR.6dcb m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0

Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente des-

de camión.						
Base (Tubería DN400)	1		6,00	0,20	121,20	=01.05.05/EISZ.5aea.CanPres
Base (Tubería DN630)	1		6,00	0,20	357,60	=01.05.05/EISZ.5aga.CanPres
Base (Tubería DN800)	1		6,00	0,20		=01.05.05/EISZ.9i.CanPres
Base (Tubería DN1000)	1		6,00	0,20		=01.05.05/EISZ.9k.CanPres
Base (Tubería DN1500)	1		6,00	0,20		=01.05.05/EISZ.9p.CanPres
Zanja (Tubería DN400)	1		0,90	0,70	63,63	=01.05.05/EISZ.5aea.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,40	0,40	-12,69	=01.05.05/EISZ.5aea.CanPres
Zanja (Tubería DN630)		1,00	1,13	0,93	313,17	=01.05.05/EISZ.5aga.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,63	0,63	-92,85	=01.05.05/EISZ.5aga.CanPres
Zanja (Tubería DN800)	1		1,30	1,10		=01.05.05/EISZ.9i.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,80	0,80		=01.05.05/EISZ.9i.CanPres
Zanja (Tubería DN1000)	1		1,60	1,35		=01.05.05/EISZ.9k.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	1,00	1,00		=01.05.05/EISZ.9k.CanPres
Zanja (Tubería DN1500)	1		2,30	1,95		=01.05.05/EISZ.9p.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	1,50	1,50		=01.05.05/EISZ.9p.CanPres
Imbornales (Tubería DN400)	0,04	6,00	0,60	0,70	10,18	=01.05.05/EISZ.5aea.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.05.05/EISZ.5aea.CanPres
Imbornales (Tubería DN630)	0,04	6,00	0,60	0,70	30,04	=01.05.05/EISZ.5aga.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25	-3,51	=01.05.05/EISZ.5aga.CanPres
Imbornales (Tubería DN800)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.05.05/EISZ.9i.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.05.05/EISZ.9i.CanPres
Imbornales (Tubería DN1000)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.05.05/EISZ.9k.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.05.05/EISZ.9k.CanPres
Imbornales (Tubería DN1500)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.05.05/EISZ.9p.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.05.05/EISZ.9p.CanPres
Acometidas (Tubería DN400)	0,25	10,00	0,60	0,70	106,05	=01.05.05/EISZ.5aea.CanPres
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25	-12,39	=01.05.05/EISZ.5aea.CanPres
Acometidas (Tubería DN630)	0,25	10,00	0,60	0,70	312,90	=01.05.05/EISZ.5aga.CanPres
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25	-36,55	=01.05.05/EISZ.5aga.CanPres
Acometidas (Tubería DN800)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.05.05/EISZ.9i.CanPres
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.05.05/EISZ.9i.CanPres
Acometidas (Tubería DN1000)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.05.05/EISZ.9k.CanPres

11 julio 2025 20

CÓDIGO	S ALC Y AP DANA_UTIEL RESUMEN	UDS L	ONGITUD A	NCHURA A	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A deducir tubería Acometidas (Tubería DN1500) A deducir tubería	-0,625 0,25 -0,625	0,25 10,00 0,60		0,25 0,70 0,25	=01.05.05/EISZ.9k.CanPres =01.05.05/EISZ.9p.CanPres =01.05.05/EISZ.9p.CanPres		
					_	1.155,59	161,68	186.835,79
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m							
	Pozo de registro circular de eleme	•		_	-			
	en masa de 1.00 m de diámetro ir	,						
	terior, ejecutado sobre solera de h	_						
	20 cm de espesor con mallazo ME			•				
	su cara superior, base prefabricad	_						
	tradas para conexión elástica de c prefabricado con unión machihem							
	cm de altura, remate superior con		_					
	de brocal de pozo, incluso recibid		•					
	el fondo del pozo, recibido de ma	•						
	clase D-400, sin incluir la excavaci							
	rior.		•	•				
					_	16,00	1.628,83	26.061,28
EIQL.1cfacc	u Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250							
	Arqueta de 40x40x80cm de dimensio							
	macizo de 11.5cm de espesor recibid							
	cada y enlucida interiormente con mo pa de fundición ductil clase C-250, inc							
	migón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm							
	embocaduras, recibido de canalizacio							
	incluir la excavación, ni el relleno peri	•						
						100,00	290,82	29.082,00
	то	TAL 01.05.04						241.979,07
01.05.05	CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA	RED						
EISZ.5aea	m Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4							
	Canalización realizada con tubo d	e PVC liso de	400mm	de dián	netro			
	nominal exterior, clase SN4, rigide		, ,					
	4KN/m2, con unión por copa con	,						
	do de zanja, debidamente compa	•	-	•				
	te montado y conexionado, segúr	_	•					
	cas Generales para Tuberías de Sa	neamiento d	e Poblaci	iones; in	ıcıuı-			

do el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.

101

101,00 78,21 7.899,21 101,00

#### EISZ.5aga

#### Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4

Canalización realizada con tubo de PVC liso de 630mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.

298

298,00 298,00 54.539,96 183,02

11 julio 2025 21 CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD **PRECIO** IMPORTE EISZ.5aca Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Canalización realizada con tubo de PVC liso de 250mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Imbornales (Tubería DN400) 0,04 6,00 24,24 =01.05.05/EISZ.5aea.CanPres Imbornales (Tubería DN630) 0,04 6,00 71,52 =01.05.05/EISZ.5aga.CanPres Imbornales (Tubería DN800) 0.04 6.00 =01 05 05/FISZ 9i CanPres Imbornales (Tubería DN1000) 0,04 6,00 =01.05.05/EISZ.9k.CanPres Imbornales (Tubería DN1500) 0,04 6,00 =01.05.05/EISZ.9p.CanPres Acometidas (Tubería DN400) 0.25 10.00 252 50 =01 05 05/FISZ 5aea CanPres Acometidas (Tubería DN630) 0.25 10,00 745,00 =01.05.05/EISZ.5aga.CanPres Acometidas (Tubería DN800) 0,25 10,00 =01.05.05/EISZ.9i.CanPres =01.05.05/EISZ.9k.CanPres Acometidas (Tubería DN1000) 0,25 10.00 Acometidas (Tubería DN1500) 0,25 10,00 =01.05.05/EISZ.9p.CanPres 1.093,26 36.10 39.466,69 EISA15ab Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400 Sumidero-imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de fundición dúctil de 565x305x570 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible realizada en fundición ductil, clase D-400, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir la excavación. 16,00 342,43 5.478,88 TOTAL 01.05.05..... 107.384,74 01.05.06 GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN GRNT.3a Transporte RCDs camión 15 t 20 km. Transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera. 2,4 1 723 68 = 01 05 02/DDDV 1ab CanPres 598,06 =01.05.03/AMME.2bab.CanPres 2.030,84 =01.05.03/AMME.2bbb.CanPres 4.352.58 10.010.93 TOTAL 01.05.06..... 10.010,93 674.820,73 01.06 RAMBLA 01.06.01 **ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS** E050100001 Trabajos de localización y gestión de servicios Trabajos de la localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución 3.211.00 12 3.853,20 37,10 142 953 72 3.853.20 05.02.00002 Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción 3.211,00 3.211,00 3 211 00 90.10 289.311.10

E050100005 m I Inspector CCT Tuberi T	Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de dispección de conducción hasta 500 mm de me de la inspección realizada.  Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de spección de conducción entre 500-1000 mm de spección de conducción entre 500-1000 mm de spección de informe de la inspección de ría DN630 ería DN800 ería DN1500  Extracción de fecales c/camión bomba tracción de materias fecales con camión	con cáma 1,2 de diámetro mm de di	1.089,00 iámetro con			1.306,80 1.306,80	5,30	6.926,04
Form	Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de spección de conducción entre 500-1000 mm de conducción entre 500-1000 mm de conducción entre 500-1000 mm de conducción entre 500-1000 mería DN630 mería DN800 mería DN1500  Extracción de fecales c/camión bomba tracción de materias fecales con camiór	1,2 de diámetro mm de di realizada 1,2 1,2	1.089,00 iámetro con			,	5,30	6.926,04
Inspector CCT Tuberi Tuberi Tuberi RISL.1a  h Extra co de limpi Tuberi	pección de conducción entre 500-1000r CTV, incluido el informe de la inspección ería DN630 ería DN800 ería DN1500  Extracción de fecales c/camión bomba tracción de materias fecales con camiór	de diámetro mm de di realizada 1,2 1,2	iámetro con	cámara	_	,	5,30	6.926,04
Inspector CCT Tuberi Tuberi Tuberi RISL.1a  h Extra co de limpi Tuberi	pección de conducción entre 500-1000r CTV, incluido el informe de la inspección ería DN630 ería DN800 ería DN1500  Extracción de fecales c/camión bomba tracción de materias fecales con camiór	mm de di realizada 1,2 1,2	iámetro con	cámara	_	1.306,80	5,30	6.926,04
Inspector CCT Tuberi Tuberi Tuberi RISL.1a h Extra co de limpi Tuberi	pección de conducción entre 500-1000r CTV, incluido el informe de la inspección ería DN630 ería DN800 ería DN1500  Extracción de fecales c/camión bomba tracción de materias fecales con camiór	mm de di realizada 1,2 1,2	iámetro con	cámara				
Tuberi Tu	TV, incluido el informe de la inspección ería DN630 ería DN800 ería DN1500  Extracción de fecales c/camión bomba tracción de materias fecales con camiór	1,2 1,2		cámara				
Tuberi Tuberi RISL.1a h I Extra co de limpi Tuberi	ería DN800 ería DN1500 Extracción de fecales c/camión bomba tracción de materias fecales con camiór	1,2						
Tuberi  RISL.1a h I Extra co de limpi Tuberi	ería DN1500 Extracción de fecales c/camión bomba tracción de materias fecales con camiór					1.014,00	=01.06.05/EISZ.5a	aga.CanPres
RISL.1a h Extra co de limpi Tuberi Tu	Extracción de fecales c/camión bomba tracción de materias fecales con camiór	1,2					=01.06.05/EISZ.9i =01.06.05/EISZ.9i	
Extra co de limpi Tuberi	tracción de materias fecales con camiór				_	2.546,40	8,48	21.593,47
CO de limpi Tuberi Tube							-,	,
Tuberi Cos, sin ir Calzac Tuberi	de desatascos y ayudas de peón de alb							
Tuberi Tu	ería DN400	0,32				,	=01.06.05/EISZ.5a	
DDDV.1ab m³ I Dem COS, Sin ir Calzac Tuberi Tuberi Tuberi Tuberi Tuberi Tuberi Tuberi GRNT.1jb m³ C Carg una c dios  UPCM.7acaaeae m2 I Form da m	ería DN630 ería DN800	0,6 0,8					=01.06.05/EISZ.5a =01.06.05/EISZ.9i	
O1.06.02 DEM  DDDV.1ab m³ I  Dem  COS, Sin ir Calzac Tuberi Tuberi Tuberi Tuberi GRNT.1jb m³ C  Carg una d dios  UPCM.7acaaeae m2 I  Form da m	ería DN1000	1					=01.06.05/EISZ.9k	k.CanPres
DDDV.1ab m³ I Dem COS, Sin ir Calzac Tuberi Tuberi Tuberi Tuberi Tuberi UPCM.7acaaeae m2 I Form da m	ería DN1500	1,4			_		=01.06.05/EISZ.9p	
DDDV.1ab m³ I Dem COS, Sin ir Calzac Tuberi Tuberi Tuberi Tuberi GRNT.1jb m³ C Carg una dios  JPCM.7acaaeae m2 I Form da m	TOTAL	04 00 04				2.459,68	216,66	532.914,27
DDDV.1ab m³ I Dem COS, Sin ir Calzac Tuberi Tuberi Tuberi Tuberi Tuberi UPCM.7acaaeae m2 I Form da m	IOIAL	01.06.01.						993.698,60
Dem cos, sin ir Calzac Tuberi Tuberi Tuberi Tuberi GRNT.1jb m³ C Carg una d dios  UPCM.7acaaeae m2 I Form da m	MOLICIONES Y RECOMPOSICIONES							
COS, sin ir Calzac Tuberi Tuberi Tuberi Tuberi GRNT.1jb m³ Carg una dios  UPCM.7acaaeae m2 I Form da m	Demolición mecánica firme mezcla bituminosa							
Carg una dios UPCM.7acaaeae m2 I Form da m	molición de mezcla bituminosa en firmes, incluida la retirada de escombros a con incluir la carga y el transporte a gestor zada completa ería DN400 ería DN630 ería DN800 ería DN1000 ería DN1500	ontenedo	r o acopio ir	ntermedi		1.521,00 550,80	=01.06.05/EISZ.5a =01.06.05/EISZ.5a =01.06.05/EISZ.9i =01.06.05/EISZ.9i =01.06.05/EISZ.9p	aga.CanPres i.CanPres k.CanPres
Carg una dios UPCM.7acaaeae m2 I Form da m						5.779,80	54,36	314.189,93
una dios  UPCM.7acaaeae m2 I  Form da m	Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04							
<b>UPCM.7acaaeae m2 I</b> Form da m	rga de RCDs compuestos por residuos a densidad aproximada de 1 t/m3 en con os manuales.		,	,				
Form da m	o manago.	1,3			_	7.513,74	=01.06.02/DDDV.	1ab.CanPres
Form da m						7.513,74	32,69	245.624,16
da m	Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm							
dotac un to Calzac Tuberí	mación de capa de rodadura de 8 cm de esp mediante el suministro, extendido y compact ipo AC 16 surf B35/50 D con árido calizo de t ación de 0.05 t de betún por tonelada de me tonelaje de aplicación <1200 m2/día.	ación de r tamaño m	mezcla bitumi áximo 16 mm	inosa en o n, incluida	calien- una		=01.06.05/EISZ.5a =01.06.05/EISZ.5a	
	zada completa ería DN400	1		6,00			=01.06.05/EISZ.9i	i.CanPres
	zada completa						=01.06.05/EISZ.9k	k.CanPres
iuberi	zada completa ería DN400 ería DN630 ería DN800 ería DN1000	1		6,00		E 006 00		2 CanDras
	zada completa ería DN400 ería DN630 ería DN800	1		6,00 6,00	_	5.826,00 19.266,00	=01.06.05/EISZ.9µ =01.06.05/EISZ.9µ 20,18	p.CanPres 388.787,88

Tubería DN400

Tubería DN630

Tubería DN800

Tubería DN1000

Tubería DN1500

11 julio 2025

#### CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD **PRECIO** IMPORTE 01.06.03 MOVIMIENTO DE TIERRAS AMME.2bab m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en terreno de tránsito realizada mediante medios manuales, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a un distancia menor de 10 km. Tubería DN400 0,90 2,00 196,02 =01.06.05/EISZ.5aea.CanPres Tubería DN630 2 00 190,97 =01.06.05/EISZ.5aga.CanPres 0.1 1.13 Tubería DN800 0,1 1,30 2,50 99,45 =01.06.05/EISZ.9i.CanPres =01.06.05/EISZ.9k.CanPres Tubería DN1000 0,1 1,60 2,50 Tubería DN1500 558,33 =01.06.05/EISZ.9p.CanPres 0.1 2.30 2.50 Imbornales (tub 400) 0,004 6,00 0,60 0,70 10,98 =01.06.05/EISZ.5aea.CanPres 8,52 =01.06.05/EISZ.5aga.CanPres Imbornales (tub 630) 0,004 6,00 0,60 0,70 0,004 Imbornales (tub 800) 6.00 0.60 3,08 =01.06.05/EISZ.9i.CanPres 0.70 Imbornales (tub 1000) 0,004 6,00 0,60 0,70 =01.06.05/EISZ.9k.CanPres 0,004 =01.06.05/EISZ.9p.CanPres Imbornales (tub 1500) 6,00 0,60 0,70 571.73 =01.06.05/EISZ.5aea.CanPres Acometidas (tub 400) 0 125 10.00 0.60 0.70 Acometidas (tub 630) 0.125 10.00 0.60 0.70 443,63 =01.06.05/EISZ.5aga.CanPres 160,65 =01.06.05/EISZ.9i.CanPres Acometidas (tub 800) 0,125 0,60 10,00 0,70 Acometidas (tub 1000) 0,125 10,00 0,60 0,70 =01.06.05/EISZ.9k.CanPres 509,78 Acometidas (tub 1500) 0,125 10,00 0,60 0,70 =01.06.05/EISZ.9p.CanPres 2.762,93 55,16 152.403,22 AMME.2bbb m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tránsito realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a un distancia menor de 10 km. Tubería DN400 0,90 2.00 1.764,18 =01.06.05/EISZ.5aea.CanPres Tubería DN630 0,9 1,13 2,00 1.718,73 =01.06.05/EISZ.5aga.CanPres Tubería DN800 09 1 30 2 50 895,05 =01.06.05/EISZ.9i.CanPres Tubería DN1000 0,9 1,60 2,50 =01.06.05/EISZ.9k.CanPres Tubería DN1500 0,9 2,30 2,50 5.024,93 =01.06.05/EISZ.9p.CanPres Imbornales (tub 400) 0.036 6.00 0.60 0.70 98.79 =01.06.05/EISZ.5aea.CanPres Imbornales (tub 630) 0,036 6,00 0,60 0,70 76,66 =01.06.05/EISZ.5aga.CanPres Imbornales (tub 800) 0,036 6,00 0,60 27,76 =01.06.05/EISZ.9i.CanPres 0.70 Imbornales (tub 1000) 0.036 6.00 0,60 0.70 =01.06.05/EISZ.9k.CanPres 88,09 =01.06.05/EISZ.9p.CanPres Imbornales (tub 1500) 0.036 6,00 0.60 0,70 Acometidas (tub 400) 0,125 10,00 0,60 0,70 571,73 =01.06.05/EISZ.5aea.CanPres Acometidas (tub 630) 0,125 10,00 0,60 0,70 443,63 =01.06.05/EISZ.5aga.CanPres 0.60 Acometidas (tub 800) 0.125 10.00 0.70 160.65 =01.06.05/EISZ.9i.CanPres Acometidas (tub 1000) 0,125 10,00 0,60 0,70 =01.06.05/EISZ.9k.CanPres Acometidas (tub 1500) 0,125 10,00 0,60 0,70 509,78 =01.06.05/EISZ.9p.CanPres 11.379,98 22,02 250.587,16 AMME22acabb m<sup>2</sup> Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m Entibación cuajada en zanja recta, en terreno de limos, para profundidad de excavación de 2.50 m y ancho de zanja entre 1.00 a 4.00 m, formada por paneles de acero, incluso tornillos de aletas, codales, llaves de ajuste, cascos protectores y eslingas de izado, colocada por medios mecánicos, permitiendo el paso inferior de tuberías de hasta 2.50 m de diámetro, incluyendo posterior desmontaje de la misma. Tubería DN400 2 2,00 4.356,00 =01.06.05/EISZ.5aea.CanPres 2 Tubería DN630 2.00 3.380,00 =01.06.05/EISZ.5aga.CanPres 2 =01.06.05/EISZ.9i.CanPres Tubería DN800 2,50 1.530,00 2 Tubería DN1000 2.50 =01.06.05/EISZ.9k.CanPres 2 4.855,00 =01.06.05/EISZ.9p.CanPres Tubería DN1500 2,50 14.121,00 24,55 346.670,55 UPCG.1a n m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO (95% PM) DE UN VOLÚMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RO-DILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTA-CIÓN Y/O DESECACIÓN.

4.081,06 34,29

1

1

0,90

1,13

1,30

1,60

2.30

1,30

1,07

1,40

1,15

0.55

1.228,32

1.274,13 =01.06.05/EISZ.5aea.CanPres

1.021,69 =01.06.05/EISZ.5aga.CanPres

=01.06.05/EISZ.9k.CanPres

=01.06.05/EISZ.9p.CanPres

139.939.55

24

556,92 =01.06.05/EISZ.9i.CanPres

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD PRECIO IMPORTE

#### 01.06.04 HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA

#### AMMR.6dcb

#### m<sup>3</sup> Relleno zanja HM-20/B/12/X0

Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente des-

de camion.							
Base (Tubería DN400)	1		6,00	0,20	1.306,80	=01.06.05/EISZ.5aea.CanPres	s
Base (Tubería DN630)	1		6,00	0,20	1.014,00	=01.06.05/EISZ.5aga.CanPres	s
Base (Tubería DN800)	1		6,00	0,20	367,20	=01.06.05/EISZ.9i.CanPres	
Base (Tubería DN1000)	1		6,00	0,20		=01.06.05/EISZ.9k.CanPres	
Base (Tubería DN1500)	1		6,00	0,20	1.165,20	=01.06.05/EISZ.9p.CanPres	
Zanja (Tubería DN400)	1		0,90	0,70	686,07	=01.06.05/EISZ.5aea.CanPres	S
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,40	0,40	-136,78	=01.06.05/EISZ.5aea.CanPres	S
Zanja (Tubería DN630)		1,00	1,13	0,93	888,01	=01.06.05/EISZ.5aga.CanPres	S
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,63	0,63		=01.06.05/EISZ.5aga.CanPres	
Zanja (Tubería DN800)	1		1,30	1,10		=01.06.05/EISZ.9i.CanPres	
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,80	0,80	-153,73	=01.06.05/EISZ.9i.CanPres	
Zanja (Tubería DN1000)	1		1,60	1,35		=01.06.05/EISZ.9k.CanPres	
A deducir tubería	-0,25	3,14	1,00	1,00		=01.06.05/EISZ.9k.CanPres	
Zanja (Tubería DN1500)	1		2,30	1,95	4.354,94	=01.06.05/EISZ.9p.CanPres	
A deducir tubería	-0,25	3,14	1,50	1,50		=01.06.05/EISZ.9p.CanPres	
Imbornales (Tubería DN400)	0,04	6,00	0,60	0,70	109,77	=01.06.05/EISZ.5aea.CanPres	S
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25	-12,82	=01.06.05/EISZ.5aea.CanPres	S
Imbornales (Tubería DN630)	0,04	6,00	0,60	0,70	85,18	=01.06.05/EISZ.5aga.CanPres	S
A deducir tubería	-0,06	3,14	0.25	0.25	-9,95	=01.06.05/EISZ.5aga.CanPres	S
Imbornales (Tubería DN800)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.06.05/EISZ.9i.CanPres	
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25	-3,60	=01.06.05/EISZ.9i.CanPres	
Imbornales (Tubería DN1000)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.06.05/EISZ.9k.CanPres	
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.06.05/EISZ.9k.CanPres	
Imbornales (Tubería DN1500)	0,04	6,00	0,60	0,70	97,88	=01.06.05/EISZ.9p.CanPres	
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25	-11,43	=01.06.05/EISZ.9p.CanPres	
Acometidas (Tubería DN400)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.06.05/EISZ.5aea.CanPres	s
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25	-133,57	=01.06.05/EISZ.5aea.CanPres	ŝ
Acometidas (Tubería DN630)	0,25	10,00	0,60	0,70	887,25	=01.06.05/EISZ.5aga.CanPres	S
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25	-103,64	=01.06.05/EISZ.5aga.CanPres	S
Acometidas (Tubería DN800)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.06.05/EISZ.9i.CanPres	
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25	-37,53	=01.06.05/EISZ.9i.CanPres	
Acometidas (Tubería DN1000)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.06.05/EISZ.9k.CanPres	
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.06.05/EISZ.9k.CanPres	
Acometidas (Tubería DN1500)	0,25	10,00	0,60	0,70	1.019,55	=01.06.05/EISZ.9p.CanPres	
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25	-119,10	=01.06.05/EISZ.9p.CanPres	
					11.214,57	161,68 1.813.171	1,68

#### EISA10aajeb

#### u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m

Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón en masa de 1.00 m de diámetro interior y de 2.50 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón en masa con 2 entradas para conexión elástica de colectores de hasta 630 mm, anillo prefabricado con unión machihembrada y junta de goma de 100 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.

129,00 1.628,83 210.119,07

#### EIQL.1cfacc

#### Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250

Arqueta de 40x40x80cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición ductil clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.

803,00 290,82 233.528,46

11 julio 2025 25

.....

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD PRECIO IMPORTE

# 01.06.05 CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED

#### EISZ.5aea m Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4

Canalización realizada con tubo de PVC liso de 400mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.

1.089 <u>1.089,00</u> 1.089,00 78.21 85.170,69

#### EISZ.5aga m Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4

Canalización realizada con tubo de PVC liso de 630mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.

845 <u>845,00</u> 845,00 183,02 154.651,90

#### EISZ.9i m Tubo san PVC helc Ø800mm

Canalización realizada con tubo de PVC helicoidal de 800mm de diámetro nominal colocado en el fondo de zanja incluido el transporte del tubo y la formación de juntas y sin incluir el hormigonado.

306 <u>306,00</u> 306,00 93,60 28.641,60

#### EISZ.9p m Tubo san PVC helc Ø1500mm

Canalización realizada con tubo de PVC helicoidal de 1500mm de diámetro nominal colocado en el fondo de zanja incluido el transporte del tubo y la formación de juntas y sin incluir el hormigonado.

971,00 971,00 971,00 212,85 206.677,35

#### EISZ.5aca m Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4

Canalización realizada con tubo de PVC liso de 250mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.

Imbornales (Tubería DN400)	0,04	6,00	261,36	=01.06.05/EISZ.5a	ea.CanPres
Imbornales (Tubería DN630)	0,04	6,00	202,80	=01.06.05/EISZ.5a	ga.CanPres
Imbornales (Tubería DN800)	0,04	6,00	73,44	=01.06.05/EISZ.9i.	CanPres
Imbornales (Tubería DN1000)	0,04	6,00		=01.06.05/EISZ.9k	CanPres
Imbornales (Tubería DN1500)	0,04	6,00	233,04	=01.06.05/EISZ.9p	.CanPres
Acometidas (Tubería DN400)	0,25	10,00	2.722,50	=01.06.05/EISZ.5a	ea.CanPres
Acometidas (Tubería DN630)	0,25	10,00	2.112,50	=01.06.05/EISZ.5a	ga.CanPres
Acometidas (Tubería DN800)	0,25	10,00	765,00	=01.06.05/EISZ.9i.	CanPres
Acometidas (Tubería DN1000)	0,25	10,00		=01.06.05/EISZ.9k	CanPres
Acometidas (Tubería DN1500)	0,25	10,00	2.427,50	=01.06.05/EISZ.9p	.CanPres
			8.798,14	36,10	317.612,85

TOTAL 01.06	CÓDIGO	RESUMEN U	DS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Perfabricado de fundición dúctil de 565x305x570 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, rellieno de hormigón INIE-15/8/20, reja con marco abatibla realizada en fundición dúctil, clase D-400, revestida con pintura asfaltica negra y superficie antidesiizante, enransada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir la excavación.    129,00	EISA15ab	u Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400				
de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible realizada en fundición ductil, clase D-400, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antidesilizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir la excavación.  TOTAL 01.06.05		Sumidero-imbornal sifónico en calzada, co	onstruido con sumidero			
migón HNE-15/R/20, reja con marco abatible realizada en fundición ductil, clase D-400, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antidesilizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relieno del trasdós, sin incluir la excavación.    1990   \$42,43   44.173,41   1990   \$42,43   44.173,41   1990   \$42,43   44.173,41   1990   \$42,43   44.173,41   1990   \$40,41   1990   \$		prefabricado de fundición dúctil de 565x30	05x570 mm, sobre cama			
ductil, clase D-400, revestida con pintura asfaltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relieno del trasdós, sin incluir la excavación.    1790   342,43   44.173,41			-			
### antidestizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir la excavación.    129,00   342,43   44,173,47     836,927,86     837,92     8		5				
Company   Comp		•	<b>J</b> , .			
### TOTAL 01.06.05 ### Transports RCDs caminion 151 20 km.    Transports RCDs caminion 151 20 km.   Transports de residuos de construcción y demolición no peligrosos en caminón de 15 1 realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o ellminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera.    24		•				
TOTAL 01.06.05   S35.927,86		da y relieno dei trasdos, sin incluir la excav	/acion	129 00	342 43	AA 173 A7
101.06.06   GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN		TOTAL 04 00	2.05	•	′ <del>-</del>	•
Transporte ACDs camion 15 120 km.   Transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos en camidin de 15 1 realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de Carga y espera.   2.4			0.05			030.921,00
Transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera.    2						
mión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valoriza- ción y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de  Carga y espera.  2.4 2.5 525.56 =01.06 020000 fab.CanPres 2.2 595.56 =01.06 020000 fab.CanPres 2.2 595.56 =01.06 0304MMC 200.0 canPres 4.2 157.34 2.00 985.18 0 0.022.610,00  70TAL 01.06.06	GRNT.3a	·	P 17			
Ción y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera.   2,4   1871.52 =01.06.02DDU/1ab.CamPres   2   2.552.56 =01.06.02DDU/1ab.CamPres   2.759.96 =01.06.03DAMME 2bab.CamPres   2.759.96 =01.07.05EISZ 50ea.CamPres   2.759.96 =01.07.05EISZ 50ea.CamP						
Carga y espera   24						
2,4   13871,52   -01.06.09/20DV 146. CamPres   2   278936   -01.06.03/44MEZ 2abb. CamPres   2   2   2   2   2   2   2   2   2		•	a ac zo kin y los tiempos ac			
2   2759,66   01,060,060   02,2610,00   08,981,88						
TOTAL 01.06.06						
Total 01.06   Total 01.06   Total 01.06   Total 01.06   Total 01.07			_			
01.07         RÍO Y PUENTE           01.07.01         ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS           E050100001         m Trabajos de localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución         1.2 776.00         931.20         37,10 34.547.52           05.02.00002         m Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción         776.00         776.00         776.00         90.10 69.917.60         776.00         90.10 69.917.60         69.917.60         776.00         90.10 69.917.60         69.917.60         776.00         90.10 69.917.60         69.917.60         776.00         776.00         90.10 69.917.60         69.917.60         776.00         776.00         90.10 69.917.60         69.917.60         776.00         90.10 69.917.60         69.917.60         776.00         776.00         90.10 69.917.60         69.917.60         776.00         90.10 69.917.60         69.917.60         776.00         776.00         90.10 69.917.60         69.917.60         776.00         90.10 69.917.60         69.917.60         776.00         90.10 70.05/EISZ 58ea CanPres         69.917.60         69.917.60         69.917.60         69.917.60         776.00         90.10 70.05/EISZ 58ea CanPres         60.910.70.05/EISZ 58ea		TOTAL 01.00	6.06			96.961,88
01.07         RÍO Y PUENTE           01.07.01         ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS           E050100001         m Trabajos de localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución         1.2 776.00         931.20         37,10 34.547.52           05.02.00002         m Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción         776.00         776.00         776.00         90.10 69.917.60         776.00         90.10 69.917.60         69.917.60         776.00         90.10 69.917.60         69.917.60         776.00         90.10 69.917.60         69.917.60         776.00         776.00         90.10 69.917.60         69.917.60         776.00         776.00         90.10 69.917.60         69.917.60         776.00         90.10 69.917.60         69.917.60         776.00         776.00         90.10 69.917.60         69.917.60         776.00         90.10 69.917.60         69.917.60         776.00         776.00         90.10 69.917.60         69.917.60         776.00         90.10 69.917.60         69.917.60         776.00         90.10 70.05/EISZ 58ea CanPres         69.917.60         69.917.60         69.917.60         69.917.60         776.00         90.10 70.05/EISZ 58ea CanPres         60.910.70.05/EISZ 58ea		TOTAL 01.00	6			6.022.610.00
01.07.01         ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS           E050100001         m Trabajos de localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución         1.2 776.00         931.20           931.20         931.20         931.20         931.20         931.20         37.10         34.547.52           05.02.00002         m Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado         Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción           1 776.00         776.00         776.00         776.00         90.10         69.917.60           E050100004         m Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro Inspección de conducción nealizada.         1.2         822.00 =01.07.05EISZ 5aea CanPres           E050100005         m Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro con câmara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada.         109.20 =01.07.05EISZ 5ae. CanPres           109.20 =01.07.05EISZ 9a. CanPres           109.20 =01.07.05EISZ 9a. CanPres           109.20 =01.07.05EISZ 5ae. CanPres           109.20	04.07					
Trabajos de la localización y gestión de servicios   Trabajos de la localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución   1,2   776,00   931,20   931,20   37,10   34,547,52	01.07	RIO I FUENTE				
Trabajos de la localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución    1,2   776,00   931,20   37,10   34,547,52	01.07.01	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS				
ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución  1,2 776,00 931,20 931,20 37,10 34,547,52  05.02.00002 m Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción  1 776,00 776,00 90,10 69,917,60  E050100004 m Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro Inspección de conducción hasta 500 mm con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada.  Tubería DN400 1,2 822,00 90,107,067,8152,5eea CanPres Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro Inspección de conducción entre 500-1000 mm de diámetro Inspección de conducción entre 500-1000 mm de diámetro con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada.  Tubería DN800 1,2 822,00 90,70,76,8152,5eea CanPres 109,20 90,70,70	E050100001	m Trabajos de localización y gestión de servicios				
05.02.0002 m Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción  1 776,00 776,00 776,00 776,00 90,10 69,917,60  E050100004 m Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro Inspección de conducción hasta 500 mm con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada.  Tubería DN400 1,2 822,00 e01.07.05/E/ISZ.5aea CanPres 822,00 5,30 4.356.60  E050100005 m Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro Inspección de conducción entre 500-1000mm de diámetro Inspección de conducción entre 500-1000mm de diámetro con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada.  Tubería DN800 1,2 109,20 e01.07.05/E/ISZ.9i CanPres 109,20 8,48 926,02  RISL.1a h Extracción de fecales c/camión bomba Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza.  Tubería DN400 0,32 219,20 e01.07.05/E/ISZ.5aea CanPres		ejecución de las conducciones. Localización de				
05.02.0002 m Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción  1 776,00 776,00 776,00 776,00 90,10 69,917,60  E050100004 m Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro Inspección de conducción hasta 500 mm con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada.  Tubería DN400 1,2 822,00 e01.07.05/E/ISZ.5aea CanPres 822,00 5,30 4.356.60  E050100005 m Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro Inspección de conducción entre 500-1000mm de diámetro Inspección de conducción entre 500-1000mm de diámetro con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada.  Tubería DN800 1,2 109,20 e01.07.05/E/ISZ.9i CanPres 109,20 8,48 926,02  RISL.1a h Extracción de fecales c/camión bomba Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza.  Tubería DN400 0,32 219,20 e01.07.05/E/ISZ.5aea CanPres			1.2 776.00	931 20		
Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción           1         776,00         776,00         776,00         90,10         69,917,60           E050100004         m Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro Inspección de conducción hasta 500 mm con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada.         822,00         =01.07.05/EISZ 5aea CanPres           E050100005         m Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro Inspección de conducción entre 500-1000mm de diámetro con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada.         1,2         822,00         =01.07.05/EISZ 5aea CanPres           Tubería DN800         1,2         109,20         =01.07.05/EISZ 9i.CanPres         109,20         8,48         926,02           RISL.1a         h Extracción de fecales c/camión bomba         Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza.         219,20         =01.07.05/EISZ 5aea CanPres = 01.07.05/EISZ 5aea CanPres = 0			_		37,10	34.547,52
ción de las actuaciones por metro de conducción  1 776,00 776,00 776,00 776,00 90,10 69,917,60  E050100004  m Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro Inspección de conducción hasta 500 mm con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada.  Tubería DN400 1,2 822,00 90,10,70,57E/SZ,5aea. CanPres 822,00 5,30 4,356,60  E050100005  m Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro Inspección de conducción entre 500-1000mm de diámetro con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada.  Tubería DN800 1,2 109,20 90,10,70,57E/SZ,5aea. CanPres 109,20 109,20 8,48 926,02  RISL.1a  h Extracción de fecales c/camión bomba Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza. Tubería DN400 0,32 219,20 90,10,70,57E/SZ,5aea. CanPres 90,00 90,10	05.02.00002	m Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillac	lo			
Truberia DN800   1,2   109,20   -01.07.05/EISZ.9i.CanPres   109,20   -01.07.05/EISZ		•	•			
E050100004 m Inspección de colector CCTV hasta 500 mm con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada.  Tubería DN400 1,2 822,00 =01.07.05/EISZ.5aea.CanPres 822,00 5,30 4.356,60  E050100005 m Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro Inspección de conducción entre 500-1000mm de diámetro CCTV, incluido el informe de la inspección realizada.  Tubería DN800 1,2 109,20 =01.07.05/EISZ.9i.CanPres 109,20 8,48 926,02  RISL.1a h Extracción de fecales c/camión bomba Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza. Tubería DN400 0,32 219,20 =01.07.05/EISZ.5aea.CanPres -01.07.05/EISZ.5aea.CanPres			1 776,00	776,00		
Inspección de conducción hasta 500 mm con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada.    Tubería DN400			_	776,00	90,10	69.917,60
Tubería DN400	E050100004	·				
RISL.1a   No.   Extracción de fecales c/camión bomba   Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza.   Tubería DN800   1,32   219,20   201.07.05/EISZ.5aea. CanPres   109,20   219,20   201.07.05/EISZ.5aea. CanPres   201.07.05/EISZ.5aea.			ámara CCTV, incluido el in-			
E050100005 m Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro Inspección de conducción entre 500-1000mm de diámetro con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada.  Tubería DN800 1,2 109,20 =01.07.05/EISZ.9i.CanPres 109,20 8,48 926,02  RISL.1a h Extracción de fecales c/camión bomba Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y Iimpieza. Tubería DN400 0,32 219,20 =01.07.05/EISZ.5aea.CanPres Tubería DN630 0,6 =01.07.05/EISZ.5aga.CanPres Tubería DN800 0,8 72,80 =01.07.05/EISZ.9i.CanPres		Tubería DN400	1,2	822,00	=01.07.05/EISZ.	5aea.CanPres
Inspección de conducción entre 500-1000mm de diámetro con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada.  Tubería DN800  1,2  109,20 =01.07.05/EISZ.9i.CanPres 109,20 8,48 926,02  RISL.1a  h Extracción de fecales c/camión bomba  Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza.  Tubería DN400  0,32  219,20 =01.07.05/EISZ.5aea.CanPres Tubería DN630  0,6  =01.07.05/EISZ.5aga.CanPres Tubería DN800  0,8  72,80 =01.07.05/EISZ.5aja.CanPres			_	822,00	5,30	4.356,60
CCTV, incluido el informe de la inspección realizada.  Tubería DN800  1,2  109,20 =01.07.05/EISZ.9i.CanPres 109,20 8,48 926,02  RISL.1a  h Extracción de fecales c/camión bomba  Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza.  Tubería DN400  0,32  219,20 =01.07.05/EISZ.5aea.CanPres Tubería DN630  70,66  Tubería DN800  0,8  72,80 =01.07.05/EISZ.5aja.CanPres	E050100005	•				
RISL.1a h Extracción de fecales c/camión bomba  Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza.  Tubería DN400 0,32 219,20 =01.07.05/EISZ.5aea.CanPres Tubería DN630 0,6 =01.07.05/EISZ.5aga.CanPres Tubería DN800 0,8 72,80 =01.07.05/EISZ.9i.CanPres		•				
RISL.1a h Extracción de fecales c/camión bomba  Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza.  Tubería DN400 0,32 219,20 =01.07.05/EISZ.5aea.CanPres Tubería DN630 0,6 =01.07.05/EISZ.5aga.CanPres Tubería DN800 0,8 72,80 =01.07.05/EISZ.9i.CanPres		Tubería DN800	1,2	109,20	=01.07.05/EISZ.	9i.CanPres
Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza.  Tubería DN400 0,32 219,20 =01.07.05/EISZ.5aea.CanPres Tubería DN630 0,6 =01.07.05/EISZ.5aga.CanPres Tubería DN800 0,8 72,80 =01.07.05/EISZ.9i.CanPres			_	109,20	8,48	926,02
Tubería DN400       0,32       219,20       =01.07.05/EISZ.5aea.CanPres         Tubería DN630       0,6       =01.07.05/EISZ.5aga.CanPres         Tubería DN800       0,8       72,80       =01.07.05/EISZ.9i.CanPres	RISL.1a	Extracción de materias fecales con camión bor				
Tubería DN630         0,6         =01.07.05/EISZ.5aga.CanPres           Tubería DN800         0,8         72,80         =01.07.05/EISZ.9i.CanPres		•	32	210.20	-01 07 05/5197	Saga CanDros
				219,20		
		Tubería DN800 Tubería DN1000	0,8	72,80		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD A	NCHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Tubería DN1500	1,4			_		=01.07.05/EISZ.9	p.CanPres
						292,00	216,66	63.264,72
		TOTAL 01.07.0	1					173.012,46
01.07.02	DEMOLICIONES Y RECOMPO	OSICIONES						
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme me	ezcla bituminosa						
	Demolición de mezcla bitum	inosa en firme realiza	da con med	ios mecá	ni-			
	cos, incluida la retirada de e							
	sin incluir la carga y el trans		•		- ,			
	Calzada completa							
	Tubería DN400 Tubería DN630	1		6,00 6,00	0,30 0,30	1.233,00	=01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5	
	Tubería DN800	1		6,00	0,30	163,80	=01.07.05/EISZ.9	i.CanPres
	Tubería DN1000 Tubería DN1500	1		6,00 6,00	0,30 0,30		=01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9	
	Tubella DIV 1500	'		0,00	0,30	1.396.80	54,36	75.930,0
GRNT.1jb	m³ Carga man RCDs residuos me	zclados 17 09 04				1.000,00	04,00	70.000,0
<b>,</b>	Carga de RCDs compuestos		dos (I FR 17	7 09 04) 6	łe			
	una densidad aproximada de							
	dios manuales.							
		1,3			_	1.815,84	=01.07.02/DDDV.	1ab.CanPres
						1.815,84	32,69	59.359,8
UPCM.7acaaeae	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50	D cal e8 cm						
	Formación de capa de rodadura							
	da mediante el suministro, exter te tipo AC 16 surf B35/50 D con							
	dotación de 0.05 t de betún por							
	un tonelaje de aplicación <1200	-						
	Calzada completa	4		0.00		4 440 00	-04 07 05/5107 5	C D
	Tubería DN400 Tubería DN630	1		6,00 6,00		4.110,00	=01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5	
	Tubería DN800	1		6,00		546,00	=01.07.05/EISZ.9	i.CanPres
	Tubería DN1000			6,00			=01.07.05/EISZ.9	k.CanPres
		1		,			=01 07 05/FISZ 9	n CanPres
	Tubería DN1500	1		6,00	_	4.656,00	=01.07.05/EISZ.9 20,18	
		TOTAL 01.07.02	2	6,00	_	•	20,18	93.958,0
04 07 02	Tubería DN1500	TOTAL 01.07.02	2	6,00		•	20,18	93.958,0
01.07.03	Tubería DN1500  MOVIMIENTO DE TIERRAS	TOTAL 01.07.02	2	6,00	_	•	20,18	p. CanPres 93.958,08 <b>229.247,9</b> 4
	Tubería DN1500  MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman			6,00		•	20,18	93.958,0
01.07.03 AMME.2bab	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en te	rreno de tránsito re	alizada me	6,00	ne-	•	20,18	93.958,0
	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en te dios manuales, incluida la	rreno de tránsito re carga de material y	alizada me <i>r</i> su acopio	6,00	ne-	•	20,18	93.958,0
	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en te dios manuales, incluida la o su transporte a un dista	rreno de tránsito re carga de material y ncia menor de 10 k	alizada me <i>r</i> su acopio	diante n	ne- edio		20,18	93.958,0 <b>229.247,9</b>
	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en te dios manuales, incluida la	rreno de tránsito re carga de material y	alizada me <i>r</i> su acopio	6,00	ne-	123,30	=01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5	93.958,0 <b>229.247,9</b> aea.CanPres aga.CanPres
	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en te dios manuales, incluida la o su transporte a un dista Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800	rreno de tránsito re carga de material y ncia menor de 10 k 0,1 0,1 0,1	alizada me <i>r</i> su acopio	6,00 diante n interme 0,90 1,13 1,30	ne- edio 2,00 2,00 2,50	123,30	=01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5	93.958,0  229.247,9  aea.CanPres aga.CanPres i.CanPres
	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en te dios manuales, incluida la o su transporte a un dista Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN1000	rreno de tránsito re carga de material y ncia menor de 10 k 0,1 0,1 0,1 0,1	alizada me <i>r</i> su acopio	6,00 diante n interme 0,90 1,13 1,30 1,60	ne- edio 2,00 2,00 2,50 2,50	123,30	=01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9	93.958,0  229.247,94  aea.CanPres aga.CanPres i.CanPres k.CanPres
	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en te dios manuales, incluida la o su transporte a un dista Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1000 Tubería DN1500 Imbornales (tub 400)	rreno de tránsito re carga de material y ncia menor de 10 k 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,004	alizada me / su acopio m. 6,00	0,90 1,13 1,30 1,60 2,30 0,60	2,00 2,00 2,50 2,50 2,50 2,50 0,70	123,30 29,58	=01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9	93.958,0  229.247,94  aea.CanPres aga.CanPres i.CanPres k.CanPres p.CanPres aea.CanPres
	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en te dios manuales, incluida la o su transporte a un dista Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500 Imbornales (tub 400) Imbornales (tub 630)	rreno de tránsito re carga de material y ncia menor de 10 k 0,1 0,1 0,1 0,1 0,004 0,004	alizada me / su acopio m. 6,00 6,00	0,90 1,13 1,30 1,60 2,30 0,60 0,60	2,00 2,00 2,50 2,50 2,50 0,70 0,70	123,30 29,58 6,90	=01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5	93.958,0  229.247,9  aea.CanPres aga.CanPres i.CanPres b.CanPres p.CanPres aea.CanPres aga.CanPres
	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en te dios manuales, incluida la o su transporte a un dista Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1000 Tubería DN1500 Imbornales (tub 400)	rreno de tránsito re carga de material y ncia menor de 10 k 0,1 0,1 0,1 0,1 0,004 0,004 0,004	alizada me / su acopio m. 6,00 6,00 6,00 6,00	0,90 1,13 1,30 1,60 2,30 0,60	2,00 2,00 2,50 2,50 2,50 0,70 0,70 0,70	123,30 29,58 6,90	=01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9	93.958,0  229.247,9  aeea.CanPres aga.CanPres i.CanPres p.CanPres aea.CanPres aea.CanPres i.CanPres k.CanPres
	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en te dios manuales, incluida la o su transporte a un dista Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN1000 Tubería DN1000 Tubería DN1500 Imbornales (tub 400) Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 800) Imbornales (tub 1000) Imbornales (tub 1000) Imbornales (tub 1500)	rreno de tránsito re carga de material y ncia menor de 10 k 0,1 0,1 0,1 0,04 0,004 0,004 0,004 0,004	alizada me / su acopio m. 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	0,90 1,13 1,30 1,60 2,30 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	2,00 2,00 2,50 2,50 2,50 0,70 0,70 0,70 0,70	123,30 29,58 6,90 0,92	=01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9	93.958,0  229.247,94  aeea.CanPres aga.CanPres i.CanPres p.CanPres aea.CanPres aea.CanPres i.CanPres aea.CanPres aca.CanPres aca.CanPres canPres canPres
	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en te dios manuales, incluida la o su transporte a un dista Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN1000 Tubería DN1500 Imbornales (tub 400) Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 800) Imbornales (tub 800) Imbornales (tub 1000)	rreno de tránsito re carga de material y ncia menor de 10 k 0,1 0,1 0,1 0,1 0,004 0,004 0,004	alizada me / su acopio m. 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 10,00	0,90 1,13 1,30 1,60 2,30 0,60 0,60 0,60 0,60	2,00 2,00 2,50 2,50 2,50 0,70 0,70 0,70	123,30 29,58 6,90 0,92	=01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9	93.958,0  229.247,94  aea.CanPres aga.CanPres i.CanPres p.CanPres aea.CanPres i.CanPres aea.CanPres i.CanPres aea.CanPres aea.CanPres aea.CanPres aea.CanPres
	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en tedios manuales, incluida la o su transporte a un distatubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500 Imbornales (tub 400) Imbornales (tub 400) Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 1000) Imbornales (tub 1500) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 630) Acometidas (tub 800)	rreno de tránsito re carga de material y ncia menor de 10 k 0,1 0,1 0,1 0,004 0,004 0,004 0,004 0,004 0,004 0,125 0,125	alizada me / su acopio m. 6,00 6,00 6,00 6,00 10,00 10,00 10,00	6,00  diante n interme  0,90 1,13 1,30 1,60 2,30 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0	2,00 2,00 2,50 2,50 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70	123,30 29,58 6,90 0,92 359,63	=01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5	93.958,0  229.247,94  229.247,94  aea.CanPres i.CanPres p.CanPres aea.CanPres i.CanPres i.CanPres p.CanPres aea.CanPres i.CanPres i.CanPres aea.CanPres
	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en tedios manuales, incluida la o su transporte a un dista Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500 Imbornales (tub 400) Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 1000) Imbornales (tub 1500) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 800) Acometidas (tub 800) Acometidas (tub 800)	rreno de tránsito re carga de material y ncia menor de 10 k 0,1 0,1 0,1 0,04 0,004 0,004 0,004 0,004 0,125 0,125 0,125	alizada me / su acopio m. 6,00 6,00 6,00 6,00 10,00 10,00 10,00 10,00	0,90 1,13 1,30 1,60 2,30 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0	2,00 2,00 2,50 2,50 2,50 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0	123,30 29,58 6,90 0,92 359,63	=01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5	93.958,0  229.247,94  229.247,94  aea.CanPres aga.CanPres b.CanPres aea.CanPres i.CanPres i.CanPres aea.CanPres aea.CanPres i.CanPres b.CanPres aea.CanPres aea.CanPres aea.CanPres aea.CanPres aea.CanPres
	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en tedios manuales, incluida la o su transporte a un distatubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500 Imbornales (tub 400) Imbornales (tub 400) Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 1000) Imbornales (tub 1500) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 630) Acometidas (tub 800)	rreno de tránsito re carga de material y ncia menor de 10 k 0,1 0,1 0,1 0,004 0,004 0,004 0,004 0,004 0,004 0,125 0,125	alizada me / su acopio m. 6,00 6,00 6,00 6,00 10,00 10,00 10,00	6,00  diante n interme  0,90 1,13 1,30 1,60 2,30 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0	2,00 2,00 2,50 2,50 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70	123,30 29,58 6,90 0,92 359,63	=01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5	93.958,0  229.247,9  229.247,9  aea.CanPres i.CanPres p.CanPres aga.CanPres i.CanPres i.CanPres j.CanPres aga.CanPres i.CanPres i.CanPres j.CanPres aea.CanPres aea.CanPres j.CanPres aea.CanPres aea.CanPres
AMME.2bab	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en tedios manuales, incluida la o su transporte a un dista Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500 Imbornales (tub 400) Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 1000) Imbornales (tub 1500) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 800) Acometidas (tub 800) Acometidas (tub 800)	rreno de tránsito re carga de material y ncia menor de 10 k 0,1 0,1 0,1 0,04 0,004 0,004 0,004 0,004 0,125 0,125 0,125	alizada me / su acopio m. 6,00 6,00 6,00 6,00 10,00 10,00 10,00 10,00	0,90 1,13 1,30 1,60 2,30 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0	2,00 2,00 2,50 2,50 2,50 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0	123,30 29,58 6,90 0,92 359,63 47,78	=01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9	93.958,0i 229.247,94  229.247,94  aea.CanPres i.CanPres p.CanPres aea.CanPres i.CanPres i.CanPres i.CanPres i.CanPres i.CanPres i.CanPres i.CanPres aea.CanPres i.CanPres aea.CanPres aea.CanPres aea.CanPres aea.CanPres aea.CanPres
AMME.2bab	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en te dios manuales, incluida la o su transporte a un dista Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500 Imbornales (tub 400) Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 1000) Imbornales (tub 1000) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 800) Acometidas (tub 1000) Acometidas (tub 1500)	rreno de tránsito re carga de material y ncia menor de 10 k 0,1 0,1 0,1 0,004 0,004 0,004 0,004 0,004 0,125 0,125 0,125 0,125	alizada me / su acopio m. 6,00 6,00 6,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	0,90 1,13 1,30 1,60 2,30 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0	2,00 2,00 2,50 2,50 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0	123,30 29,58 6,90 0,92 359,63 47,78	=01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9	93.958,0i 229.247,94  229.247,94  aea.CanPres i.CanPres p.CanPres aea.CanPres i.CanPres i.CanPres i.CanPres i.CanPres i.CanPres i.CanPres i.CanPres aea.CanPres i.CanPres aea.CanPres aea.CanPres aea.CanPres aea.CanPres aea.CanPres
AMME.2bab	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en tedios manuales, incluida la o su transporte a un distatubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN1000 Tubería DN1000 Tubería DN1500 Imbornales (tub 400) Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 1000) Imbornales (tub 1000) Imbornales (tub 1500) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 630) Acometidas (tub 630) Acometidas (tub 630) Acometidas (tub 1000) Acometidas (tub 1500)  m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en ted	rreno de tránsito re carga de material y ncia menor de 10 k 0,1 0,1 0,1 0,004 0,004 0,004 0,004 0,125 0,125 0,125 0,125	alizada me / su acopio m. 6,00 6,00 6,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	6,00  diante n interme  0,90 1,13 1,30 1,60 2,30 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0	2,00 2,00 2,50 2,50 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0	123,30 29,58 6,90 0,92 359,63 47,78	=01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9	93.958,0  229.247,9  229.247,9  aea.CanPres i.CanPres p.CanPres aga.CanPres i.CanPres i.CanPres j.CanPres aga.CanPres i.CanPres i.CanPres j.CanPres aea.CanPres aea.CanPres j.CanPres aea.CanPres aea.CanPres
AMME.2bab	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en tedios manuales, incluida la o su transporte a un distatubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500 Imbornales (tub 400) Imbornales (tub 400) Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 1000) Imbornales (tub 1500) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 1500)  m³ Excv de znj mmec  Excavación de zanja en tedios mecánicos, incluida I	rreno de tránsito re carga de material y ncia menor de 10 k 0,1 0,1 0,1 0,04 0,004 0,004 0,004 0,125 0,125 0,125 0,125 0,125	alizada me y su acopio m. 6,00 6,00 6,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 alizada me y su acopio	6,00  diante n interme  0,90 1,13 1,30 1,60 2,30 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0	2,00 2,00 2,50 2,50 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0	123,30 29,58 6,90 0,92 359,63 47,78	=01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9	93.958,0  229.247,9  229.247,9  aea.CanPres i.CanPres p.CanPres aga.CanPres i.CanPres i.CanPres j.CanPres aga.CanPres i.CanPres i.CanPres j.CanPres aea.CanPres aea.CanPres j.CanPres aea.CanPres aea.CanPres
AMME.2bab	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en tedios manuales, incluida la o su transporte a un distatubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN1000 Tubería DN1000 Tubería DN1500 Imbornales (tub 400) Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 1000) Imbornales (tub 1000) Imbornales (tub 1500) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 630) Acometidas (tub 630) Acometidas (tub 630) Acometidas (tub 1000) Acometidas (tub 1500)  m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en ted	rreno de tránsito re carga de material y ncia menor de 10 k 0,1 0,1 0,1 0,1 0,04 0,004 0,004 0,004 0,125 0,125 0,125 0,125 rreno de tránsito re a carga de material ncia menor de 10 k 0,9	alizada me y su acopio m. 6,00 6,00 6,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 alizada me y su acopio	6,00  diante n interme  0,90 1,13 1,30 1,60 2,30 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0	2,00 2,00 2,50 2,50 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0	123,30 29,58 6,90 0,92 359,63 47,78	=01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9	93.958,0  229.247,94  229.247,94  aea.CanPres aga.CanPres k.CanPres aga.CanPres i.CanPres i.CanPres p.CanPres aea.CanPres i.CanPres aea.CanPres aea.CanPres 31.336,9
AMME.2bab	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en tedios manuales, incluida la o su transporte a un distatubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500 Imbornales (tub 400) Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 1500) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 1500) Acometidas (tub 1500)  Macometidas (tub 1500)  m³ Excv de znj mmec  Excavación de zanja en tedios mecánicos, incluida lo su transporte a un distatubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN630	rreno de tránsito re carga de material y ncia menor de 10 k 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,04 0,004 0,004 0,004 0,004 0,125 0,125 0,125 0,125 0,125 rreno de tránsito re a carga de material ncia menor de 10 k 0,9 0,9	alizada me y su acopio m. 6,00 6,00 6,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 alizada me y su acopio	6,00  diante n interme  0,90 1,13 1,30 1,60 2,30 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0	2,00 2,00 2,50 2,50 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0	123,30 29,58 6,90 0,92 359,63 47,78 568,11	=01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9	93.958,0  229.247,94  229.247,94  aea.CanPres aga.CanPres i.CanPres aea.CanPres i.CanPres aea.CanPres aea.CanPres aea.CanPres aea.CanPres aea.CanPres aea.CanPres 31.336,9
	MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en tedios manuales, incluida la o su transporte a un distatubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500 Imbornales (tub 400) Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 1000) Imbornales (tub 1500) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 400) Acometidas (tub 1500)  Acometidas (tub 1500)  m³ Excv de znj mmec  Excavación de zanja en tedios mecánicos, incluida lo su transporte a un distatubería DN400	rreno de tránsito re carga de material y ncia menor de 10 k 0,1 0,1 0,1 0,1 0,04 0,004 0,004 0,004 0,125 0,125 0,125 0,125 rreno de tránsito re a carga de material ncia menor de 10 k 0,9	alizada me y su acopio m. 6,00 6,00 6,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 alizada me y su acopio	6,00  diante n interme  0,90 1,13 1,30 1,60 2,30 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0	2,00 2,00 2,50 2,50 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0	123,30 29,58 6,90 0,92 359,63 47,78 568,11	=01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.5 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9 =01.07.05/EISZ.9	93.958,0:  229.247,94  229.247,94  aea.CanPres aga.CanPres i.CanPres aea.CanPres i.CanPres i.CanPres aea.CanPres aea.CanPres aea.CanPres aea.CanPres aea.CanPres aea.CanPres aea.CanPres i.CanPres aea.CanPres i.CanPres i.CanPres i.CanPres i.CanPres

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
-	Imbornales (tub 400)	0,036	6,00	0,60	0,70	62,14	=01.07.05/EISZ.5a	aea.CanPres
	Imbornales (tub 630)	0,036	6,00	0,60	0,70		=01.07.05/EISZ.5a	aga.CanPres
	Imbornales (tub 800)	0,036	6,00	0,60	0,70	8,26	=01.07.05/EISZ.9i	.CanPres
	Imbornales (tub 1000)	0,036	6,00	0,60	0,70		=01.07.05/EISZ.9F	k.CanPres
	Imbornales (tub 1500)	0,036	6,00	0,60	0,70		=01.07.05/EISZ.9	o.CanPres
	Acometidas (tub 400)	0,125	10,00	0,60	0,70	359,63	=01.07.05/EISZ.5a	aea.CanPres
	Acometidas (tub 630)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.07.05/EISZ.5a	aga.CanPres
	Acometidas (tub 800)	0,125	10,00	0,60	0,70	47,78	=01.07.05/EISZ.9i	.CanPres
	Acometidas (tub 1000)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.07.05/EISZ.9	k.CanPres
	Acometidas (tub 1500)	0,125	10,00	0,60	0,70_		=01.07.05/EISZ.9	o.CanPres
						1.853,69	22,02	40.818,25
AMME22acab	b m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m							

Entibación cuajada en zanja recta, en terreno de limos, para profundidad de excavación de 2.50 m y ancho de zanja entre 1.00 a 4.00 m, formada por paneles de acero, incluso tornillos de aletas, codales, llaves de ajuste, cascos protectores y eslingas de izado, colocada por medios mecánicos, permitiendo el paso inferior de tuberías de hasta 2.50 m de diámetro, incluyendo posterior desmontaje de la misma.

Tubería DN400	2	2,00	2.740,00	=01.07.05/EISZ.5a	ea.CanPres
Tubería DN630	2	2,00		=01.07.05/EISZ.5ag	ga.CanPres
Tubería DN800	2	2,50	455,00	=01.07.05/EISZ.9i.	CanPres
Tubería DN1000	2	2,50		=01.07.05/EISZ.9k.	.CanPres
Tubería DN1500	2	2,50		=01.07.05/EISZ.9p.	.CanPres
			3.195.00	24.55	78.437.25

## UPCG.1a\_n m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3

EXTENDIDO Y COMPACTADO (95% PM) DE UN VOLÚMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.

Tubería DN400	1	0,90	1,30	801,45 =	01.07.05/EISZ.5aea	a.CanPres
Tubería DN630	1	1,13	1,07	=	=01.07.05/EISZ.5aga	a.CanPres
Tubería DN800	1	1,30	1,40	165,62 =	=01.07.05/EISZ.9i.C	anPres
Tubería DN1000	1	1,60	1,15	=	=01.07.05/EISZ.9k.C	CanPres
Tubería DN1500	1	2,30	0,55	=	=01.07.05/EISZ.9p.C	CanPres
			-	007.07	04.00	00.400.00

#### 01.07.04 HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA

# AMMR.6dcb m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0

Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente des-

de camión.						
Base (Tubería DN400)	1		6,00	0,20	822,00	=01.07.05/EISZ.5aea.CanPres
Base (Tubería DN630)	1		6,00	0,20		=01.07.05/EISZ.5aga.CanPres
Base (Tubería DN800)	1		6,00	0,20	109,20	=01.07.05/EISZ.9i.CanPres
Base (Tubería DN1000)	1		6,00	0,20		=01.07.05/EISZ.9k.CanPres
Base (Tubería DN1500)	1		6,00	0,20		=01.07.05/EISZ.9p.CanPres
Zanja (Tubería DN400)	1		0,90	0,70	431,55	=01.07.05/EISZ.5aea.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,40	0,40	-86,04	=01.07.05/EISZ.5aea.CanPres
Zanja (Tubería DN630)		1,00	1,13	0,93		=01.07.05/EISZ.5aga.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,63	0,63		=01.07.05/EISZ.5aga.CanPres
Zanja (Tubería DN800)	1		1,30	1,10	130,13	=01.07.05/EISZ.9i.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	0,80	0,80	-45,72	=01.07.05/EISZ.9i.CanPres
Zanja (Tubería DN1000)	1		1,60	1,35		=01.07.05/EISZ.9k.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	1,00	1,00		=01.07.05/EISZ.9k.CanPres
Zanja (Tubería DN1500)	1		2,30	1,95		=01.07.05/EISZ.9p.CanPres
A deducir tubería	-0,25	3,14	1,50	1,50		=01.07.05/EISZ.9p.CanPres
Imbornales (Tubería DN400)	0,04	6,00	0,60	0,70	69,05	=01.07.05/EISZ.5aea.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25	-8,07	=01.07.05/EISZ.5aea.CanPres
Imbornales (Tubería DN630)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.07.05/EISZ.5aga.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.07.05/EISZ.5aga.CanPres
Imbornales (Tubería DN800)	0,04	6,00	0,60	0,70	9,17	=01.07.05/EISZ.9i.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25	-1,07	=01.07.05/EISZ.9i.CanPres
Imbornales (Tubería DN1000)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.07.05/EISZ.9k.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.07.05/EISZ.9k.CanPres
Imbornales (Tubería DN1500)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.07.05/EISZ.9p.CanPres
A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.07.05/EISZ.9p.CanPres
Acometidas (Tubería DN400)	0,25	10,00	0,60	0,70	719,25	=01.07.05/EISZ.5aea.CanPres
A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25	-84,02	=01.07.05/EISZ.5aea.CanPres

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Acometidas (Tubería DN630)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.07.05/EISZ.5a	ga.CanPres
	A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.07.05/EISZ.5a	ga.CanPres
	Acometidas (Tubería DN800)	0,25	10,00	0,60	0,70	95,55	=01.07.05/EISZ.9i.	CanPres
	A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25	-11,16	=01.07.05/EISZ.9i.	CanPres
	Acometidas (Tubería DN1000)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.07.05/EISZ.9k	.CanPres
	A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.07.05/EISZ.9k	.CanPres
	Acometidas (Tubería DN1500)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.07.05/EISZ.9p	.CanPres
	A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25_		=01.07.05/EISZ.9p	.CanPres
						2.149,82	161,68	347.582,90
FIGA40asiah	Dana registra IIM nucl (34 00 m nucl 2 50 m							

#### EISA10aaieb

#### Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m

Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón en masa de 1.00 m de diámetro interior y de 2.50 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón en masa con 2 entradas para conexión elástica de colectores de hasta 630 mm, anillo prefabricado con unión machihembrada y junta de goma de 100 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.

32.00 1.628.83 52.122.56

#### **EIQL.1cfacc**

#### Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250

Arqueta de 40x40x80cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición ductil clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.

> 194.00 290,82 56.419,08

TOTAL 01.07.04.....

456.124,54

#### 01.07.05 CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED

## EISZ.5aea

#### Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4

Canalización realizada con tubo de PVC liso de 400mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final. 685

685,00 685.00 78.21 53.573.85

#### EISZ.9i

#### Tubo san PVC helc Ø800mm

Canalización realizada con tubo de PVC helicoidal de 800mm de diámetro nominal colocado en el fondo de zanja incluido el transporte del tubo y la formación de juntas y sin incluir el hormigonado.

91,00 91,00 93,60 8.517,60

11 julio 2025 30 RENO REDES ALC Y AP DANA\_UTIEL CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD **PRECIO** IMPORTE Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 EISZ.5aca Canalización realizada con tubo de PVC liso de 250mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Imbornales (Tubería DN400) 0,04 6,00 164,40 =01.07.05/EISZ.5aea.CanPres Imbornales (Tubería DN630) 0,04 6,00 =01.07.05/EISZ.5aga.CanPres 21,84 =01.07.05/EISZ.9i.CanPres Imbornales (Tubería DN800) 0.04 6.00 Imbornales (Tubería DN1000) 0,04 6,00 =01.07.05/EISZ.9k.CanPres Imbornales (Tubería DN1500) 0,04 6,00 =01.07.05/EISZ.9p.CanPres 1.712,50 =01.07.05/EISZ.5aea.CanPres Acometidas (Tubería DN400) 0.25 10.00 Acometidas (Tubería DN630) 0.25 10,00 =01.07.05/EISZ.5aga.CanPres Acometidas (Tubería DN800) 0,25 10,00 227,50 =01.07.05/EISZ.9i.CanPres Acometidas (Tubería DN1000) 0,25 10.00 =01.07.05/EISZ.9k.CanPres Acometidas (Tubería DN1500) 0,25 10,00 =01.07.05/EISZ.9p.CanPres 2.126,24 36.10 76.757.26 EISA15ab Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400 Sumidero-imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de fundición dúctil de 565x305x570 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible realizada en fundición ductil, clase D-400, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir la excavación. 32,00 342,43 10.957,76 TOTAL 01.07.05..... 149.806,47 01.07.06 GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN GRNT.3a Transporte RCDs camión 15 t 20 km. Transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera. 2,4 3 352 32 =01 07 02/DDDV 1ab CanPres 1.136,22 =01.07.03/AMME.2bab.CanPres =01.07.03/AMME.2bbb.CanPres 3.707,38 8.195.92 18.850.62 TOTAL 01.07.06..... 18.850,62 1.210.795,31 01.08 PASEO DE LA ALAMEDA 01.08.01 **ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS** E050100001 Trabajos de localización y gestión de servicios Trabajos de la localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución 1.2 996.00 1.195,20 37,10 44 341 92 1.195.20 05.02.00002 Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción 996.00 996.00 996.00 90.10 89.739.60

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD AI	NCHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
050100004	m Inspección de colector CCTV has	ta 500 mm de diámetro						
	Inspección de conducción has forme de la inspección realizad		nara CCTV, i	ncluido e	el in-			
		1,2	996.00			1.195,20		
		-,_	000,00		_	1.195,20	5,30	6.334,56
ISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bo							
	Extracción de materias fecales co de desatascos y ayudas de							
	limpieza.					040 =0	04.00.05/5/07.5	
	Tubería DN400 Tubería DN630	0,32 0,6				318,72	=01.08.05/EISZ.56 =01.08.05/EISZ.56	
	Tubería DN800 Tubería DN1000	0,8					=01.08.05/EISZ.9i =01.08.05/EISZ.9i	
	Tubería DN1500	1,4			_		=01.08.05/EISZ.9	
						318,72	216,66	69.053,8
		TOTAL 01.08.0	1					209.469,96
1.08.02	DEMOLICIONES Y RECOMPOS							
DDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcl							
	Demolición de mezcla bitumino cos, incluida la retirada de escription							
	sin incluir la carga y el transpo		•		ю у			
	Calzada completa	1			0.20	1 700 00	-04 00 0E/FICZ E	ana CanDras
	Tubería DN400 Tubería DN630	1		6,00 6,00	0,30 0,30	1.792,00	=01.08.05/EISZ.56 =01.08.05/EISZ.56	
	Tubería DN800 Tubería DN1000	1		6,00 6,00	0,30 0,30		=01.08.05/EISZ.9i =01.08.05/EISZ.9i	
	Tubería DN1500	1		6,00	0,30		=01.08.05/EISZ.9	
	Tubella DIV 1500	ı		-,	· -			
GRNT.1jb	m³ Carga man RCDs residuos mezcla		dos /LED 17			1.792,80	54,36	97.456,61
GRNT.1jb		or residuos mezcla t/m3 en contenedo	,	09 04) (	de			
GRNT.1jb	m³ Carga man RCDs residuos mezcla Carga de RCDs compuestos p una densidad aproximada de 1	or residuos mezcla	,	09 04) (	de		54,36 =01.08.02/DDDV. 32,69	1ab.CanPres
·	m³ Carga man RCDs residuos mezcla Carga de RCDs compuestos p una densidad aproximada de 1	or residuos mezcla t/m3 en contenedo	,	09 04) (	de	2.330,64	=01.08.02/DDDV.	
·	m³ Carga man RCDs residuos mezcla Carga de RCDs compuestos p una densidad aproximada de 1 dios manuales.  m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D of Formación de capa de rodadura de da mediante el suministro, extendi te tipo AC 16 surf B35/50 D con ári dotación de 0.05 t de betún por to un tonelaje de aplicación <1200 m	or residuos mezcla t/m3 en contenedo 1,3 cal e8 cm e 8 cm de espesor fina do y compactación de do calizo de tamaño i nelada de mezcla y sin	or realizada Il una vez apis e mezcla bitun máximo 16 mi	09 04) (mediante onada, eje ninosa en n, incluida	de me-  ecuta- calien- a una	2.330,64	=01.08.02/DDDV.	1ab.CanPres
·	m³ Carga man RCDs residuos mezcla Carga de RCDs compuestos p una densidad aproximada de 1 dios manuales.  m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D o Formación de capa de rodadura de da mediante el suministro, extendi te tipo AC 16 surf B35/50 D con ári dotación de 0.05 t de betún por to un tonelaje de aplicación <1200 m Calzada completa Tubería DN400	or residuos mezcla t/m3 en contenedo 1,3 cal e8 cm e 8 cm de espesor fina do y compactación de do calizo de tamaño i nelada de mezcla y sin	or realizada Il una vez apis e mezcla bitun máximo 16 mi	09 04) omediante	de me-  ecuta- calien- a una	2.330,64 2.330,64	=01.08.02/DDDV. 32,69 =01.08.05/E/SZ.5	1ab.CanPres 76.188,62 aea.CanPres
·	m³ Carga man RCDs residuos mezcla Carga de RCDs compuestos p una densidad aproximada de 1 dios manuales.  m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D o Formación de capa de rodadura de da mediante el suministro, extendi te tipo AC 16 surf B35/50 D con ári dotación de 0.05 t de betún por to un tonelaje de aplicación <1200 m Calzada completa	or residuos mezcla t/m3 en contenedo 1,3 cal e8 cm e 8 cm de espesor fina do y compactación de do calizo de tamaño i nelada de mezcla y sin	or realizada Il una vez apis e mezcla bitun máximo 16 mi	09 04) (mediante onada, eje ninosa en n, incluida nsporte, p	de me-  ecuta- calien- a una	2.330,64 2.330,64	=01.08.02/DDDV. 32,69	1ab.CanPres 76.188,62 aea.CanPres aga.CanPres
·	m³ Carga man RCDs residuos mezcla Carga de RCDs compuestos p una densidad aproximada de 1 dios manuales.  m² Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D co Formación de capa de rodadura de da mediante el suministro, extendi te tipo AC 16 surf B35/50 D con ári dotación de 0.05 t de betún por to un tonelaje de aplicación <1200 m Calzada completa Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN800 Tubería DN1000	or residuos mezcla t/m3 en contenedo 1,3 cal e8 cm e 8 cm de espesor fina do y compactación de do calizo de tamaño i nelada de mezcla y sin	or realizada Il una vez apis e mezcla bitun máximo 16 mi	onada, eje ninosa en n, incluida nsporte, p	de me-  ecuta- calien- a una	2.330,64 2.330,64	=01.08.02/DDDV. 32,69  =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.9. =01.08.05/EISZ.9.	1ab.CanPres 76.188,62 aea.CanPres aga.CanPres i.CanPres k.CanPres
·	m³ Carga man RCDs residuos mezcla Carga de RCDs compuestos p una densidad aproximada de 1 dios manuales.  m² Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D con Formación de capa de rodadura de da mediante el suministro, extendi te tipo AC 16 surf B35/50 D con ári dotación de 0.05 t de betún por to un tonelaje de aplicación <1200 m Calzada completa Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800	or residuos mezcla t/m3 en contenedo 1,3 cal e8 cm e 8 cm de espesor fina do y compactación de do calizo de tamaño i nelada de mezcla y sin	or realizada Il una vez apis e mezcla bitun máximo 16 mi	onada, eje ninosa en m, incluida nsporte, p	de me-  ecuta- calien- a una	2.330,64 2.330,64	=01.08.02/DDDV. 32,69  =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.5.	1ab.CanPres 76.188,62 aea.CanPres aga.CanPres i.CanPres k.CanPres p.CanPres
·	m³ Carga man RCDs residuos mezcla Carga de RCDs compuestos p una densidad aproximada de 1 dios manuales.  m² Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D co Formación de capa de rodadura de da mediante el suministro, extendi te tipo AC 16 surf B35/50 D con ári dotación de 0.05 t de betún por to un tonelaje de aplicación <1200 m Calzada completa Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN800 Tubería DN1000	or residuos mezcla t/m3 en contenedo 1,3 cal e8 cm e 8 cm de espesor fina do y compactación de do calizo de tamaño i nelada de mezcla y sin	or realizada Il una vez apis e mezcla bitun máximo 16 mi n incluir su tra	onada, eje ninosa en n, incluida nsporte, p 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	de e me- ecuta- calien- a una eara	2.330,64 2.330,64 5.976,00	=01.08.02/DDDV. 32,69  =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.9. =01.08.05/EISZ.9. 20,18	1ab.CanPres 76.188,63 aeea.CanPres aga.CanPres i.CanPres k.CanPres p.CanPres
UPCM.7acaaeae	m³ Carga man RCDs residuos mezcla Carga de RCDs compuestos p una densidad aproximada de 1 dios manuales.  m² Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D co Formación de capa de rodadura de da mediante el suministro, extendi te tipo AC 16 surf B35/50 D con ári dotación de 0.05 t de betún por to un tonelaje de aplicación <1200 m Calzada completa Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN800 Tubería DN1000	or residuos mezcla t/m3 en contenedo 1,3 eal e8 cm e 8 cm de espesor fina do y compactación de do calizo de tamaño i nelada de mezcla y sin 2/día.	or realizada Il una vez apis e mezcla bitun máximo 16 mi n incluir su tra	onada, eje ninosa en n, incluida nsporte, p 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	de e me- ecuta- calien- a una eara	2.330,64 2.330,64 5.976,00	=01.08.02/DDDV. 32,69  =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.9. =01.08.05/EISZ.9. 20,18	1ab.CanPres 76.188,62 aea.CanPres aga.CanPres i.CanPres k.CanPres p.CanPres
·	m³ Carga man RCDs residuos mezcla Carga de RCDs compuestos p una densidad aproximada de 1 dios manuales.  m² Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D o Formación de capa de rodadura de da mediante el suministro, extendi te tipo AC 16 surf B35/50 D con ári dotación de 0.05 t de betún por to un tonelaje de aplicación <1200 m Calzada completa Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500	or residuos mezcla t/m3 en contenedo 1,3 eal e8 cm e 8 cm de espesor fina do y compactación de do calizo de tamaño i nelada de mezcla y sin 2/día.	or realizada Il una vez apis e mezcla bitun máximo 16 mi n incluir su tra	onada, eje ninosa en n, incluida nsporte, p 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	de e me- ecuta- calien- a una eara	2.330,64 2.330,64 5.976,00	=01.08.02/DDDV. 32,69  =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.9. =01.08.05/EISZ.9. 20,18	1ab.CanPres 76.188,62 aea.CanPres aga.CanPres i.CanPres k.CanPres
UPCM.7acaaeae	m³ Carga man RCDs residuos mezcla Carga de RCDs compuestos p una densidad aproximada de 1 dios manuales.  m² Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D o Formación de capa de rodadura de da mediante el suministro, extendi te tipo AC 16 surf B35/50 D con ári dotación de 0.05 t de betún por to un tonelaje de aplicación <1200 m Calzada completa Tubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500  MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mman	or residuos mezcla t/m3 en contenedo 1,3 eal e8 cm e 8 cm de espesor fina do y compactación de do calizo de tamaño i nelada de mezcla y sin 2/día.	or realizada al una vez apis e mezcla bitun máximo 16 mi n incluir su tra	onada, ejeninosa en m, incluidansporte, p	de ecuta- calien- a una eara	2.330,64 2.330,64 5.976,00	=01.08.02/DDDV. 32,69  =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.9. =01.08.05/EISZ.9. 20,18	1ab.CanPres 76.188,62 aea.CanPres aga.CanPres i.CanPres k.CanPres p.CanPres
UPCM.7acaaeae	m³ Carga man RCDs residuos mezcla Carga de RCDs compuestos p una densidad aproximada de 1 dios manuales.  m² Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D de Formación de capa de rodadura de da mediante el suministro, extendi te tipo AC 16 surf B35/50 D con ári dotación de 0.05 t de betún por to un tonelaje de aplicación <1200 m Calzada completa Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500	or residuos mezcla t/m3 en contenedo  1,3  cal e8 cm e 8 cm de espesor fina do y compactación de do calizo de tamaño o nelada de mezcla y sin 2/día.  1 1 1 1 TOTAL 01.08.02	or realizada  Il una vez apis e mezcla bitun máximo 16 mi n incluir su tra	onada, ejeninosa en m, incluidansporte, p	de e me- ecuta- calien- a una hara	2.330,64 2.330,64 5.976,00	=01.08.02/DDDV. 32,69  =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.9. =01.08.05/EISZ.9. 20,18	1ab.CanPres 76.188,62 aea.CanPres aga.CanPres i.CanPres k.CanPres p.CanPres
UPCM.7acaaeae	m³ Carga man RCDs residuos mezcla Carga de RCDs compuestos p una densidad aproximada de 1 dios manuales.  m² Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D d Formación de capa de rodadura de da mediante el suministro, extendi te tipo AC 16 surf B35/50 D con ári dotación de 0.05 t de betún por to un tonelaje de aplicación <1200 m Calzada completa Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500  MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en terre dios manuales, incluida la ca o su transporte a un distance	or residuos mezcla t/m3 en contenedo  1,3 eal e8 cm e 8 cm de espesor fina do y compactación de do calizo de tamaño o nelada de mezcla y sin 2/día.  TOTAL 01.08.02 eno de tránsito re arga de material y cia menor de 10 k	or realizada al una vez apis e mezcla bitun máximo 16 mi n incluir su tra  calizada me y su acopio	onada, ejeninosa en m, incluidansporte, p	de ecuta-calien-a una erara	2.330,64 2.330,64 5.976,00	=01.08.02/DDDV. 32,69  =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.9. =01.08.05/EISZ.9. =01.08.05/EISZ.9. 20,18	1ab.CanPres 76.188,62 aea.CanPres aga.CanPres i.CanPres k.CanPres p.CanPres 120.595,68 294.240,91
JPCM.7acaaeae	m³ Carga man RCDs residuos mezcla Carga de RCDs compuestos p una densidad aproximada de 1 dios manuales.  m² Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D con Formación de capa de rodadura de da mediante el suministro, extendi te tipo AC 16 surf B35/50 D con ári dotación de 0.05 t de betún por to un tonelaje de aplicación <1200 m Calzada completa Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500  MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en terre dios manuales, incluida la ca	or residuos mezcla t/m3 en contenedo  1,3  cal e8 cm e 8 cm de espesor fina do y compactación de do calizo de tamaño i nelada de mezcla y sin 2/día.  TOTAL 01.08.02  eno de tránsito re arga de material y	or realizada al una vez apis e mezcla bitun máximo 16 mi n incluir su tra  calizada me y su acopio	onada, ejeninosa en m, incluidansporte, p	de e me- ecuta- calien- a una hara	2.330,64 2.330,64 5.976,00	=01.08.02/DDDV. 32,69  =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.9. =01.08.05/EISZ.9. 20,18	aea.CanPres aea.CanPres aga.CanPres i.CanPres k.CanPres 120.595,60 294.240,91
UPCM.7acaaeae	m³ Carga man RCDs residuos mezcla Carga de RCDs compuestos p una densidad aproximada de 1 dios manuales.  m² Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D co Formación de capa de rodadura de da mediante el suministro, extendi te tipo AC 16 surf B35/50 D con ári dotación de 0.05 t de betún por to un tonelaje de aplicación <1200 m Calzada completa Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1000 Tubería DN1500  MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en terre dios manuales, incluida la ca o su transporte a un distand Tubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN800 Tubería DN800	or residuos mezcla t/m3 en contenedo  1,3  cal e8 cm e 8 cm de espesor fina do y compactación de do calizo de tamaño o nelada de mezcla y sin 2/día.  1  TOTAL 01.08.02  eno de tránsito re arga de material y cia menor de 10 k 0,1 0,1 0,1 0,1	or realizada al una vez apis e mezcla bitun máximo 16 mi n incluir su tra  calizada me y su acopio	onada, ejeninosa en m, incluidansporte, p 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 1,13 1,30	de eme- ecuta- calien- a una ara  — edio  2,00 2,00 2,50	2.330,64 2.330,64 5.976,00	=01.08.02/DDDV. 32,69  =01.08.05/EISZ.5: =01.08.05/EISZ.9: =01.08.05/EISZ.9: 20,18 =01.08.05/EISZ.5: =01.08.05/EISZ.5: =01.08.05/EISZ.5: =01.08.05/EISZ.5:	aea.CanPres 76.188,62 76.188,62 aea.CanPres aga.CanPres i.CanPres 120.595,68 294.240,91
UPCM.7acaaeae	m³ Carga man RCDs residuos mezcla Carga de RCDs compuestos p una densidad aproximada de 1 dios manuales.  m² Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D con Formación de capa de rodadura de da mediante el suministro, extendi te tipo AC 16 surf B35/50 D con ári dotación de 0.05 t de betún por to un tonelaje de aplicación <1200 m Calzada completa Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500  MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en terre dios manuales, incluida la ca o su transporte a un distanta Tubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN630	or residuos mezcla t/m3 en contenedo  1,3  cal e8 cm e 8 cm de espesor fina do y compactación de do calizo de tamaño i nelada de mezcla y sin 2/día.  1 1 1 1 TOTAL 01.08.02  eno de tránsito re arga de material y cia menor de 10 k 0,1 0,1	or realizada al una vez apis e mezcla bitun máximo 16 mi n incluir su tra  calizada me y su acopio	onada, ejeninosa en m, incluidansporte, p  6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 diante n interme	de eme- ecuta- calien- a una hara  2,00 2,00 2,50 2,50 2,50 2,50	2.330,64 2.330,64 5.976,00 179,28	=01.08.02/DDDV. 32,69  =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.9.	aea.CanPres 76.188,62 76.188,62 aea.CanPres i.CanPres p.CanPres 120.595,68 294.240,91 aea.CanPres i.CanPres i.CanPres
UPCM.7acaaeae	m³ Carga man RCDs residuos mezcla Carga de RCDs compuestos p una densidad aproximada de 1 dios manuales.  m² Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D d Formación de capa de rodadura de da mediante el suministro, extendi te tipo AC 16 surf B35/50 D con ári dotación de 0.05 t de betún por to un tonelaje de aplicación <1200 m Calzada completa Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500  MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en terre dios manuales, incluida la ca o su transporte a un distant Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN800 Tubería DN800 Tubería DN800 Tubería DN1500 Imbornales (tub 400)	or residuos mezcla t/m3 en contenedo  1,3  cal e8 cm e 8 cm de espesor fina do y compactación de do calizo de tamaño o nelada de mezcla y sin 2/día.  TOTAL 01.08.02  eno de tránsito re arga de material y cia menor de 10 k  0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,004	or realizada al una vez apis e mezcla bitun máximo 16 mi n incluir su tra  calizada me y su acopio cm. 6,00	09 04) omediante	de eme- ecuta- calien- a una para edio  2,00 2,00 2,50 2,50 2,50 0,70	2.330,64 2.330,64 5.976,00 179,28	=01.08.02/DDDV. 32,69  =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.9. =01.08.05/EISZ.9. =01.08.05/EISZ.9. 20,18  =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.9. =01.08.05/EISZ.9. =01.08.05/EISZ.9. =01.08.05/EISZ.9. =01.08.05/EISZ.9. =01.08.05/EISZ.9. =01.08.05/EISZ.9. =01.08.05/EISZ.9. =01.08.05/EISZ.9.	aea.CanPres 76.188,62 76.188,62 aea.CanPres aga.CanPres i.CanPres 120.595,68 294.240,91 aea.CanPres i.CanPres i.CanPres b.CanPres canPres
UPCM.7acaaeae	m³ Carga man RCDs residuos mezcla Carga de RCDs compuestos p una densidad aproximada de 1 dios manuales.  m² Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D de Formación de capa de rodadura de da mediante el suministro, extendi te tipo AC 16 surf B35/50 D con ári dotación de 0.05 t de betún por to un tonelaje de aplicación <1200 m Calzada completa Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500  MOVIMIENTO DE TIERRAS  m³ Excv de znj mman  Excavación de zanja en terre dios manuales, incluida la ca o su transporte a un distano Tubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN800 Tubería DN1000	or residuos mezcla t/m3 en contenedo  1,3  cal e8 cm e 8 cm de espesor fina do y compactación de do calizo de tamaño o nelada de mezcla y sin 2/día.  TOTAL 01.08.02  eno de tránsito re arga de material y cia menor de 10 k  0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	or realizada al una vez apis e mezcla bitun máximo 16 mi n incluir su tra  2	onada, ejeninosa en m, incluidansporte, p 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 1,13 1,30 1,60 2,30	de eme- ecuta- calien- a una hara  2,00 2,00 2,50 2,50 2,50 2,50	2.330,64 2.330,64 5.976,00 179,28	=01.08.02/DDDV. 32,69  =01.08.05/EISZ.5. =01.08.05/EISZ.9.	aea.CanPres aga.CanPres aga.CanPres i.CanPres 120.595,68 294.240,91 aeaa.CanPres i.CanPres aga.CanPres i.CanPres aga.CanPres i.CanPres i.CanPres i.CanPres i.CanPres aea.CanPres i.CanPres

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD A	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Acometidas (tub 400)	0,125	10,00	0,60	0,70	522,90	=01.08.05/EISZ.5a	
	Acometidas (tub 630)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.08.05/EISZ.5a	
	Acometidas (tub 800)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.08.05/EISZ.9i.	
	Acometidas (tub 1000)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.08.05/EISZ.9k	
	Acometidas (tub 1500)	0,125	10,00	0,60	0,70_	712,22	=01.08.05/EISZ.9p 55,16	39.286,06
MME.2bbb	m³ Excv de znj mmec					112,22	33,10	39.200,00
	Excavación de zanja en terreno	de tránsito real	lizada m	ediante	me-			
	dios mecánicos, incluida la carg	a de material y	su acop	io interi	medio			
	o su transporte a un distancia n	nenor de 10 km	٦.					
	Tubería DN400	0,9		0,90	2,00	1.613,52	=01.08.05/EISZ.5a	
	Tubería DN630	0,9		1,13	2,00		=01.08.05/EISZ.5a	
	Tubería DN800	0,9		1,30	2,50		=01.08.05/EISZ.9i.	
	Tubería DN1000	0,9		1,60	2,50		=01.08.05/EISZ.9k	
	Tubería DN1500	0,9		2,30	2,50		=01.08.05/EISZ.9p	
	Imbornales (tub 400)	0,036	6,00	0,60	0,70	90,36	=01.08.05/EISZ.5a	
	Imbornales (tub 630)	0,036	6,00	0,60	0,70		=01.08.05/EISZ.5a	
	Imbornales (tub 800)	0,036	6,00	0,60	0,70		=01.08.05/EISZ.9i.	
	Imbornales (tub 1000)	0,036	6,00	0,60	0,70		=01.08.05/EISZ.9k	
	Imbornales (tub 1500)	0,036	6,00	0,60	0,70		=01.08.05/EISZ.9p	
	Acometidas (tub 400)	0,125	10,00	0,60	0,70	522,90	=01.08.05/EISZ.5a	
	Acometidas (tub 630)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.08.05/EISZ.5a	
	Acometidas (tub 800)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.08.05/EISZ.9i.	
	Acometidas (tub 1000)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.08.05/EISZ.9k	
	Acometidas (tub 1500)	0,125	10,00	0,60	0,70_		=01.08.05/EISZ.9p	
						2 226 78	22 02	
AMME22acabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50	m				2.226,78	22,02	49.033,70
MME22acabb			de limos,	para pr	ofun-	2.226,78	22,02	49.033,70
MME22acabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 Entibación cuajada en zanja rec didad de excavación de 2.50 m	ta, en terreno d				2.226,78	22,02	49.033,70
MME22acabb	Entibación cuajada en zanja rec	ta, en terreno d y ancho de zan	nja entre	1.00 a 4	1.00	2.226,78	22,02	49.033,70
MME22acabb	Entibación cuajada en zanja rec didad de excavación de 2.50 m	ta, en terreno d y ancho de zan ro, incluso torni	nja entre illos de a	1.00 a 4 aletas, co	I.00 oda-	2.226,78	22,02	49.033,70
MME22acabb	Entibación cuajada en zanja rec didad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace	ta, en terreno d y ancho de zan ro, incluso torni ectores y esling	nja entre illos de a gas de iz	1.00 a 4 aletas, co ado, col	l.00 oda- oca-	2.226,78	22,02	49.033,70
MME22acabb	Entibación cuajada en zanja rec didad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace les, llaves de ajuste, cascos prot	ta, en terreno o y ancho de zan ro, incluso torni ectores y esling nitiendo el pasc	nja entre illos de a gas de iz o inferior	1.00 a 4 aletas, co ado, col de tub	I.00 oda- oca- erías	2.226,78	22,02	49.033,70
MME22acabb	Entibación cuajada en zanja rec didad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace les, llaves de ajuste, cascos prot da por medios mecánicos, pern	ta, en terreno o y ancho de zan ro, incluso torni ectores y esling nitiendo el pasc	nja entre illos de a gas de iz o inferior	1.00 a 4 aletas, co ado, col de tub	I.00 oda- oca- erías			
MME22acabb	Entibación cuajada en zanja rec didad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace les, llaves de ajuste, cascos prot da por medios mecánicos, pern de hasta 2.50 m de diámetro, in	ta, en terreno d y ancho de zan ro, incluso torni ectores y esling nitiendo el paso icluyendo poste	nja entre illos de a gas de iz o inferior	1.00 a 4 aletas, co ado, col de tub	I.00 oda- oca- erías		22,02 =01.08.05/EISZ.5a	
MME22acabb	Entibación cuajada en zanja rec didad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace les, llaves de ajuste, cascos prot da por medios mecánicos, pern de hasta 2.50 m de diámetro, in la misma.	ta, en terreno o y ancho de zan ro, incluso torni rectores y esling nitiendo el paso ricluyendo poste 2 2	nja entre illos de a gas de iz o inferior	1.00 a 4 aletas, co ado, col de tub	l.00 oda- oca- erías e de			nea.CanPres
MME22acabb	Entibación cuajada en zanja rec didad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace les, llaves de ajuste, cascos prot da por medios mecánicos, pern de hasta 2.50 m de diámetro, in la misma. Tubería DN400	ta, en terreno o y ancho de zan ro, incluso torni rectores y esling nitiendo el paso roluyendo poste 2 2 2	nja entre illos de a gas de iz o inferior	1.00 a 4 aletas, co ado, col de tub	i.00 oda- oca- erías e de		=01.08.05/EISZ.5a	nea.CanPres nga.CanPres
MME22acabb	Entibación cuajada en zanja rec didad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace les, llaves de ajuste, cascos prot da por medios mecánicos, pern de hasta 2.50 m de diámetro, in la misma. Tubería DN400 Tubería DN630	ta, en terreno o y ancho de zan ro, incluso torni rectores y esling nitiendo el paso ricluyendo poste 2 2	nja entre illos de a gas de iz o inferior	1.00 a 4 aletas, co ado, col de tub	1.00 oda- oca- erías e de		=01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.9i =01.08.05/EISZ.9k	nea.CanPres nga.CanPres CanPres c.CanPres
MME22acabb	Entibación cuajada en zanja rec didad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace les, llaves de ajuste, cascos prot da por medios mecánicos, pern de hasta 2.50 m de diámetro, ir la misma. Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800	ta, en terreno o y ancho de zan ro, incluso torni rectores y esling nitiendo el paso roluyendo poste 2 2 2	nja entre illos de a gas de iz o inferior	1.00 a 4 aletas, co ado, col de tub	2,00 2,00 2,50	3.984,00	=01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.9i =01.08.05/EISZ.9k =01.08.05/EISZ.9p	nea.CanPres nga.CanPres CanPres .CanPres .CanPres
	Entibación cuajada en zanja rec didad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace les, llaves de ajuste, cascos prot da por medios mecánicos, pern de hasta 2.50 m de diámetro, in la misma. Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500	ta, en terreno d y ancho de zan ro, incluso torni ectores y esling nitiendo el pasc acluyendo poste 2 2 2 2 2 2	nja entre illos de a gas de iz o inferior	1.00 a 4 aletas, co ado, col de tub	2,00 2,00 2,50 2,50		=01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.9i =01.08.05/EISZ.9k	nea.CanPres nga.CanPres CanPres .CanPres .CanPres
MME22acabb	Entibación cuajada en zanja recididad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace les, llaves de ajuste, cascos prot da por medios mecánicos, pern de hasta 2.50 m de diámetro, in la misma.  Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500  m3 Extendido y compactado zahorra V<23	ta, en terreno d y ancho de zan ro, incluso torni rectores y esling nitiendo el pasc ncluyendo poste 2 2 2 2 2 2 2	nja entre illos de a gas de iz o inferior erior des	1.00 a 4 aletas, co ado, col de tub montaja	2,00 2,50 2,50 2,50	3.984,00	=01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.9i =01.08.05/EISZ.9k =01.08.05/EISZ.9p	nea.CanPres nga.CanPres CanPres .CanPres .CanPres
	Entibación cuajada en zanja rec didad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace les, llaves de ajuste, cascos prot da por medios mecánicos, pern de hasta 2.50 m de diámetro, in la misma. Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500	ta, en terreno d y ancho de zan ro, incluso torni rectores y esling nitiendo el pasc ncluyendo poste 2 2 2 2 2 2 2	nja entre illos de a gas de iz o inferior erior des	1.00 a 4 aletas, co ado, col de tub montaja	2,00 2,50 2,50 2,50	3.984,00	=01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.9i =01.08.05/EISZ.9k =01.08.05/EISZ.9p	nea.CanPres nga.CanPres CanPres .CanPres .CanPres
	Entibación cuajada en zanja recididad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace les, llaves de ajuste, cascos prot da por medios mecánicos, pern de hasta 2.50 m de diámetro, in la misma.  Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500  m3 Extendido y compactado zahorra V<23 EXTENDIDO Y COMPACTADO (9	ta, en terreno d y ancho de zan ro, incluso torni rectores y esling nitiendo el pasc ncluyendo poste 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	nja entre illos de a gas de iz o inferior erior des	1.00 a 4 aletas, co ado, col de tube montaje	i.00 oda- oca- erías e de 2,00 2,00 2,50 2,50 2,50_	3.984,00	=01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.9i =01.08.05/EISZ.9k =01.08.05/EISZ.9p	nea.CanPres nga.CanPres CanPres .CanPres .CanPres
	Entibación cuajada en zanja recididad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace les, llaves de ajuste, cascos prot da por medios mecánicos, pern de hasta 2.50 m de diámetro, in la misma.  Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN1000 Tubería DN1000 Tubería DN1500  m3 Extendido y compactado zahorra V<23 EXTENDIDO Y COMPACTADO (9 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALI	ta, en terreno d y ancho de zan ro, incluso torni rectores y esling nitiendo el paso icluyendo poste 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	nja entre illos de a gas de iz o inferior erior des VOLÚME TONIVEL	1.00 a <sup>2</sup> aletas, co ado, col de tub montajo	2,00 2,00 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2	3.984,00	=01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.9i =01.08.05/EISZ.9k =01.08.05/EISZ.9p	nea.CanPres nga.CanPres CanPres .CanPres .CanPres
	Entibación cuajada en zanja recididad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace les, llaves de ajuste, cascos prot da por medios mecánicos, pern de hasta 2.50 m de diámetro, in la misma.  Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN1000 Tubería DN1000 Tubería DN1500  m3 Extendido y compactado zahorra V<23 EXTENDIDO Y COMPACTADO (9) DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALI DILLO COMPACTADOR AUTOPR	ta, en terreno d y ancho de zan ro, incluso torni rectores y esling nitiendo el paso icluyendo poste 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	nja entre illos de a gas de iz o inferior erior des VOLÚME TONIVEL	1.00 a <sup>2</sup> aletas, co ado, col de tub montajo	2,00 2,00 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2	3.984,00	=01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.9i =01.08.05/EISZ.9k =01.08.05/EISZ.9p	nea.CanPres nga.CanPres CanPres .CanPres .CanPres
	Entibación cuajada en zanja recididad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace les, llaves de ajuste, cascos prot da por medios mecánicos, pern de hasta 2.50 m de diámetro, in la misma.  Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN1000 Tubería DN1000 Tubería DN1500  m3 Extendido y compactado zahorra V<23 EXTENDIDO Y COMPACTADO (9 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALI	ta, en terreno d y ancho de zan ro, incluso torni rectores y esling nitiendo el paso icluyendo poste 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	nja entre illos de a gas de iz o inferior erior des VOLÚME TONIVEL	1.00 a <sup>2</sup> aletas, co ado, col de tub montajo	2,00 2,00 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2	3.984,00	=01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.9i =01.08.05/EISZ.9k =01.08.05/EISZ.9p	nea.CanPres nga.CanPres CanPres .CanPres .CanPres
	Entibación cuajada en zanja recididad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace les, llaves de ajuste, cascos prot da por medios mecánicos, pern de hasta 2.50 m de diámetro, in la misma.  Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN1000 Tubería DN1000 Tubería DN1500  m3 Extendido y compactado zahorra V<23 EXTENDIDO Y COMPACTADO (9 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALI DILLO COMPACTADOR AUTOPR CIÓN Y/O DESECACIÓN.	ta, en terreno d y ancho de zan ro, incluso torni rectores y esling nitiendo el pasc incluyendo poste 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	nja entre illos de a gas de iz o inferior erior des VOLÚME TONIVEL	1.00 a 4 aletas, co ado, col de tube montaje M <2300 ADORA HUMECT	2,00 2,00 2,50 2,50 2,50 2,50 A	3.984,00	=01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.9k =01.08.05/EISZ.9k =01.08.05/EISZ.9p 24,55	nea.CanPres nga.CanPres CanPres .CanPres .CanPres 97.807,2
	Entibación cuajada en zanja recididad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace les, llaves de ajuste, cascos prot da por medios mecánicos, pern de hasta 2.50 m de diámetro, in la misma.  Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500  m3 Extendido y compactado zahorra V<23 EXTENDIDO Y COMPACTADO (9 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALI DILLO COMPACTADOR AUTOPR CIÓN Y/O DESECACIÓN.	ta, en terreno d y ancho de zan ro, incluso torni rectores y esling nitiendo el pasc incluyendo poste 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	nja entre illos de a gas de iz o inferior erior des VOLÚME TONIVEL	1.00 a 4 aletas, co ado, col de tube montajo AN <2300 ADORA HUMECT	2,00 2,00 2,50 2,50 2,50 2,50 1,30	3.984,00	=01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.9i =01.08.05/EISZ.9k =01.08.05/EISZ.9p 24,55	nea.CanPres nga.CanPres CanPres .CanPres 97.807,2
	Entibación cuajada en zanja recididad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace les, llaves de ajuste, cascos prot da por medios mecánicos, pern de hasta 2.50 m de diámetro, in la misma.  Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500  m3 Extendido y compactado zahorra V<23 EXTENDIDO Y COMPACTADO (9 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALI DILLO COMPACTADOR AUTOPR CIÓN Y/O DESECACIÓN.  Tubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN630	ta, en terreno d y ancho de zan ro, incluso torni rectores y esling nitiendo el pasc ncluyendo poste 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	nja entre illos de a gas de iz o inferior erior des VOLÚME TONIVEL	1.00 a 4 aletas, co ado, col de tubo montajo ADORA HUMECT	2,00 2,00 2,50 2,50 2,50 2,50 A-	3.984,00	=01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.9i =01.08.05/EISZ.9p =01.08.05/EISZ.9p 24,55	nea.CanPres oga.CanPres CanPres c.CanPres 97.807,2
	Entibación cuajada en zanja recididad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace les, llaves de ajuste, cascos prot da por medios mecánicos, pern de hasta 2.50 m de diámetro, in la misma.  Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1000 Tubería DN1500  m3 Extendido y compactado zahorra V<23 EXTENDIDO Y COMPACTADO (9 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALI DILLO COMPACTADOR AUTOPR CIÓN Y/O DESECACIÓN.  Tubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800	ta, en terreno o y ancho de zan ro, incluso torni rectores y esling nitiendo el paso scluyendo poste  2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 00m3 5% PM) DE UN N ZADO CON MO COPULSADO, INC	nja entre illos de a gas de iz o inferior erior des VOLÚME TONIVEL	1.00 a 4 aletas, co ado, col de tubo montajo ADORA HUMECT 0,90 1,13 1,30	2,00 2,00 2,50 2,50 2,50 2,50 1,07 1,40	3.984,00	=01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.9a =01.08.05/EISZ.9k =01.08.05/EISZ.9p 24,55 =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a	nea.CanPres nga.CanPres CanPres .CanPres 97.807,2 97.807,2 nea.CanPres nga.CanPres CanPres
	Entibación cuajada en zanja recididad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace les, llaves de ajuste, cascos prot da por medios mecánicos, pern de hasta 2.50 m de diámetro, in la misma.  Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500  m3 Extendido y compactado zahorra V<23 EXTENDIDO Y COMPACTADO (9 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALI DILLO COMPACTADOR AUTOPR CIÓN Y/O DESECACIÓN.  Tubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN800	ta, en terreno o y ancho de zan ro, incluso torni rectores y esling nitiendo el paso scluyendo poste  2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 00m3 5% PM) DE UN ZADO CON MO COPULSADO, INC 1 1 1 1 1	nja entre illos de a gas de iz o inferior erior des VOLÚME TONIVEL	1.00 a 4 aletas, co ado, color de tubo montajo ADORA HUMECT	2,00 2,00 2,50 2,50 2,50 2,50 1,07 1,40 1,15	3.984,00	=01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.9i =01.08.05/EISZ.9p =01.08.05/EISZ.9p 24,55 =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.9i	nea.CanPres ga.CanPres CanPres c.CanPres 97.807,20 nea.CanPres ga.CanPres canPres c.CanPres
	Entibación cuajada en zanja recididad de excavación de 2.50 m m, formada por paneles de ace les, llaves de ajuste, cascos prot da por medios mecánicos, pern de hasta 2.50 m de diámetro, in la misma.  Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1000 Tubería DN1500  m3 Extendido y compactado zahorra V<23 EXTENDIDO Y COMPACTADO (9 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALI DILLO COMPACTADOR AUTOPR CIÓN Y/O DESECACIÓN.  Tubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800	ta, en terreno o y ancho de zan ro, incluso torni rectores y esling nitiendo el paso scluyendo poste  2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 00m3 5% PM) DE UN N ZADO CON MO COPULSADO, INC	nja entre illos de a gas de iz o inferior erior des VOLÚME TONIVEL	1.00 a 4 aletas, co ado, col de tubo montajo ADORA HUMECT 0,90 1,13 1,30	2,00 2,00 2,50 2,50 2,50 2,50 1,07 1,40	3.984,00	=01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.9a =01.08.05/EISZ.9k =01.08.05/EISZ.9p 24,55 =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a =01.08.05/EISZ.5a	nea.CanPres nga.CanPres CanPres o.CanPres 97.807,2 nea.CanPres nga.CanPres canPres c.CanPres

01.08.04	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁ	BRICA					
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0						
	Relleno de zanja con hormigór de camión.	HM-20/B/12/X0, verti	do directa	amente d	les-		
	Base (Tubería DN400)	1		6,00	0,20	1.195,20	=01.08.05/EISZ.5aea.CanPres
	Base (Tubería DN630)	1		6,00	0,20		=01.08.05/EISZ.5aga.CanPres
	Base (Tubería DN800)	1		6,00	0,20		=01.08.05/EISZ.9i.CanPres
	Base (Tubería DN1000)	1		6,00	0,20		=01.08.05/EISZ.9k.CanPres
	Base (Tubería DN1500)	1		6,00	0,20		=01.08.05/EISZ.9p.CanPres
	Zanja (Tubería DN400)	1		0,90	0,70	627,48	=01.08.05/EISZ.5aea.CanPres
	A deducir tubería	-0,25	3,14	0,40	0,40	-125,10	=01.08.05/EISZ.5aea.CanPres
	Zanja (Tubería DN630)		1,00	1,13	0,93		=01.08.05/EISZ.5aga.CanPres
	A deducir tubería	-0,25	3,14	0,63	0,63		=01.08.05/EISZ.5aga.CanPres
	Zanja (Tubería DN800)	1		1.30	1.10		=01.08.05/EISZ.9i.CanPres

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A deducir tubería	-0,25	3,14	0,80	0,80		=01.08.05/EISZ.9	i.CanPres
	Zanja (Tubería DN1000)	1		1,60	1,35		=01.08.05/EISZ.9	k.CanPres
	A deducir tubería	-0,25	3,14	1,00	1,00		=01.08.05/EISZ.9	k.CanPres
	Zanja (Tubería DN1500)	1		2,30	1,95		=01.08.05/EISZ.9	p.CanPres
	A deducir tubería	-0,25	3,14	1,50	1,50		=01.08.05/EISZ.9	p.CanPres
	Imbornales (Tubería DN400)	0,04	6,00	0,60	0,70	100,40	=01.08.05/EISZ.5	aea.CanPres
	A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25	-11,73	=01.08.05/EISZ.5	aea.CanPres
	Imbornales (Tubería DN630)	0,04	6.00	0,60	0.70		=01.08.05/EISZ.5	aga.CanPres
	A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.08.05/EISZ.5	
	Imbornales (Tubería DN800)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.08.05/EISZ.9	i.CanPres
	A deducir tubería	-0,06	3,14	0.25	0,25		=01.08.05/EISZ.9	i.CanPres
	Imbornales (Tubería DN1000)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.08.05/EISZ.9	k.CanPres
	A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.08.05/EISZ.9	k.CanPres
	Imbornales (Tubería DN1500)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.08.05/EISZ.9	p.CanPres
	A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.08.05/EISZ.9	p.CanPres
	Acometidas (Tubería DN400)	0,25	10,00	0,60	0,70	1.045,80	=01.08.05/EISZ.5	aea.CanPres
	A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25	-122,17	=01.08.05/EISZ.5	aea.CanPres
	Acometidas (Tubería DN630)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.08.05/EISZ.5	aga.CanPres
	A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.08.05/EISZ.5	aga.CanPres
	Acometidas (Tubería DN800)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.08.05/EISZ.9	i.CanPres
	A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.08.05/EISZ.9	i.CanPres
	Acometidas (Tubería DN1000)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.08.05/EISZ.9	k.CanPres
	A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.08.05/EISZ.9	k.CanPres
	Acometidas (Tubería DN1500)	0,25	10,00		0,70		=01.08.05/EISZ.9	p.CanPres
	A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.08.05/EISZ.9	
					_	2.709,88	161,68	438.133,40

#### EISA10aajeb

#### Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m

Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón en masa de 1.00 m de diámetro interior y de 2.50 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón en masa con 2 entradas para conexión elástica de colectores de hasta 630 mm, anillo prefabricado con unión machihembrada y junta de goma de 100 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.

> 40,00 1.628,83 65.153,20

#### EIQL.1cfacc

#### Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250

Arqueta de 40x40x80cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición ductil clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.

> 249 00 290.82 72.414,18

TOTAL 01.08.04..... 575.700,78

#### 01.08.05 CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED

#### EISZ.5aea

11 julio 2025

## Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4

Canalización realizada con tubo de PVC liso de 400mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.

996 996,00 77.897,16 996,00 78,21

34

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD **PRECIO** IMPORTE EISZ.5aca Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Canalización realizada con tubo de PVC liso de 250mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Imbornales (Tubería DN400) 0,04 6,00 239,04 =01.08.05/EISZ.5aea.CanPres Imbornales (Tubería DN630) 0,04 6,00 =01.08.05/EISZ.5aga.CanPres Imbornales (Tubería DN800) 0.04 6.00 =01 08 05/FISZ 9i CanPres Imbornales (Tubería DN1000) 0,04 6,00 =01.08.05/EISZ.9k.CanPres Imbornales (Tubería DN1500) 0,04 6,00 =01.08.05/EISZ.9p.CanPres Acometidas (Tubería DN400) 0.25 10.00 2 490 00 =01 08 05/FISZ 5aea CanPres Acometidas (Tubería DN630) 0.25 10,00 =01.08.05/EISZ.5aga.CanPres Acometidas (Tubería DN800) 0,25 10,00 =01.08.05/EISZ.9i.CanPres =01.08.05/EISZ.9k.CanPres Acometidas (Tubería DN1000) 0,25 10.00 Acometidas (Tubería DN1500) 0,25 10,00 =01.08.05/EISZ.9p.CanPres 2.729,04 36.10 98.518,34 EISA15ab Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400 Sumidero-imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de fundición dúctil de 565x305x570 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible realizada en fundición ductil, clase D-400, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir la excavación. 40,00 342,43 13.697,20 TOTAL 01.08.05..... 190.112,70 01.08.06 GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN GRNT.3a Transporte RCDs camión 15 t 20 km. Transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera. 4.302.72 =01.08.02/DDDV.1ab.CanPres 2,4 1.424,44 =01.08.03/AMME.2bab.CanPres =01.08.03/AMME.2bbb.CanPres 4.453,56 10.180.72 23.415.66 TOTAL 01.08.06..... 23.415,66 1.519.025.79 01.09 ANTIGUA NACIONAL III 01.09.01 **ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS** E050100001 Trabajos de localización y gestión de servicios Trabajos de la localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución 1.2 299.00 358 80 37,10 13 311 48 358.80 05.02.00002 Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción 299,00 299.00 299.00 90.10 26.939.90

11 julio 2025 35

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD A	NCHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
050100004	m Inspección de colector CCTV hasta	a 500 mm de diámetro						
	Inspección de conducción hasta		nara CCTV,	incluido e	el in-			
	forme de la inspección realizad	a.						
		1,2	299,00		_	358,80		
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bo	mha				358,80	5,30	1.901,6
iioL. Ia	Extracción de materias fecales		a incluso e	nuino esn	ecífi-			
	co de desatascos y ayudas de		•					
	limpieza.	0.20				05.00	-04.00.05/5/07.5	C D
	Tubería DN400 Tubería DN630	0,32 0,6				95,00	=01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.5a	aga.CanPres
	Tubería DN800 Tubería DN1000	0,8 1					=01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i	
	Tubería DN1500	1,4			_	05.00	=01.09.05/EISZ.9	
		TOTAL 04 00 0				95,68	216,66	20.730,0
		TOTAL 01.09.01	l					62.883,0
01.09.02	DEMOLICIONES Y RECOMPOSI							
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla  Demolición de mezcla bitumino		da oon maa	lioc maa <del>í</del>	ni			
	cos, incluida la retirada de esco							
	sin incluir la carga y el transpor		•		,			
	Calzada completa Tubería DN400	1		6,00	0,30	538,20	=01.09.05/EISZ.5a	aea.CanPres
	Tubería DN630 Tubería DN800	1		6,00 6,00	0,30 0,30		=01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.9a	•
	Tubería DN1000	1		6,00	0,30		=01.09.05/EISZ.9	k.CanPres
	Tubería DN1500	1		6,00	0,30_	538,20	=01.09.05/EISZ.9 <sub>j</sub> 54,36	o.CanPres 29.256,5
GRNT.1jb	m³ Carga man RCDs residuos mezcla	dos 17 09 04				,	- 1,	
	Carga de RCDs compuestos po		,	,				
	una densidad aproximada de 1 dios manuales.	t/m3 en contenedo	or realizada	mediante	me-			
	uios manuales.	1,3				699,66	=01.09.02/DDDV.	1ab.CanPres
						699,66	32,69	22.871,89
JPCM.7acaaeae	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D c		Luna voz ani	conada oid	scuta.			
	Formación de capa de rodadura de da mediante el suministro, extendio							
	te tipo AC 16 surf B35/50 D con ário	do calizo de tamaño r	máximo 16 m	ım, incluida	a una			
	dotación de 0.05 t de betún por tor un tonelaje de aplicación <1200 m <sup>2</sup>		n incluir su tra	ansporte, p	ara			
	Calzada completa Tubería DN400	,		6,00		1 704 00	=01.09.05/EISZ.5a	ana CanBraa
	Tubería DN630	1		6,00		1.794,00	=01.09.05/EISZ.5a	aga.CanPres
	Tubería DN800 Tubería DN1000	1		6,00 6,00			=01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i	
	Tubería DN1500	1		6,00	_	4 704 00	=01.09.05/EISZ.9	
		TOTAL 01.09.02	,			1.794,00	20,18	36.202,92
		TOTAL 01.09.02	Z					88.331,36
01.09.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
AMME.2bab	m³ Excv de znj mman	no do tránsito ro	alizada ma	dianta m				
	Excavación de zanja en terre dios manuales, incluida la ca							
	o su transporte a un distanc	•		memic	dio			
	Tubería DN400	0,1		0,90	2,00	53,82	=01.09.05/EISZ.5a	
	Tubería DN630 Tubería DN800	0,1 0,1		1,13 1,30	2,00 2,50		=01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.9a	.CanPres
	Tubería DN1000 Tubería DN1500	0,1 0,1		1,60 2,30	2,50 2,50		=01.09.05/EISZ.9/ =01.09.05/EISZ.9/	
	Imbornales (tub 400)	0,004	6,00	0,60	0,70	3,01	=01.09.05/EISZ.5	aea.CanPres
	Imbornales (tub 630) Imbornales (tub 800)	0,004 0,004	6,00 6,00	0,60 0,60	0,70 0,70		=01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.9a	.CanPres
	Imbornales (tub 1000) Imbornales (tub 1500)	0,004 0,004	6,00 6,00	0,60 0,60	0,70 0,70		=01.09.05/EISZ.9/ =01.09.05/EISZ.9/	
	imbornales (tab 1500)	0,004	0,00	0,00	0,70		-U1.U3.UU/EI3Z.9	J. GanF188

	RESUMEN	UDS I	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Acometidas (tub 400)	0,125	10,00	0,60	0,70	156,98	=01.09.05/EISZ.5a	
	Acometidas (tub 630)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.09.05/EISZ.5a	
	Acometidas (tub 800) Acometidas (tub 1000)	0,125 0,125	10,00 10,00	0,60 0,60	0,70 0,70		=01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i	
	Acometidas (tub 1500)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.09.05/EISZ.9 <sub>j</sub>	
						213,81	55,16	11.793,7
MME.2bbb	m³ Excv de znj mmec	1 . 7 . 4						
	Excavación de zanja en terrer							
	dios mecánicos, incluida la ca	,	•	io interi	neulo			
	o su transporte a un distancia Tubería DN400	n menor de 10 km 0,9	11.	0,90	2,00	181 38	=01.09.05/EISZ.5a	aaa CanPras
	Tuberia DN630	0,9		1,13	2,00	404,50	=01.09.05/EISZ.58	
	Tubería DN800	0,9		1,30	2,50		=01.09.05/EISZ.9i	
	Tubería DN1000	0,9		1,60	2,50		=01.09.05/EISZ.9	k.CanPres
	Tubería DN1500	0,9		2,30	2,50		=01.09.05/EISZ.9 <sub>j</sub>	
	Imbornales (tub 400)	0,036	6,00	0,60	0,70	27,13	=01.09.05/EISZ.5a	
	Imbornales (tub 630)	0,036	6,00	0,60	0,70		=01.09.05/EISZ.5a	
	Imbornales (tub 800) Imbornales (tub 1000)	0,036 0,036	6,00 6,00	0,60 0,60	0,70 0,70		=01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i	
	Imbornales (tub 1000)	0,036	6,00	0,60	0,70		=01.09.05/EISZ.9	
	Acometidas (tub 400)	0,125	10,00	0,60	0,70	156.98	=01.09.05/EISZ.5a	
	Acometidas (tub 630)	0,125	10,00	0,60	0,70	,	=01.09.05/EISZ.5a	
	Acometidas (tub 800)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.09.05/EISZ.9i	
	Acometidas (tub 1000)	0,125	10,00	0,60	0,70		=01.09.05/EISZ.9	
	Acometidas (tub 1500)	0,125	10,00	0,60	0,70	668,49	=01.09.05/EISZ.9 <sub>j</sub> 22,02	o.CanPres 14.720,1
MME22acabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2	.50 m				000,40	22,02	14.720,1
	Entibación cuajada en zanja r		de limos	nara nr	ofun-			
	didad de excavación de 2.50							
	alada ac excavación de 2.30							
	m formada nor nanolos do a	•	-					
	m, formada por paneles de ac	cero, incluso torn	illos de a	aletas, co	oda-			
	les, llaves de ajuste, cascos pr	cero, incluso torn otectores y eslin	iillos de a gas de iz	aletas, co ado, col	oda- oca-			
	les, llaves de ajuste, cascos pr da por medios mecánicos, pe	cero, incluso torn otectores y esling rmitiendo el paso	illos de a gas de iz o inferior	aletas, co ado, col de tubo	oda- oca- erías			
	les, llaves de ajuste, cascos pr	cero, incluso torn otectores y esling rmitiendo el paso	illos de a gas de iz o inferior	aletas, co ado, col de tubo	oda- oca- erías			
	les, llaves de ajuste, cascos pr da por medios mecánicos, pe	cero, incluso torn otectores y esling rmitiendo el paso	illos de a gas de iz o inferior	aletas, co ado, col de tubo	oda- oca- erías			
	les, llaves de ajuste, cascos pr da por medios mecánicos, pe de hasta 2.50 m de diámetro,	cero, incluso torn otectores y esling rmitiendo el paso incluyendo post	illos de a gas de iz o inferior	aletas, co ado, col de tubo	oda- oca- erías e de 2,00	1.196,00	=01.09.05/EISZ.5a	
	les, llaves de ajuste, cascos pr da por medios mecánicos, pe de hasta 2.50 m de diámetro, la misma. Tubería DN400 Tubería DN630	cero, incluso torn otectores y esling rmitiendo el paso incluyendo post 2 2	illos de a gas de iz o inferior	aletas, co ado, col de tubo	oda- oca- erías e de 2,00 2,00	1.196,00	=01.09.05/EISZ.5a	aga.CanPres
	les, llaves de ajuste, cascos pr da por medios mecánicos, pe de hasta 2.50 m de diámetro, la misma. Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800	cero, incluso torn otectores y esling rmitiendo el paso incluyendo post 2 2 2 2	illos de a gas de iz o inferior	aletas, co ado, col de tubo	oda- oca- erías e de 2,00 2,00 2,50	1.196,00	=01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.9i	aga.CanPres .CanPres
	les, llaves de ajuste, cascos pr da por medios mecánicos, pe de hasta 2.50 m de diámetro, la misma. Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN1000	cero, incluso torn rotectores y esling rmitiendo el paso incluyendo post 2 2 2 2 2	illos de a gas de iz o inferior	aletas, co ado, col de tubo	oda- oca- erías e de 2,00 2,00 2,50 2,50	1.196,00	=01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i	aga.CanPres .CanPres k.CanPres
	les, llaves de ajuste, cascos pr da por medios mecánicos, pe de hasta 2.50 m de diámetro, la misma. Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800	cero, incluso torn otectores y esling rmitiendo el paso incluyendo post 2 2 2 2	illos de a gas de iz o inferior	aletas, co ado, col de tubo	oda- oca- erías e de 2,00 2,00 2,50	1.196,00	=01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.9i	aga.CanPres .CanPres k.CanPres o.CanPres
JPCG.1a_n	les, llaves de ajuste, cascos pr da por medios mecánicos, pe de hasta 2.50 m de diámetro, la misma. Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN1000	cero, incluso torn totectores y esling rmitiendo el paso incluyendo post 2 2 2 2 2 2	illos de a gas de iz o inferior	aletas, co ado, col de tubo	oda- oca- erías e de 2,00 2,00 2,50 2,50	·	=01.09.05/EISZ.56 =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i	aga.CanPres .CanPres k.CanPres o.CanPres
JPCG.1a_n	les, llaves de ajuste, cascos pr da por medios mecánicos, pe de hasta 2.50 m de diámetro, la misma. Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN1000 Tubería DN1500 m3 Extendido y compactado zahorra Ve	cero, incluso torn totectores y esling rmitiendo el paso incluyendo post 2 2 2 2 2 2	illos de a gas de iz o inferior erior des	aletas, co ado, col de tubo montajo	oda- oca- erías e de 2,00 2,00 2,50 2,50 2,50_	·	=01.09.05/EISZ.56 =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i	aga.CanPres .CanPres k.CanPres o.CanPres
JPCG.1a_n	les, llaves de ajuste, cascos pr da por medios mecánicos, pe de hasta 2.50 m de diámetro, la misma. Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500 m3 Extendido y compactado zahorra Va EXTENDIDO Y COMPACTADO	cero, incluso torn totectores y esling rmitiendo el paso incluyendo post 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	illos de a gas de iz o inferior erior des	aletas, co ado, col de tubo montajo	oda- oca- erías e de 2,00 2,00 2,50 2,50 2,50_	·	=01.09.05/EISZ.56 =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i	aga.CanPres .CanPres k.CanPres o.CanPres
IPCG.1a_n	les, llaves de ajuste, cascos prida por medios mecánicos, pede hasta 2.50 m de diámetro, la misma. Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500  m3 Extendido y compactado zahorra Ve EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL REA	cero, incluso torn rotectores y esling rmitiendo el paso incluyendo post 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	villos de a gas de iz o inferior erior des VOLÚME	aletas, co ado, col de tubo montajo M <2300 ADORA	oda- oca- erías e de 2,00 2,50 2,50 2,50_	·	=01.09.05/EISZ.56 =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i	aga.CanPres .CanPres k.CanPres b.CanPres
IPCG.1a_n	les, llaves de ajuste, cascos prida por medios mecánicos, per de hasta 2.50 m de diámetro, la misma. Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN1000 Tubería DN1500  m3 Extendido y compactado zahorra Verencia EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL READILLO COMPACTADOR AUTOR	cero, incluso torn rotectores y esling rmitiendo el paso incluyendo post 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	villos de a gas de iz o inferior erior des VOLÚME	aletas, co ado, col de tubo montajo M <2300 ADORA	oda- oca- erías e de 2,00 2,50 2,50 2,50_	·	=01.09.05/EISZ.56 =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i	aga.CanPres .CanPres k.CanPres b.CanPres
IPCG.1a_n	les, llaves de ajuste, cascos prida por medios mecánicos, pede hasta 2.50 m de diámetro, la misma. Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500  m3 Extendido y compactado zahorra Ve EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL REA	cero, incluso torn rotectores y esling rmitiendo el paso incluyendo post 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	villos de a gas de iz o inferior erior des VOLÚME	aletas, co ado, col de tubo montajo M <2300 ADORA	oda- oca- erías e de 2,00 2,50 2,50 2,50_	·	=01.09.05/EISZ.56 =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i	aga.CanPres .CanPres k.CanPres b.CanPres
JPCG.1a_n	les, llaves de ajuste, cascos prida por medios mecánicos, per de hasta 2.50 m de diámetro, la misma. Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN1000 Tubería DN1500  m3 Extendido y compactado zahorra Verencia EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL READILLO COMPACTADOR AUTOR	cero, incluso torn rotectores y esling rmitiendo el paso incluyendo post 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	villos de a gas de iz o inferior erior des VOLÚME	aletas, co ado, col de tubo montajo M <2300 ADORA	oda- oca- erías e de 2,00 2,50 2,50 2,50_	1.196,00	=01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i =24,55	aga.CanPres .CanPres c.CanPres o.CanPres 29.361,8
JPCG.1a_n	les, llaves de ajuste, cascos pr da por medios mecánicos, pe de hasta 2.50 m de diámetro, la misma. Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500 m3 Extendido y compactado zahorra Va EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL REA DILLO COMPACTADOR AUTOI CIÓN Y/O DESECACIÓN.	cero, incluso torn rotectores y esling rmitiendo el paso incluyendo post 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	villos de a gas de iz o inferior erior des VOLÚME	aletas, co ado, col de tubo montajo M <2300 ADORA HUMECT	oda- oca- erías e de 2,00 2,50 2,50 2,50_ 0M3 Y RO-	1.196,00	=01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9j 24,55	aga.CanPres .CanPres c.CanPres o.CanPres 29.361,8
IPCG.1a_n	les, llaves de ajuste, cascos prida por medios mecánicos, per de hasta 2.50 m de diámetro, la misma.  Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500  m3 Extendido y compactado zahorra ValexTENDIDO Y COMPACTADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL READILLO COMPACTADOR AUTOR CIÓN Y/O DESECACIÓN.	cero, incluso torn totectores y esling rmitiendo el paso incluyendo post 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	villos de a gas de iz o inferior erior des VOLÚME	aletas, co ado, col de tubo montajo AN <2300 ADORA HUMECT	oda- oca- erías e de 2,00 2,00 2,50 2,50 2,50_ M3 Y RO- TA-	1.196,00	=01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i =24,55	aga.CanPres .CanPres c.CanPres o.CanPres 29.361,8 aea.CanPres aga.CanPres
JPCG.1a_n	les, llaves de ajuste, cascos prida por medios mecánicos, pede hasta 2.50 m de diámetro, la misma. Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500  m3 Extendido y compactado zahorra VEXTENDIDO Y COMPACTADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL READILLO COMPACTADOR AUTOI CIÓN Y/O DESECACIÓN.  Tubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN800 Tubería DN1000	cero, incluso tornotectores y eslingormitiendo el paso incluyendo postriciones y eslingormitiendo el paso incluyendo postriciones y especial de la companya del companya del companya de la companya del companya de la companya del companya de la companya del co	villos de a gas de iz o inferior erior des VOLÚME	aletas, co ado, col de tubo montajo ADORA HUMECT 0,90 1,13 1,30 1,60	oda- oca- erías e de 2,00 2,00 2,50 2,50 2,50_ 2,50_ 1,07 1,40 1,15	1.196,00	=01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9j 24,55 =01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i	aga.CanPres .CanPres c.CanPres b.CanPres 29.361,80 aea.CanPres aga.CanPres .CanPres c.CanPres
PCG.1a_n	les, llaves de ajuste, cascos prida por medios mecánicos, pede hasta 2.50 m de diámetro, la misma.  Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500  m3 Extendido y compactado zahorra VEXTENDIDO Y COMPACTADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL READILLO COMPACTADOR AUTOI CIÓN Y/O DESECACIÓN.  Tubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800	cero, incluso tornotectores y esling rmitiendo el paso incluyendo post 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	villos de a gas de iz o inferior erior des VOLÚME	eletas, co ado, col de tubo montajo EN <2300 ADORA HUMECT 0,90 1,13 1,30	oda- oca- erías e de 2,00 2,00 2,50 2,50 2,50_ 0M3 Y RO- A-	1.196,00	=01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9j 24,55 =01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i =01.09.05/EISZ.9i	aga.CanPres .CanPres c.CanPres b.CanPres 29.361,80 aea.CanPres aga.CanPres .CanPres b.CanPres
PCG.1a_n	les, llaves de ajuste, cascos prida por medios mecánicos, pede hasta 2.50 m de diámetro, la misma. Tubería DN400 Tubería DN800 Tubería DN1000 Tubería DN1500  m3 Extendido y compactado zahorra VEXTENDIDO Y COMPACTADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL READILLO COMPACTADOR AUTOI CIÓN Y/O DESECACIÓN.  Tubería DN400 Tubería DN400 Tubería DN630 Tubería DN800 Tubería DN800 Tubería DN1000	cero, incluso tornotectores y eslingormitiendo el paso incluyendo postriciones y eslingormitiendo el paso incluyendo postriciones y especial de la companya del companya del companya de la companya del companya de la companya del companya de la companya del co	villos de a gas de iz o inferior erior des VOLÚME TONIVEL	eletas, co ado, col de tubo montajo MECT 0,90 1,13 1,30 1,60 2,30	oda- oca- erías e de 2,00 2,00 2,50 2,50 2,50_ 0M3 Y RO- A- 1,30 1,07 1,40 1,15 0,55_	1.196,00 349,83	=01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.9a =01.09.05/EISZ.9a =01.09.05/EISZ.9a 24,55 =01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.5a =01.09.05/EISZ.9a =01.09.05/EISZ.9a =01.09.05/EISZ.9a	aga. CanPres . CanPres . CanPres . CanPres 29.361, s aea. CanPres aga. CanPres . CanPres . CanPres

	TO TALE OTTOOLOGIST						07.071,00
HORMIGONES Y OBRAS DE F	ÁBRICA						
m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0							
de camión. Base (Tubería DN400) Base (Tubería DN630) Base (Tubería DN800) Base (Tubería DN1000) Base (Tubería DN1500) Zanja (Tubería DN400) A deducir tubería Zanja (Tubería DN630) A deducir tubería	n HM-20/B/12/X0, verti	3,14 1,00 3,14	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 0,90 0,40 1,13 0,63	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,70 0,40 0,93 0,63	188,37	=01.09.05/EISZ.5aga =01.09.05/EISZ.9i.Ca =01.09.05/EISZ.9k.Ca =01.09.05/EISZ.9p.Ca =01.09.05/EISZ.5aea =01.09.05/EISZ.5aea =01.09.05/EISZ.5aga =01.09.05/EISZ.5aga	CanPres nPres anPres anPres CanPres CanPres CanPres CanPres
	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigó de camión. Base (Tubería DN400) Base (Tubería DN630) Base (Tubería DN800) Base (Tubería DN1000) Base (Tubería DN1500) Zanja (Tubería DN400) A deducir tubería Zanja (Tubería DN630)	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA  m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0  Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertide camión.  Base (Tubería DN400) 1  Base (Tubería DN630) 1  Base (Tubería DN800) 1  Base (Tubería DN1000) 1  Base (Tubería DN1000) 1  Canja (Tubería DN1500) 1  Zanja (Tubería DN400) 1  A deducir tubería -0,25  Zanja (Tubería DN630)  A deducir tubería -0,25	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA  m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0  Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directa de camión.  Base (Tubería DN400) 1  Base (Tubería DN800) 1  Base (Tubería DN800) 1  Base (Tubería DN1000) 1  Base (Tubería DN1000) 1  Base (Tubería DN1000) 1  Canja (Tubería DN400) 1  A deducir tubería -0,25 3,14  Zanja (Tubería DN630) 1,00  A deducir tubería -0,25 3,14	## HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA  m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0  Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente de camión.  Base (Tubería DN400) 1 6,00  Base (Tubería DN630) 1 6,00  Base (Tubería DN800) 1 6,00  Base (Tubería DN1000) 1 6,00  Base (Tubería DN1000) 1 6,00  Zanja (Tubería DN1500) 1 6,00  Zanja (Tubería DN400) 1 0,90  A deducir tubería -0,25 3,14 0,40  Zanja (Tubería DN630) 1,00 1,13  A deducir tubería -0,25 3,14 0,63	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA         m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0         Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente desde camión.         Base (Tubería DN400)         1       6,00       0,20         Base (Tubería DN630)       1       6,00       0,20         Base (Tubería DN800)       1       6,00       0,20         Base (Tubería DN1000)       1       6,00       0,20         Base (Tubería DN1500)       1       6,00       0,20         Zanja (Tubería DN400)       1       0,90       0,70         A deducir tubería       -0,25       3,14       0,40       0,40         Zanja (Tubería DN630)       1,00       1,13       0,93         A deducir tubería       -0,25       3,14       0,63       0,63	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA         m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0         Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente desde camión.         Base (Tubería DN400)       1       6,00       0,20       358,80         Base (Tubería DN630)       1       6,00       0,20         Base (Tubería DN1000)       1       6,00       0,20         Base (Tubería DN1500)       1       6,00       0,20         Base (Tubería DN1500)       1       6,00       0,20         Zanja (Tubería DN400)       1       0,90       0,70       188,37         A deducir tubería       -0,25       3,14       0,40       0,40       -37,55         Zanja (Tubería DN630)       1,00       1,13       0,93         A deducir tubería       -0,25       3,14       0,63       0,63	## HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA  m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0  Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente desde camión.  Base (Tubería DN400) 1 6,00 0,20 358,80 =01.09.05/E/SZ.5aea  Base (Tubería DN630) 1 6,00 0,20 =01.09.05/E/SZ.5aga  Base (Tubería DN800) 1 6,00 0,20 =01.09.05/E/SZ.9i.Ca  Base (Tubería DN1000) 1 6,00 0,20 =01.09.05/E/SZ.9i.Ca  Base (Tubería DN1500) 1 6,00 0,20 =01.09.05/E/SZ.9i.Ca  Base (Tubería DN1500) 1 6,00 0,20 =01.09.05/E/SZ.9i.Ca  Zanja (Tubería DN400) 1 0,90 0,70 188,37 =01.09.05/E/SZ.5aea  A deducir tubería -0,25 3,14 0,40 0,40 -37,55 =01.09.05/E/SZ.5aea  Zanja (Tubería DN630) 1,00 1,13 0,93 =01.09.05/E/SZ.5aga  A deducir tubería -0,25 3,14 0,63 0,63 =01.09.05/E/SZ.5aga

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A deducir tubería	-0,25	3,14	0,80	0,80		=01.09.05/EISZ.9	i.CanPres
	Zanja (Tubería DN1000)	1		1,60	1,35		=01.09.05/EISZ.9	k.CanPres
	A deducir tubería	-0,25	3,14	1,00	1,00		=01.09.05/EISZ.9	k.CanPres
	Zanja (Tubería DN1500)	1		2,30	1,95		=01.09.05/EISZ.9	p.CanPres
	A deducir tubería	-0,25	3,14	1,50	1,50		=01.09.05/EISZ.9	p.CanPres
	Imbornales (Tubería DN400)	0,04	6,00	0,60	0,70	30,14	=01.09.05/EISZ.5	aea.CanPres
	A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25	-3,52	=01.09.05/EISZ.5	aea.CanPres
	Imbornales (Tubería DN630)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.09.05/EISZ.5	aga.CanPres
	A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.09.05/EISZ.5	aga.CanPres
	Imbornales (Tubería DN800)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.09.05/EISZ.9	i.CanPres
	A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.09.05/EISZ.9	i.CanPres
	Imbornales (Tubería DN1000)	0,04	6,00	0,60	0.70		=01.09.05/EISZ.9	k.CanPres
	A deducir tubería	-0,06	3,14	0.25	0,25		=01.09.05/EISZ.9	k.CanPres
	Imbornales (Tubería DN1500)	0,04	6,00	0,60	0,70		=01.09.05/EISZ.9	p.CanPres
	A deducir tubería	-0,06	3,14	0,25	0,25		=01.09.05/EISZ.9	
	Acometidas (Tubería DN400)	0,25	10,00	0,60	0,70	313,95	=01.09.05/EISZ.5	aea.CanPres
	A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25	-36,67	=01.09.05/EISZ.5	aea.CanPres
	Acometidas (Tubería DN630)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.09.05/EISZ.5	aga.CanPres
	A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.09.05/EISZ.5	
	Acometidas (Tubería DN800)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.09.05/EISZ.9	
	A deducir tubería	-0.625	3,14	0.25	0,25		=01.09.05/EISZ.9	i.CanPres
	Acometidas (Tubería DN1000)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.09.05/EISZ.9	k.CanPres
	A deducir tubería	-0.625	3,14	0,25	0,25		=01.09.05/EISZ.9	k.CanPres
	Acometidas (Tubería DN1500)	0,25	10,00	0,60	0,70		=01.09.05/EISZ.9	
	A deducir tubería	-0,625	3,14	0,25	0,25		=01.09.05/EISZ.9	
		.,	,	, -	· -	813,52		131.529,91

#### EISA10aajeb

#### u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m

Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón en masa de 1.00 m de diámetro interior y de 2.50 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón en masa con 2 entradas para conexión elástica de colectores de hasta 630 mm, anillo prefabricado con unión machihembrada y junta de goma de 100 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.

12,00 1.628,83 19.545,96

290.82

21.811,50

#### EIQL.1cfacc

#### u Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250

Arqueta de 40x40x80cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición ductil clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.

75 00

#### 01.09.05 CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED

## EISZ.5aea

## m Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4

Canalización realizada con tubo de PVC liso de 400mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.

9 <u>299,00</u> 299,00 78,21 23.384,79

11 julio 2025 38

299

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD **PRECIO** IMPORTE Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 EISZ.5aca Canalización realizada con tubo de PVC liso de 250mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final. 0,04 Imbornales (Tubería DN400) 6,00 71,76 =01.09.05/EISZ.5aea.CanPres Imbornales (Tubería DN630) 0,04 6,00 =01.09.05/EISZ.5aga.CanPres Imbornales (Tubería DN800) 0.04 6.00 =01 09 05/FISZ 9i CanPres Imbornales (Tubería DN1000) 0,04 6,00 =01.09.05/EISZ.9k.CanPres Imbornales (Tubería DN1500) 0,04 6,00 =01.09.05/EISZ.9p.CanPres Acometidas (Tubería DN400) 0.25 10.00 747 50 =01 09 05/FISZ 5aea CanPres Acometidas (Tubería DN630) 0.25 10,00 =01.09.05/EISZ.5aga.CanPres Acometidas (Tubería DN800) 0,25 10,00 =01.09.05/EISZ.9i.CanPres Acometidas (Tubería DN1000) =01.09.05/EISZ.9k.CanPres 0,25 10.00 Acometidas (Tubería DN1500) 0,25 10,00 =01.09.05/EISZ.9p.CanPres 819,26 36,10 29.575,29 EISA15ab Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400 Sumidero-imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de fundición dúctil de 565x305x570 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible realizada en fundición ductil, clase D-400, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir la excavación. 12,00 342,43 4.109,16 TOTAL 01.09.05..... 57.069,24 01.09.06 **GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN** GRNT.3a Transporte RCDs camión 15 t 20 km. Transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera. 1.291.68 =01.09.02/DDDV.1ab.CanPres 2,4 427,62 =01.09.03/AMME.2bab.CanPres =01.09.03/AMME.2bbb.CanPres 1.336,98 3.056.28 7.029.44 TOTAL 01.09.06..... 7.029,44 456.071,84 01.10 PEDANÍA LA TORRE 01.10.01 TRABAJOS PREVIOS **UT01** ADECUACIÓN DE ACCESOS Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE ACTUACIÓN Adecuación de accesos y limpieza de la zona de actuación, incluida la retirada de piedras y losas de hm existentes y carga sobre transporte. Colector PE 1,00 Colector HM 1.00 3.878.56 200 1 939 28 TOTAL 01.10.01..... 3.878,56

04 40 00								
01.10.02	DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES							
DDDU.3a	m Demolición tubo H Ø<400mm							
	Demolición de canalización enterrada de tub	os de h	ormigón d	e hasta				
	400mm de diámetro realizada con medios m							
	de escombros, sin incluir la excavación prev		descucrirle	os y la ca	arga			
	y transporte a gestor de residuos autorizado	). 1	60,00			60,00		
		1	12,00		_	12,00		
						72,00	12,60	907,20
	TOTAL 0°	1.10.02						907,20
01.10.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
AMME.2bbb	m³ Excv de znj mmec							
	Excavación de zanja en terreno de tráns	ito real	izada me	diante r	ne-			
	dios mecánicos, incluida la carga de ma							
	o su transporte a un distancia menor de	10 km						
		1 1	60,00 1,50	0,80 0,70	1,50 1,70	72,00 1,79		
		1	12,00	0,80	0,50	4,80		
		2	1,50	0,70	0,70_	1,47	22.02	1 760 00
AMMR.5aa	m³ Rell znj tie propia compc					80,06	22,02	1.762,92
	Relleno y compactación de zanja con tierra	propia d	e excavac	ción.				
		1	60,00	0,80	0,80	38,40		
		1 2	1,50 1,00	0,70 0,66	1,70 0,66	1,79 0,87		
		-3,141	1,50	0,66	0,66_	-2,05		
						39,01	7,64	298,04
AMMR.7ab	m³ Relleno extendido propias band	!!						
	Relleno y extendido de tierras propias con n 25cm de espesor máximo, incluido el riego y							
		y compa	Clacion C		uc			
	95% del Proctor normal.			9				
	95% del Proctor normal.	1	41,32	g. a.a.c	_	41,32		
	95% del Proctor normal.	1		g. a.a.a	_	41,32 41,32	11,69	483,03
			41,32		_		· —	*
01.10.04			41,32		_	41,32	· —	483,03 <b>2.543,99</b>
01.10.04 EISZ.6eb	TOTAL 0°		41,32		_	41,32	· —	•
	TOTAL 0 <sup>o</sup> RED DE SANEAMIENTO  m Canlz tubo san corrugado PE Ø400mm SN8	1.10.03	41,32		_	41,32	· —	•
	TOTAL 07 RED DE SANEAMIENTO	<b>1.10.03.</b> .	41,32 gado, dob	le pared	, inte-	41,32	· —	•
	TOTAL 07  RED DE SANEAMIENTO  m Caniz tubo san corrugado PE Ø400mm SN8  Canalización realizada con tubo de polietiler rior liso, de 400 mm de diámetro nominal ex nal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por	1.10.03 no corruterior, cl	41,32 gado, dob ase SN8, n junta ela	le pared rigidez r ástica, co	, inte- nomi- ploca-	41,32	· —	•
	TOTAL 07  RED DE SANEAMIENTO  m Canlz tubo san corrugado PE Ø400mm SN8  Canalización realizada con tubo de polietiler rior liso, de 400 mm de diámetro nominal ex nal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por do en el fondo de zanja, debidamente comp	1.10.03 no corru terior, cl copa co actada y	41,32 gado, dob ase SN8, n junta ela y nivelada	le pared rigidez r ástica, co	, inte- nomi- ploca- leta-	41,32	· —	•
	TOTAL 07  RED DE SANEAMIENTO  m Canlz tubo san corrugado PE Ø400mm SN8  Canalización realizada con tubo de polietiler rior liso, de 400 mm de diámetro nominal ex nal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por do en el fondo de zanja, debidamente comp mente montado y conexionado, según Plieg	1.10.03 no corru terior, ci copa co actada y o de Pre	gado, dob lase SN8, in junta ela y nivelada escripcion	le pared rigidez r ástica, co , y comp es Técni	, inte- nomi- ploca- leta- cas	41,32	· —	•
	TOTAL 07  RED DE SANEAMIENTO  m Caniz tubo san corrugado PE Ø400mm SN8  Canalización realizada con tubo de polietiler rior liso, de 400 mm de diámetro nominal ex nal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por do en el fondo de zanja, debidamente comp mente montado y conexionado, según Plieg Generales para Tuberías de Saneamiento de	no corru terior, cl copa co actada y o de Pre e Pobla	gado, dob lase SN8, in junta ela y nivelada escripcioniciones; ind	le pared rigidez r ástica, co , y comp es Técni cluido el	, inte- nomi- ploca- leta- cas trans-	41,32	· —	•
	TOTAL 07  RED DE SANEAMIENTO  m Caniz tubo san corrugado PE Ø400mm SN8  Canalización realizada con tubo de polietiler rior liso, de 400 mm de diámetro nominal ex nal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por do en el fondo de zanja, debidamente comp mente montado y conexionado, según Plieg Generales para Tuberías de Saneamiento d porte del tubo y sin incluir la excavación, reli	no corru terior, cl copa co actada y o de Pre e Pobla	gado, dob lase SN8, in junta ela y nivelada escripcioniciones; ind	le pared rigidez r ástica, co , y comp es Técni cluido el	, inte- nomi- ploca- leta- cas trans-	41,32	· —	•
	TOTAL 07  RED DE SANEAMIENTO  m Caniz tubo san corrugado PE Ø400mm SN8  Canalización realizada con tubo de polietiler rior liso, de 400 mm de diámetro nominal ex nal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por do en el fondo de zanja, debidamente comp mente montado y conexionado, según Plieg Generales para Tuberías de Saneamiento de	no corru terior, ci copa co actada y o de Pre le Pobla leno de	gado, dob lase SN8, in junta ela y nivelada escripcione ciones; inc la zanja ni	le pared rigidez r ástica, co , y comp es Técni cluido el	, inte- nomi- ploca- leta- cas trans-	41,32	· —	*
	TOTAL 07  RED DE SANEAMIENTO  m Caniz tubo san corrugado PE Ø400mm SN8  Canalización realizada con tubo de polietiler rior liso, de 400 mm de diámetro nominal ex nal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por do en el fondo de zanja, debidamente comp mente montado y conexionado, según Plieg Generales para Tuberías de Saneamiento d porte del tubo y sin incluir la excavación, reli	no corru terior, cl copa co actada y o de Pre le Pobla leno de	gado, dob ase SN8, in junta ela y nivelada escripcione ciones; ind la zanja ni	le pared rigidez r ástica, co , y comp es Técni cluido el	, inte- nomi- ploca- leta- cas trans-	41,32 60,00 12,00		2.543,99
	RED DE SANEAMIENTO  m Canlz tubo san corrugado PE Ø400mm SN8  Canalización realizada con tubo de polietiler rior liso, de 400 mm de diámetro nominal ex nal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por do en el fondo de zanja, debidamente comp mente montado y conexionado, según Plieg Generales para Tuberías de Saneamiento d porte del tubo y sin incluir la excavación, relición final.	no corru terior, ci copa co actada y o de Pre le Pobla leno de	gado, dob lase SN8, in junta ela y nivelada escripcione ciones; inc la zanja ni	le pared rigidez r ástica, co , y comp es Técni cluido el	, inte- nomi- ploca- leta- cas trans-	41,32	· —	2.543,99
EISZ.6eb	TOTAL 07  RED DE SANEAMIENTO  m Caniz tubo san corrugado PE Ø400mm SN8  Canalización realizada con tubo de polietiler rior liso, de 400 mm de diámetro nominal ex nal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por do en el fondo de zanja, debidamente comp mente montado y conexionado, según Plieg Generales para Tuberías de Saneamiento d porte del tubo y sin incluir la excavación, relición final.	no corru terior, cl copa co actada y o de Pre e Pobla leno de	gado, dob lase SN8, in junta ela y nivelada escripcioniciones; inc la zanja ni	le pared rigidez r ástica, co , y comp es Técni cluido el compac	, inte- nomi- ploca- leta- cas trans- cta-	41,32 60,00 12,00		2.543,99
EISZ.6eb	RED DE SANEAMIENTO  m Canlz tubo san corrugado PE Ø400mm SN8  Canalización realizada con tubo de polietiler rior liso, de 400 mm de diámetro nominal ex nal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por do en el fondo de zanja, debidamente comp mente montado y conexionado, según Plieg Generales para Tuberías de Saneamiento d porte del tubo y sin incluir la excavación, relición final.	no corru terior, cl copa co actada y o de Pre le Pobla leno de	gado, dob lase SN8, in junta ela y nivelada escripcioniciones; inc la zanja ni 60,00 12,00	le pared rigidez r ástica, co , y comp es Técni cluido el compac	, inte- nomi- ploca- leta- cas trans- cta-	41,32 60,00 12,00		2.543,99
EISZ.6eb	RED DE SANEAMIENTO  m Caniz tubo san corrugado PE Ø400mm SN8  Canalización realizada con tubo de polietiler rior liso, de 400 mm de diámetro nominal ex nal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por do en el fondo de zanja, debidamente comp mente montado y conexionado, según Plieg Generales para Tuberías de Saneamiento d porte del tubo y sin incluir la excavación, relición final.  u Pozo Idr Ø1.00 m prof 1.50 m p/colec pas  Pozo de registro circular, construido sobre o diámetro interior y de 1.50 cm de altura útil i ladrillo macizo de 1 pie de espesor, recibido	no corru terior, ci copa co actada y o de Pre le Pobla leno de	gado, dob ase SN8, in junta ela y nivelada escripcione ciones; ind la zanja ni 60,00 12,00 pasante, o realizado e	le pared rigidez r ástica, co , y comp es Técni cluido el compad le 1.00 n con fábri emento	, inte- nomi- bloca- leta- cas trans- cta-	41,32 60,00 12,00		2.543,99
EISZ.6eb	RED DE SANEAMIENTO  m Canlz tubo san corrugado PE Ø400mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietiler rior liso, de 400 mm de diámetro nominal ex nal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por do en el fondo de zanja, debidamente comp mente montado y conexionado, según Plieg Generales para Tuberías de Saneamiento d porte del tubo y sin incluir la excavación, relición final.  u Pozo Idr Ø1.00 m prof 1.50 m p/colec pas Pozo de registro circular, construido sobre o diámetro interior y de 1.50 cm de altura útil i ladrillo macizo de 1 pie de espesor, recibido enfoscado y bruñido por el interior con morte	no corru terior, ci copa co actada y o de Pre e Pobla leno de  1 1 colector   nterior, con mo ero de c	gado, dob lase SN8, in junta ela y nivelada escripcioniciones; ind la zanja ni 60,00 12,00 pasante, corealizado e rrealizado e retero de co	le pared rigidez r ástica, co , y comp es Técni cluido el compad le 1.00 n con fábri emento l	, inte- nomi- ploca- leta- cas trans- cta- n de ca de M-5, W2,	41,32 60,00 12,00		2.543,99
EISZ.6eb	RED DE SANEAMIENTO  m Caniz tubo san corrugado PE Ø400mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietiler rior liso, de 400 mm de diámetro nominal ex nal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por do en el fondo de zanja, debidamente comp mente montado y conexionado, según Plieg Generales para Tuberías de Saneamiento d porte del tubo y sin incluir la excavación, relición final.  u Pozo Idr Ø1.00 m prof 1.50 m p/colec pas Pozo de registro circular, construido sobre o diámetro interior y de 1.50 cm de altura útil i ladrillo macizo de 1 pie de espesor, recibido enfoscado y bruñido por el interior con morte solera bajo conducción pasante de hormigón	no corru terior, cl copa co actada y o de Pre e Pobla leno de  1 1 colector   nterior, con mo ero de c n HNE-1	gado, doblase SN8, in junta ela y nivelada escripcioniciones; includada la zanja ni 60,00 12,00 pasante, corealizado entero de coemento G 15/B/20 de	le pared rigidez r ástica, co , y comp es Técni cluido el compac le 1.00 n con fábri emento l P CSIV	, inte- nomi- bloca- leta- cas trans- cta- n de ca de M-5, W2, de es-	41,32 60,00 12,00		2.543,99
EISZ.6eb	RED DE SANEAMIENTO  m Caniz tubo san corrugado PE Ø400mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietiler rior liso, de 400 mm de diámetro nominal ex nal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por do en el fondo de zanja, debidamente comp mente montado y conexionado, según Plieg Generales para Tuberías de Saneamiento d porte del tubo y sin incluir la excavación, relición final.  u Pozo Idr Ø1.00 m prof 1.50 m p/colec pas Pozo de registro circular, construido sobre o diámetro interior y de 1.50 cm de altura útil i ladrillo macizo de 1 pie de espesor, recibido enfoscado y bruñido por el interior con morte solera bajo conducción pasante de hormigón pesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T de seguina de seguina de conducción pasante de hormigón pesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T de seguina de conducción pasante de hormigón pesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T de conducción pasante de hormigón pesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T de conducción pasante de hormigón pesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T de conducción pasante de hormigón pesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T de conducción pasante de hormigón pesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T de conducción pasante de hormigón pesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T de conducción pasante de hormigón pesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T de conducción pasante de hormigón pesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T de conducción pasante de hormigón pesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T de conducción pasante de conducc	no corru terior, cl copa co actada y o de Pre le Pobla leno de 1 1 colector   nterior, con mo ero de c n HNE-1 ispuesto	gado, dob lase SN8, in junta ela y nivelada escripcioniciones; ind la zanja ni 60,00 12,00 pasante, corealizado e rtero de coremento G 15/B/20 de o en su ca	le pared rigidez r ástica, co , y comp es Técni cluido el compad emento l P CSIV	, inte-nomi- bloca- leta- cas trans- cta- n de ca de M-5, W2, de es- ior, in-	41,32 60,00 12,00		2.543,99
EISZ.6eb	RED DE SANEAMIENTO  m Caniz tubo san corrugado PE Ø400mm SN8  Canalización realizada con tubo de polietiler rior liso, de 400 mm de diámetro nominal ex nal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por do en el fondo de zanja, debidamente comp mente montado y conexionado, según Plieg Generales para Tuberías de Saneamiento d porte del tubo y sin incluir la excavación, relición final.  u Pozo Idr Ø1.00 m prof 1.50 m p/colec pas  Pozo de registro circular, construido sobre o diámetro interior y de 1.50 cm de altura útil i ladrillo macizo de 1 pie de espesor, recibido enfoscado y bruñido por el interior con morte solera bajo conducción pasante de hormigó pesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T d cluso recibido de pates, formación de brocal	no corru terior, ci copa co actada y o de Pre le Pobla leno de  1 1 colector   nterior, con mo ero de c n HNE-1 ispuesto	gado, dob lase SN8, in junta ela y nivelada escripcione ciones; ind la zanja ni 60,00 12,00 pasante, o realizado e rtero de ce emento G	le pared rigidez rastica, compes Técnicluido el compacto P CSIV 25 cm cora super coronacio	, inte-nomi- bloca- leta- cas trans- bta- m de ca de M-5, W2, de es- ior, in- ón,	41,32 60,00 12,00		2.543,99
EISZ.6eb	RED DE SANEAMIENTO  m Canlz tubo san corrugado PE Ø400mm SN8  Canalización realizada con tubo de polietiler rior liso, de 400 mm de diámetro nominal ex nal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por do en el fondo de zanja, debidamente comp mente montado y conexionado, según Plieg Generales para Tuberías de Saneamiento d porte del tubo y sin incluir la excavación, relición final.  u Pozo Idr Ø1.00 m prof 1.50 m p/colec pas  Pozo de registro circular, construido sobre o diámetro interior y de 1.50 cm de altura útil i ladrillo macizo de 1 pie de espesor, recibido enfoscado y bruñido por el interior con morte solera bajo conducción pasante de hormigón pesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T de cluso recibido de pates, formación de brocal recibido de marco y tapa circular de fundición.	no corru terior, ci copa co actada y o de Pre le Pobla leno de  1 1 colector   nterior, con mo ero de c n HNE-1 ispuesto	gado, dob lase SN8, in junta ela y nivelada escripcione ciones; ind la zanja ni 60,00 12,00 pasante, o realizado e rtero de ce emento G	le pared rigidez rastica, compes Técnicluido el compacto P CSIV 25 cm cora super coronacio	, inte-nomi- bloca- leta- cas trans- bta- m de ca de M-5, W2, de es- ior, in- ón,	41,32 60,00 12,00		2.543,99
EISZ.6eb	RED DE SANEAMIENTO  m Caniz tubo san corrugado PE Ø400mm SN8  Canalización realizada con tubo de polietiler rior liso, de 400 mm de diámetro nominal ex nal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por do en el fondo de zanja, debidamente comp mente montado y conexionado, según Plieg Generales para Tuberías de Saneamiento d porte del tubo y sin incluir la excavación, relición final.  u Pozo Idr Ø1.00 m prof 1.50 m p/colec pas  Pozo de registro circular, construido sobre o diámetro interior y de 1.50 cm de altura útil i ladrillo macizo de 1 pie de espesor, recibido enfoscado y bruñido por el interior con morte solera bajo conducción pasante de hormigó pesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T de cluso recibido de pates, formación de brocal	no corru terior, ci copa co actada y o de Pre le Pobla leno de  1 1 colector   nterior, con mo ero de c n HNE-1 ispuesto	gado, dob lase SN8, in junta ela y nivelada escripcione ciones; ind la zanja ni 60,00 12,00 pasante, o realizado e rtero de ce emento G	le pared rigidez rastica, compes Técnicluido el compacto P CSIV 25 cm cora super coronacio	, inte-nomi- bloca- leta- cas trans- bta- m de ca de M-5, W2, de es- ior, in- ón,	41,32 60,00 12,00		*

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

# RENO REDES ALC Y AP DANA\_UTIEL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD AN	ICHURA A	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMMR.6dbb	m³ Relleno zanja HM-20/B/20/X0							
	Relleno de zanja con hormigón HM-2 de camión.	3/B/20/X0, vert	ido directa	amente (	des-			
	do carrion.	1	12,00	0,80	0,70	6,72		
		1 -3,141	60,00 60,00	0,80 0,20	0,70 0,20	33,60 -7,54		
conx	u CONEXIONES A COLECTOR					32,78	154,44	5.062,54
JOHA	u JONEMONEO A GOLEGION				_	3,00	705,86	2.117,58
ISA20d	u Adec rasante tapa pozo registro					3,00	. 00,00	2,00
	Adecuacion a la rasante de la tapa po cluida la demolición, el levantado y la ciones de pavimento.							
	sichles de pavimente.	2				2,00		
						2,00	77,09	154,18
5.02.00002	<ul> <li>m Mantenimiento provisional del servicio de Mantenimiento provisional del servicio</li> </ul>		ado durant	o la aior	SI.			
	ción de las actuaciones por metro de		ado duram	.c 1a eje(	Ju-			
		1	72,00			72,00		
						72,00	90,10	6.487,20
	то	TAL 01.10.04						20.017,29
01.10.05	GESTIÓN DE RESIDUOS							
GRNT.2ja	t Carga mec RCDs residuos mezclados 17 0	9 04						
	Carga de RCDs compuestos por residuna densidad aproximada de 1 t/m3 e diante medios mecánicos.	en camión o co 2,6 0,009	ntenedor r 12,00 60,00			3,12 0,54		
		1,3	24,00		_	31,20 34,86	1,05	36,60
GRNT.3a	t Transporte RCDs camión 15 t 20 km.					0.,00	.,00	33,00
	Transporte de residuos de construccion mión de 15 t realizado por transportis ción y/o eliminación considerando una carga y espera.	ta autorizado a	instalació	n de val	oriza-			
		2,6 0,009	12,00 60,00		0,10	3,12 0,54		
		1,3	24,00		_	31,20		
						34,86	2,30	80,18
	TO							
	10	TAL 01.10.05						116,78
		TAL 01.10.05 TAL 01.10					_	
01.01							_	
	TO BARRIO INSTITUTO						_	27.463,82
01.02	TO BARRIO INSTITUTO BARRIO DE LA FUENTE							116,78 27.463,82 730.738,29 534.588,55
01.02	TO BARRIO INSTITUTO					1,00	730.738,29	<b>27.463,82</b> 730.738,29 534.588,55
01.02 01.03	TO BARRIO INSTITUTO BARRIO DE LA FUENTE					1,00	730.738,29	<b>27.463,82</b> 730.738,29
01.02 01.03 01.04	BARRIO INSTITUTO  BARRIO DE LA FUENTE  SECTOR 3					1,00 1,00 1,00 1,00	730.738,29 534.588,55 620.270,61 1.083.782,17	27.463,82 730.738,29 534.588,55 620.270,61 1.083.782,17
01.01 01.02 01.03 01.04 01.05	BARRIO INSTITUTO  BARRIO DE LA FUENTE  SECTOR 3  BARRIO SAN ISIDRO					1,00 1,00 1,00	730.738,29 534.588,55 620.270,61	27.463,82 730.738,29 534.588,55 620.270,61
01.02 01.03 01.04 01.05	BARRIO INSTITUTO  BARRIO DE LA FUENTE  SECTOR 3  BARRIO SAN ISIDRO  BATANEJO Y ZONA MERCADO					1,00 1,00 1,00 1,00	730.738,29 534.588,55 620.270,61 1.083.782,17	27.463,82 730.738,29 534.588,59 620.270,6 1.083.782,17

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## RENO REDES ALC Y AP DANA\_UTIEL

CÓDIGO	RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	A CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07	RÍO Y PUENTE			
		1,00	1.210.795,31	1.210.795,31
01.08	PASEO DE LA ALAMEDA			
		1,00	1.519.025,79	1.519.025,79
01.09	ANTIGUA NACIONAL III			
		1,00	456.071,84	456.071,84
01.10	PEDANÍA LA TORRE			
		1,00	27.463,82	27.463,82
&1000IMP	Partida Alzada Imprevistos a justificar de excesos de medición			
	Incremento de un 10% en la valoración de las actuaciones en aplicación del artículo 160.1 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, que podrá utilizarse para imprevistos.	)		
%060RCD	Gestión de Residuos 6% s/PEM	128.801,67	10,60	1.365.297,70
/0000KCD	Gestion de Residuos 0 // 5/FEM	440 454 65	0.00	000 044 57
%0200SYS	Seguridad y Salud 2% s/PEM	142.454,65	6,36	906.011,57
/00200010	degundad y dalad 270 311 Lin	151.514,76	2,12	321.211,29
%0600IND	Costes Indirectos 6%	131.314,70	2,12	321.211,29
700000IIID	Costes municipes on	154.726,88	6.36	984.062,96
	TOTAL 01	,	•	<u> </u>
	TOTAL C001			16.456.750.63

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LON	GITUD ANC	HURA ALTUI	RA CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C002	ABASTECIMIENTO						
02	FASE 1						
02.01	CRUCES RAMBLAS						
02.01.01	ACTUACIONES PRELIMINARES						
ACONRIO	PA ACONDICIONAMIENTO CAUCE ZONA ACTUA	ACIÓN					
, 100 mag	A justificar para accesos y acondicionamiento gún directrices de la CHJ		ctuación er	el cauce, se	9-		
	Ud por cruce	2			2,00		24 200 00
	TOTA	AL 02.01.01			2,00	· -	21.200,00 <b>21.200,0</b> 0
02.04.02		(L 021011011111111					211200,00
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
AMME.2ccb	<ul> <li>m³ Excv de znj mmec</li> <li>Excavación de zanja en roca realizada mediar</li> </ul>	nte martillo romn	edor inclu	ida la carda			
	de material y su acopio intermedio o su trans	•					
	Cruce cauces (por ml de renovación de red DN315)	1		1,20 1,		) =02.01.04/EIFN.	
AMPC.2b	M3 CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOLLERA 50	KM			205,20	54,72	11.228,54
	Carga y transporte de escollera con car descarga, para distancias de hasta 50 k protección reglamentarios, herramientas	nión, cargado a m. Incluso me	dios de se				
	Cruce cauces (por ml de renovación de red DN315)	1		1,20 1,	00114,00	=02.01.04/EIFN.	5mbd.CanPres
AMPC.3aab	m³ Escollera piedra calcárea HMB 300/1000 Escollera de bloque de piedra calcárea, trescientos y mil kilogramos, instalada o troexcavadora de orugas con pinzas, inasiento correcto de los bloques de acue No incluye las operaciones de carga, tra	como protecció cluso preparac erdo con la esp	n de talud ión de la l ecificació	es con re- base y con	114,00	16,99	1.936,86
	Cruce cauces (por ml de renovación de red DN315)	1	oai ga.	1,20 1,	00114,00	=02.01.04/EIFN.	5mbd.CanPres
					114,00	56,19	6.405,66
G2616706	UD AGOTAMIENTO DE EXCAVACIÓN A CIELO A Agotamiento de excavación a cielo abie ba sumergible para un caudal máximo o tal hasta 20 m.	rto, zanjas y po			<b> -</b>		
	Agotamiento zanja cauce, ud por cruce	2			<u>2,00</u> 2,00		5.482,92
	TOTA	AL 02.01.02				· –	25.053,98
00.04.00		AL 02.01.02					20.000,00
02.01.03	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA						
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0	2/12/V0 vortid	a diraatan	anta daa			
	Relleno de zanja con hormigón HM-20/l de camión. Cruce cauces (por ml de renovación de red DN315) Cruce cauces (a deducir tubería DN315)	1 -0,25	3,14	1,20 0,	,	0 =02.01.04/EIFN. 1 =02.01.04/EIFN. 6 161.68	
EIQH.1jnacd	u Arqueta hormigón 120x120x160cm D-400				05,50	, 101,00	10.005,90
,	Arqueta de 120x120x160cm de dimensiones HA-30/B/20/X0+XA2 vertido in situ con tapa el encofrado, la formación de la base de horr porcional de embocaduras, recibido de canal incluir la excavación, ni el relleno perimetral p	de fundición du nigón de 10cm d izaciones, juntas	ctil clase D- le espesor, y cierres he	400, incluid la parte pro erméticos, si	_		
	Válvulas DN300	1	-			=02.01.04/EIFV.	
					4,00	· –	5.360,32
	TOTA	AL 02.01.03					18.870,30

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD **PRECIO IMPORTE** 02.01.04 CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED EIFN.5mbd Tb PE100 ø315mm 10atm 50% Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 315mm de diámetro nominal y 10 atmósferas de presión de trabajo, incluido un incremento del precio del tubo del 50% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja. Rambla 1 35.00 35.00 Rambla 2 60,00 60,00 95,00 144.97 13.772.15 EIFV.1aja Valv fund elas brd ø300 PN10/16 Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 300mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento. 4,00 4,00 2.318,44 9.273,76 23.045,91 TOTAL 02.01.04..... 02.01.05 **PUESTA EN SERVICIO** VR001 Análisis químico completo del agua Toma de muestras de agua destinada al análisis guímico, incluso análisis químico completo del agua. Ud por cruce barranco 2 2,00 2,00 530,00 1.060,00 **DESINF** Desinfección y arrastres en tubería Desinfección y arrastres en tubería 0.03 (por ml de renovación de red DN315) =02.01.04/EIFN.5mbd.CanPres 2.85 2,85 212,00 604,20 **CON300** Cerrada y conexión a red de AP hasta DNØ300mm Cerrada y conexión a red de AP hasta DNØ300mm 2 Ud por cruce barranco 2,00 2,00 424,00 848,00 2.512,20 TOTAL 02.01.05..... **GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN RED** 02.01.06 GRNT.3a Transporte RCDs camión 15 t 20 km. Transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera. Excavaciones, densidad 2 t/m3 2 Excavación roca 410,40 =02.01.02/AMME.2ccb.CanPres 410,40 2,30 943,92 943,92 91.626,31

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD **PRECIO** IMPORTE 02.02 **BARRIO INSTITUTO** 02.02.01 **ACTUACIONES PRELIMINARES** E050100001 m Trabajos de localización y gestión de servicios Trabajos de la localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución (por ml de renovación de red DN110) 1,2 1.831,76 =02.02.05/EIFN.5dbd.CanPres 67.958,30 1.831,76 37 10 05.02.00001 Mantenimiento provisional del servicio de agua potable Mantenimiento provisional del servicio de agua potable durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción (por ml de renovación de red DN110) 1.526,47 =02.02.05/EIFN.5dbd.CanPres 1.526.47 29,68 45.305,63 TOTAL 02.02.01..... 113.263,93 02.02.02 DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES DDDV.2ba Demolición manual pavimento urbano baldosa hidráulica Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios manuales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. (por ml de renovación de red DN110) 0.40 244,24 =02.02.05/EIFN.5dbd.CanPres 244,24 8.09 1.975,90 DDDV.2bb Demolición mecánica pavimento urbano baldosa hidráulica Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. (por ml de renovación de red DN110) 0,4 0.40 244,24 =02.02.05/EIFN.5dbd.CanPres 244,24 991,61 4,06 DDDV.1ba m³ Demolición manual firme hormigón Demolición de hormigón en firme realizada con medios manuales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. Base acera (por ml de renovación de red DN110) 0,4 24,42 =02.02.05/EIFN.5dbd.CanPres 0,40 0,10 24,42 193,49 4.725,03 DDDV 1hh m³ Demolición mecánica firme hormigón Demolición de hormigón en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. 0,10 Base acera (por ml de renovación de red DN110) 0,4 0,40 24,42 =02.02.05/EIFN.5dbd.CanPres 24,42 54.36 1 327 47 DDDV.1aa Demolición manual firme mezcla bituminosa Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios manuales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. (por ml de renovación de red DN110) 0.40 18.32 =02.02.05/EIFN.5dbd.CanPres 0.15 18,32 186.52 3.417.05 DDDV.1ab Demolición mecánica firme mezcla bituminosa Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. (por ml de renovación de red DN110) 0.15 18,32 =02.02.05/EIFN.5dbd.CanPres 18.32 54.36 995.88 DDDV.6caa Demolición manual bordillo y rigola Demolición de bordillo y rigola mediante medios manuales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte. (por ml de renovación de red DN110) 61,06 =02.02.05/EIFN.5dbd.CanPres 0,04 61.06 420.70 6.89

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGI	TUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
GRNT.1jb	m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 0	)4						
	Carga de RCDs compuestos por residu	os mezclados (L	ER 17 09 04) de					
	una densidad aproximada de 1 t/m3 en	contenedor reali	zada mediante me-					
	dios manuales.							
	Esponjamiento +30%	1.2	0.05	15 00	-02 02 02/0001/	ha CanBraa		
	Demolición acera manual Demolición acera mecánica	1,3 1,3	0,05		=02.02.02/DDDV.2 =02.02.02/DDDV.2			
	Demolición base manual	1,3	.,	31,75	=02.02.02/DDDV.1	ba.CanPres		
	Demolición base mecánica Demolición mbc manual	1,3			=02.02.02/DDDV.1			
	Demolición mbc mecánica	1,3 1,3			=02.02.02/DDDV.1 =02.02.02/DDDV.1			
	Demolición bordillo + rigola	1,3	0,30 0,30_		=02.02.02/DDDV.6	caa.CanPres		
UDOE 4				150,04	32,69	4.904,8		
UPCE.1ca	m2 Pav bald hidr 9 pas Gris	raalizada can halda	usas da samanta hi					
	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, i dráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas s							
	sor mínimo, tomadas con mortero de cemen	•	<del>-</del>					
	cemento, eliminación de restos y limpieza.	, ,						
	(por ml de renovación de red DN110)	0,8	0,40		=02.02.05/EIFN.50	lbd.CanPres		
	0.00			488,47	26,62	13.003,0		
	m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm	n de eeneen fin	alaa aniaana					
	Formación de capa de rodadura de 5 cr	•	-					
	da, ejecutada mediante el suministro, el							
	bituminosa en caliente tipo AC 16 surf E							
	ño máximo 16 mm, incluida una dotació		-					
	de mezcla y sin incluir su transporte, pa	ra un tonelaje de	aplicación < 1200					
	m2/día. (por ml de renovación de red DN110)	0,2	0,40	122 12	=02.02.05/EIFN.5c	Ihd CanPros		
	(por fill de renovacion de red Divirio)	0,2	0,40	122,12	12,60	1.538,7		
JPCH.2b	m3 Hormigón magro mman			,	,	,		
	Extendido, vibrado y enrasado de hormigón	magro con un tama	año de árido grueso					
	inferior a 40 mm ejecutado mediante medios	manuales, incluso						
	(por ml de renovación de red DN110)	1	0,40 0,10_		=02.02.05/EIFN.50			
UPCB.1aa	m Bordillo horm MC 20x10cm			61,06	166,99	10.196,4		
		recibido sobre lec	ho de hormigón					
	Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la exca-							
	vación.							
	(por ml de renovación de red DN110)	0,04	-		=02.02.05/EIFN.50			
	D: 1.1. 0.00 F0			61,06	26,08	1.592,4		
UPCB.4b	m Rigola horm 8x20x50cm							
	Rigola de hormigón de 8x20x50cm recibida s cluido el rejuntado con mortero de cemento		•					
	(por ml de renovación de red DN110)	0.04	III la excavación.	61.06	=02.02.05/EIFN.50	lbd.CanPres		
	W	-7-	-	61,06	14,86	907,3		
	TOTA	AL 02.02.02			<del>-</del>	45.996,43		
00 00 00						,		
02.02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
AMME.2bab	m³ Excv de znj mman							
	Excavación de zanja en terreno de t							
	dios manuales, incluida la carga de	•	copio intermedio					
	o su transporte a un distancia meno		0.40	050.50	-02 02 05/EIEN 5	Ibd Cor Des		
	(por ml de renovación de red DN110)	0,5	0,40 0,85_	259,50 259,50	=02.02.05/EIFN.50 55,16	14.314,0		
AMME.2bbb	m³ Excv de znj mmec			200,00	55,10	17.014,0		
	Excavación de zanja en terreno de t	ránsito realizad	a mediante me-					
	dios mecánicos, incluida la carga de							
	_	•	copio interineulo					
	o su transporte a un distancia meno (por ml de renovación de red DN110)	0,5	0,40 0,85	259 50	=02.02.05/EIFN.5c	Ibd CanPres		
	(ps do ronorazion do rod Diviro)	0,0	0,40 0,00_	259,50	22 02	5 714 1		

11 julio 2025 46

259,50

22,02

5.714,19

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGIT	UD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMMR.5cb_n	m³ Rell znj arena					
	Relleno de zanja con arena. (por ml de renovación de red DN110)	1	0,40 0,40	244 24	=02.02.05/EIFN.5	odhd CanPres
	(po 20 1010120101)	•	0,10	244,24	29,25	7.144,02
UPCG.1a_n	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m	3				
	EXTENDIDO Y COMPACTADO (95% DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZAI DILLO COMPACTADOR AUTOPROPCIÓN Y/O DESECACIÓN.	DO ĆON MOTONI	VELADORA Y RO-			
	(por ml de renovación de red DN110)	1	0,40 0,45	27/ 76	=02.02.05/EIFN.5	odhd CanPras
	(por fill de l'ellovacion de l'ed BN 110)	,	0,40 0,40	274,76	34,29	9.421,52
	TO'	TAL 02.02.03			· -	36.593,75
02.02.04	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA					·
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0	\/D/12/V0_vertide_c	lirostamanta das			
	Relleno de zanja con hormigón HM-20 de camión.	)/b/ 12/AU, Vertido (	illectamente des-			
	Base pavimento (por ml de renovación de red DN11	0) 1	0,40 0,10	61,06	=02.02.05/EIFN.5	idbd.CanPres
				61,06	161,68	9.872,18
EIQL.1cfacc	u Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250					
	Arqueta de 40x40x80cm de dimensior macizo de 11.5cm de espesor recibido cada y enlucida interiormente con mor pa de fundición ductil clase C-250, inc migón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm o embocaduras, recibido de canalizacion incluir la excavación, ni el relleno perir	o con mortero de co tero de cemento G luida la formación o de espesor, la parte nes, juntas y cierre	emento M-5, enfos- P CSIV W2 con ta- de la base de hor- e proporcional de s herméticos, sin			
	Válvulas DN100	1	aimente ejecutada.	15,00	=02.02.05/EIFV.1	aea.CanPres
				15,00	290,82	4.362,30
EIQH.1jnacd	u Arqueta hormigón 120x120x160cm D-400 Arqueta de 120x120x160cm de dimensione HA-30/B/20/X0+XA2 vertido in situ con tap el encofrado, la formación de la base de ho porcional de embocaduras, recibido de can incluir la excavación, ni el relleno perimetra	oa de fundición ductil rmigón de 10cm de e alizaciones, juntas y c	clase D-400, incluido espesor, la parte pro- ierres herméticos, sin			
	Contador	1	,		=02.02.05/EIFR.9	
				1,00	1.340,08	1.340,08
	TO <sup>*</sup>	TAL 02.02.04				15.574,56
02.02.05	CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA	RED				
EIFN.5dbd	m Tb PE100 ø110mm 10atm 50%					
	Suministro e instalación en zanja de tu PE100 negro con banda azul, para ab 110mm de diámetro nominal y 10 atmo	astecimiento de ag ósferas de presión	ua potable de de trabajo, inclui-			
	do un incremento del precio del tubo di cesorios y piezas especiales y sin inclija.	uir la excavación n	i rellenos de la zan-			
	cesorios y piezas especiales y sin incl		i rellenos de la zan-	1.526,47	05.57	20.024.04
EIFV.1aea	cesorios y piezas especiales y sin inclija. Barrio Instituto	uir la excavación n	i rellenos de la zan-		25,57	39.031,84
EIFV.1aea	cesorios y piezas especiales y sin inclija.  Barrio Instituto  u Valv fund elas brd ø100 PN10/16  Válvula compuerta de cierre elástico, labastecimiento de agua, de 100mm de ción, presión nominal, 10/16 atm. Incluinstalada y en correcto estado de fundo.	uir la excavación n  1.526  prida husillo, coloca e diámetro nomina uso junta y accesor ionamiento.	i rellenos de la zan- ,47 ada en tubería de l, cuerpo de fundi-	1.526,47 1.526,47	25,57	39.031,84
EIFV.1aea	cesorios y piezas especiales y sin inclija.  Barrio Instituto  u Valv fund elas brd ø100 PN10/16  Válvula compuerta de cierre elástico, la abastecimiento de agua, de 100mm de ción, presión nominal, 10/16 atm. Inclu	uir la excavación n 1.526 orida husillo, coloca e diámetro nomina uso junta y accesor	i rellenos de la zan- ,47 ada en tubería de l, cuerpo de fundi-	1.526,47	25,57	39.031,84 5.525,70

	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EIFA.1ddb.0	u Acometida PE <15m Ø40mm				
	Acometida en conducciones	s generales de PE de hasta 110mm de diáme-			
	tro, compuesta por collarín,	machón doble, llave de esfera, manguito de			
	rosca macho, quince metros	s de tubo de polietileno baja densidad de 40mm			
	de diámetro y 10 atmósferas	s de presión y llave de entrada acometida indivi-			
		istro de 40x40cm de ladrillo perforado de			
		de 5cm de hormigón, totalmente instalada, co-			
	nectada y en perfecto estad	lo de funcionamiento.			
	Barrio Instituto	65	65,00		
		_	65,00	584,18	37.971,70
EIFR.9e	u Contador agua gran consumo				
		s consumos (Woltmann), de 125mm de diámetro para			
	una presión nominal de 16 bare Barrio Instituto	es. 1	1,00		
	Damo monato	· -	1,00	518,98	518,98
		TOTAL 02.02.05			83.048,22
02.02.06	PUESTA EN SERVICIO				
VR001	u Análisis químico completo del	Lagua			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	destinada al análisis químico, incluso análisis			
	químico completo del agua.	•			
		15	15,00		
		_	15,00	530,00	7.950,00
DESINF	u Desinfección y arrastres en tu	bería			
	Desinfección y arrastres e	en tubería			
		15	15,00		
		<u>-</u>	15,00	212,00	3.180,00
CON100	u Cerrada y conexión a red de A	AP hasta DNØ100mm			
	Cerrada y conexión a red	de AP hasta DNØ100mm			
		15	15,00		
			15,00	159,00	2.385,00
		TOTAL 02.02.06			13.515,00
02.02.07	GESTIÓN DE RESIDUOS CA	NALIZACIÓN RED			
GRNT.3a	t Transporte RCDs camión 15 t	20 km.			
GRNT.3a	•	20 km. construcción y demolición no peligrosos en ca-			
GRNT.3a	Transporte de residuos de c mión de 15 t realizado por tr	construcción y demolición no peligrosos en caransportista autorizado a instalación de valoriza-			
GRNT.3a	Transporte de residuos de c mión de 15 t realizado por tr	construcción y demolición no peligrosos en ca-			
GRNT.3a	Transporte de residuos de comión de 15 t realizado por troión y/o eliminación conside carga y espera.	construcción y demolición no peligrosos en caransportista autorizado a instalación de valoriza-			
GRNT.3a	Transporte de residuos de comión de 15 t realizado por troción y/o eliminación consider carga y espera.  Excavaciones, densidad 2 t/m3	construcción y demolición no peligrosos en ca- ransportista autorizado a instalación de valoriza- erando una distancia de 20 km y los tiempos de	519.00	=02 02 03/AMMF	2hah CanPras
GRNT.3a	Transporte de residuos de comión de 15 t realizado por troión y/o eliminación conside carga y espera.	construcción y demolición no peligrosos en caransportista autorizado a instalación de valoriza-	,	=02.02.03/AMME. =02.02.03/AMME.	
GRNT.3a	Transporte de residuos de omión de 15 t realizado por troión y/o eliminación consider carga y espera.  Excavaciones, densidad 2 t/m3  Excavación menual  Ecavación mecánica  Demoliciones, densidad 2,5 t/m3	construcción y demolición no peligrosos en caransportista autorizado a instalación de valoriza- erando una distancia de 20 km y los tiempos de	519,00	=02.02.03/AMME.	.2bbb.CanPres
GRNT.3a	Transporte de residuos de omión de 15 t realizado por troión y/o eliminación consider carga y espera.  Excavaciones, densidad 2 t/m3 Excavación manual Ecavación mecánica	construcción y demolición no peligrosos en caransportista autorizado a instalación de valoriza- erando una distancia de 20 km y los tiempos de	519,00 30,53		.2bbb.CanPres 2ba.CanPres
GRNT.3a	Transporte de residuos de o mión de 15 t realizado por troión y/o eliminación consider carga y espera.  Excavaciones, densidad 2 t/m3  Excavación manual  Ecavación mecánica  Demoliciones, densidad 2,5 t/m3  Demolición acera manual  Demolición acera mecánica  Demolición base manual	construcción y demolición no peligrosos en caransportista autorizado a instalación de valorizado and una distancia de 20 km y los tiempos de	519,00 30,53 30,53 61,05	=02.02.03/AMME. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV.	2bbb.CanPres 2ba.CanPres 2bb.CanPres 1ba.CanPres
GRNT.3a	Transporte de residuos de o mión de 15 t realizado por troión y/o eliminación consider carga y espera.  Excavaciónes, densidad 2 t/m3  Excavación mecánica  Demoliciones, densidad 2,5 t/m3  Demolición acera manual  Demolición acera mecánica  Demolición base manual  Demolición base mecánica	construcción y demolición no peligrosos en caransportista autorizado a instalación de valorizado and una distancia de 20 km y los tiempos de 2 2 2 2 2 2,5 0,05 2,5 0,05 2,5 2,5 2,5	519,00 30,53 30,53 61,05 61,05	=02.02.03/AMME. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV.	2bbb.CanPres 2ba.CanPres 2bb.CanPres 1ba.CanPres 1bb.CanPres
GRNT.3a	Transporte de residuos de o mión de 15 t realizado por troión y/o eliminación consider carga y espera.  Excavaciones, densidad 2 t/m3  Excavación manual  Ecavación mecánica  Demoliciones, densidad 2,5 t/m3  Demolición acera manual  Demolición acera mecánica  Demolición base manual	construcción y demolición no peligrosos en caransportista autorizado a instalación de valorizado and una distancia de 20 km y los tiempos de	519,00 30,53 30,53 61,05 61,05 45,80 45,80	=02.02.03/AMME. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV.	2bbb.CanPres 2ba.CanPres 2bb.CanPres 1ba.CanPres 1bb.CanPres 1aa.CanPres 1ab.CanPres
GRNT.3a	Transporte de residuos de o mión de 15 t realizado por troión y/o eliminación consider carga y espera.  Excavaciones, densidad 2 t/m3  Excavación manual  Ecavación mecánica  Demoliciones, densidad 2,5 t/m3  Demolición acera manual  Demolición acera mecánica  Demolición base mecánica  Demolición base mecánica  Demolición base mecánica  Demolición mbc manual	construcción y demolición no peligrosos en caransportista autorizado a instalación de valorizado and una distancia de 20 km y los tiempos de 2 2 2 2 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5	519,00 30,53 30,53 61,05 61,05 45,80 45,80 13,74	=02.02.03/AMME. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV.	2bbb.CanPres 2ba.CanPres 2bb.CanPres 1ba.CanPres 1bb.CanPres 1aa.CanPres 1ab.CanPres 6caa.CanPres
	Transporte de residuos de o mión de 15 t realizado por troión y/o eliminación consider carga y espera.  Excavaciones, densidad 2 t/m3  Excavación manual  Ecavación mecánica  Demolición acera manual  Demolición acera mecánica  Demolición base manual  Demolición base mecánica  Demolición mbc manual  Demolición mbc manual  Demolición mbc mecánica	construcción y demolición no peligrosos en caransportista autorizado a instalación de valorizado and una distancia de 20 km y los tiempos de 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	519,00 30,53 30,53 61,05 61,05 45,80 45,80	=02.02.03/AMME. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV.	2bbb.CanPres 2ba.CanPres 2bb.CanPres 1ba.CanPres 1bb.CanPres 1aa.CanPres 1ab.CanPres 6caa.CanPres
	Transporte de residuos de omión de 15 t realizado por troión y/o eliminación consider carga y espera.  Excavaciones, densidad 2 t/m3 Excavación mecánica Demolición acera manual Demolición acera mecánica Demolición base manual Demolición base mecánica Demolición mbc manual Demolición mbc mecánica Demolición bordillo + rigola  m Ret canalización FC Ø<200mm	construcción y demolición no peligrosos en caransportista autorizado a instalación de valorizado and una distancia de 20 km y los tiempos de 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	519,00 30,53 30,53 61,05 61,05 45,80 45,80 13,74	=02.02.03/AMME. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV.	2bbb.CanPres 2ba.CanPres 2bb.CanPres 1ba.CanPres 1bb.CanPres 1aa.CanPres 1ab.CanPres 6caa.CanPres
	Transporte de residuos de omión de 15 t realizado por troión y/o eliminación consider carga y espera.  Excavaciones, densidad 2 t/m3 Excavación mecánica Demoliciones, densidad 2,5 t/m3 Demolición acera manual Demolición acera manual Demolición base manual Demolición base mecánica Demolición mbc manual Demolición mbc mecánica Demolición mbc mecánica Demolición mbc mecánica Demolición bordillo + rigola  m Ret canalización FC Ø<200mm Desmontaje de canalización	construcción y demolición no peligrosos en caransportista autorizado a instalación de valorizado and una distancia de 20 km y los tiempos de 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	519,00 30,53 30,53 61,05 61,05 45,80 45,80 13,74	=02.02.03/AMME. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV.	2bbb.CanPres 2ba.CanPres 2bb.CanPres 1ba.CanPres 1bb.CanPres 1aa.CanPres 1ab.CanPres 6caa.CanPres
	Transporte de residuos de omión de 15 t realizado por troión y/o eliminación consider carga y espera.  Excavaciones, densidad 2 t/m3 Excavación mecánica Demolición ecera manual Demolición acera macánica Demolición base manual Demolición base mecánica Demolición base mecánica Demolición mbc manual Demolición mbc manual Demolición bordillo + rigola  m Ret canalización FC Ø<200mm Desmontaje de canalización amianto de hasta 200mm de	construcción y demolición no peligrosos en caransportista autorizado a instalación de valorizado and una distancia de 20 km y los tiempos	519,00 30,53 30,53 61,05 61,05 45,80 45,80 13,74	=02.02.03/AMME. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV.	2bbb.CanPres 2ba.CanPres 2bb.CanPres 1ba.CanPres 1bb.CanPres 1aa.CanPres 1ab.CanPres 6caa.CanPres
GRNT.3a GRAO.2a	Transporte de residuos de omión de 15 t realizado por troión y/o eliminación consider carga y espera.  Excavaciones, densidad 2 t/m3 Excavación mecánica Demolición ecera manual Demolición acera macánica Demolición base manual Demolición base mecánica Demolición base mecánica Demolición mbc manual Demolición mbc manual Demolición bordillo + rigola  m Ret canalización FC Ø<200mm Desmontaje de canalización amianto de hasta 200mm de	construcción y demolición no peligrosos en caransportista autorizado a instalación de valorizado arando una distancia de 20 km y los tiempos de  2 2 2 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5	519,00 30,53 30,53 61,05 61,05 45,80 45,80 13,74	=02.02.03/AMME. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV. =02.02.02/DDDV.	2bbb.CanPres 2ba.CanPres 2bb.CanPres 1ba.CanPres 1bb.CanPres 1aa.CanPres 1ab.CanPres

U Transporte camión 20 mecanal FC 20km Carga y transporte de hasta 20 metros lineales de canalización de fibrocemento con amianto encapsulada, con código 17 06 05° de la Lista Europea de Residuos (LER), en camión gría de 2 m3 y 3.5 t realizado por empresa inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km, los tiempos de carga y espera y los trámites documentales, todo ello según el RD 833/1986, RD 952/1997, la Ley nacional 22/2011 y la Ley 10/2000 de la Generalitat Valenciana.  0.05  TOTAL 02.02.07	CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Carga y fransporte de hasta 20 metros lineales de canalización de fibrocemento con amianto encapsulada, con código 17 0 60 5º de la Lista Europea de Residuos (LER), en camini gruía de 2 m3 y 3 5 t realizado por empresa inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto a instalación de valorización y ole eliminación considerando un adistancia de 20 km, los tiempos de carga y espera y los trámites documentales, todo ello según el RD 833/1988, RD 952/1997, la Ley nacional 22/2011 y la Ley 10/2000 de la Generalitat Valenciana.  0.05  TOTAL 02.02.07			_	1.526,47	11,21	17.111,73
TOTAL 02.02.07	GRAD.5aaa	Carga y transporte de hasta 20 metros lineale mento con amianto encapsulada, con código de Residuos (LER), en camión grúa de 2 m3 inscrita en el Registro de Empresas con Ries valorización y/o eliminación considerando una pos de carga y espera y los trámites docume 833/1988, RD 952/1997, la Ley nacional 22/2	17 06 05* de la Lista Europea y 3.5 t realizado por empresa go al Amianto a instalación de a distancia de 20 km, los tiem- ntales, todo ello según el RD			
TOTAL 02.02.07  TOTAL 02.03.01  ACTUACIONES PRELIMINARES  In Trabajos de localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución  (por mil de renovación de red DN110)  12  2134.21 =02.03.05/EIFN 5dxld Can  2134.21   37,10   79  TOTAL 02.03.01  In Mantenimiento provisional del servicio de agua potable durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción  (por mil de renovación de red DN110)  1   1,778.51   29,68   52  TOTAL 02.03.01  TOTAL 02		Horalitat Valoriolaria.	0,05	76,32	=02.02.07/GRAC	.2a.CanPres
D2.03 BARRIO DE LA FUENTE  20.03.01 ACTUACIONES PRELIMINARES  E050100001 m Trabajos de localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución  (por mi de renovación de red DN110) 1.2 2.134.21 =02.03.05/EIFN.50bd.Can  2134.21 37.10 79  20.502.00001 m Mantenimiento provisional del servicio de agua potable  Mantenimiento provisional del servicio de agua potable durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción  (por mi de renovación de red DN110) 1 1 1.778.51 =02.03.05/EIFN.50bd.Can  (por mi de renovación de red DN110) 1 1 1.778.51 =02.03.05/EIFN.50bd.Can  1.778.51 =02.03.05/EIFN.50bd.Can  1.778.51 =02.03.05/EIFN.50bd.Can  1.778.51 =02.03.05/EIFN.50bd.Can  2.134.21 =0.03.05/EIFN.50bd.Can  1.778.51 =0.03.05/EIFN.50bd.Can  2.134.21 =0.0		TOTAL 02	02 07		· —	6.691,74 <b>26.854,42</b>
D2.03.01 ACTUACIONES PRELIMINARES  Trabajos de la calización y gestión de servicios Trabajos de la localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución  (por mi de renovación de red DN110) 1.2 2.134.21 =02.03.05/EIFN.56bd.Can 2.134.21 37,10 79  85.02.00001 m Mantenimiento provisional del servicio de agua potable Mantenimiento provisional del servicio de agua potable durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción  (por mi de renovación de red DN110) 1 1.778.51 29.89 52  TOTAL 02.03.01					_	334.846,31
E050100001 m Trabajos de localización y gestión de servicios Trabajos de la localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución  (por mi de renovación de red DN110) 1.2 2.134.21 =02.03.05/EIFN.50bd.Cam 2.134.21 =02.03.05/EIF	02.03					
E050100001 m Trabajos de localización y gestión de servicios Trabajos de la localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución  (por mi de renovación de red DN110) 1.2 2.134.21 =02.03.05/EIFN.50bd.Cam 2.134.21 =02.03.05/EIF	<b>02 03 01</b>	ACTUACIONES PREI IMINARES				
Trabajos de la localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución  (por mil de renovación de red DN110) 1.2 2.134.21 =02.03.05/EIFN.5dbd.Cam 2.134.21 37.10 79  05.02.00001 m Mantenimiento provisional del servicio de agua potable Mantenimiento provisional del servicio de agua potable Mantenimiento provisional del servicio de agua potable durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción  (por mil de renovación de red DN110) 1 1.778.51 =02.03.05/EIFN.5dbd.Cam 1.778.51 29.68 52  TOTAL 02.03.01 1.178.51 =02.03.05/EIFN.5dbd.Cam 1.778.51 29.68 52  131.9  02.03.02 DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES  DDDV.2ba m Demolición de pavimento urbano baldosa hidráulica Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios manuales, incluid a la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. (por mil de renovación de red DN110) 0.4 0.40 284.56 =02.03.05/EIFN.5dbd.Cam 284.56						
m Mantenimiento provisional del servicio de agua potable Mantenimiento provisional del servicio de agua potable durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción  (por ml de renovación de red DN110) 1 1.778,51 29,68 52  TOTAL 02.03.01	E030100001	Trabajos de la localización y gestión de los se ejecución de las conducciones. Localización				
Mantenimiento provisional del servicio de agua potable Mantenimiento provisional del servicio de agua potable durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción  (por ml de renovación de red DN110) 1 1.778,51 29,68 52 TOTAL 02.03.01		(por ml de renovación de red DN110)	1,2			
TOTAL 02.03.01	05.02.00001	Mantenimiento provisional del servicio de agu	ua potable durante la ejecu-	2.134,21	37,10	79.179,19
DDV.2ba m² Demolición manual pavimento urbano baldosa hidráulica Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios manuales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. (por ml de renovación de red DN110) 0,4 0,4 0,40 284,56 =02.03.05/EIFN.5dbd.Cam.  Demolición mecánica pavimento urbano baldosa hidráulica Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. (por ml de renovación de red DN110) 0,4 0,40 284,56 =02.03.05/EIFN.5dbd.Cam.  DDDV.1ba m³ Demolición manual firme hormigón  Demolición de hormigón en firme realizada con medios manuales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.  Base acera (por ml de renovación de red DN110) 0,4 0,4 0,40 0,10 28,46 =02.03.05/EIFN.5dbd.Cam.  284,56 193,49 5  DDDV.1bb m³ Demolición mecánica firme hormigón  Demolición de hormigón en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte		(por ml de renovación de red DN110)	1 _	1.778,51	=02.03.05/EIFN.	5dbd.CanPres
DDDV.2ba m² Demolición manual pavimento urbano baldosa hidráulica  Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios manuales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.  (por ml de renovación de red DN110) 0,4 0,40 284,56 =02.03.05/EIFN.5dbd.Can.  DDDV.2bb m² Demolición mecánica pavimento urbano baldosa hidráulica  Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica  Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.  (por ml de renovación de red DN110) 0,4 0,40 284,56 =02.03.05/EIFN.5dbd.Can.  284,56 =02.03.05/EIFN.5dbd.Can				•	<i>'</i> –	52.786,18
DDDV.2ba m² Demolición manual pavimento urbano baldosa hidráulica  Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios manuales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.  (por ml de renovación de red DN110) 0,4 0,40 284,56 =02.03.05/EIFN.5dbd.Can.  284,56 8,09 2  DDDV.2bb m² Demolición mecánica pavimento urbano baldosa hidráulica  Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.  (por ml de renovación de red DN110) 0,4 0,40 284,56 =02.03.05/EIFN.5dbd.Can.  284		TOTAL 02.	03.01			131.965,37
Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios manuales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. (por ml de renovación de red DN110) 0,4 0,40 284,56 8,09 2  DDDV.2bb m² Demolición mecánica pavimento urbano baldosa hidráulica  Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. (por ml de renovación de red DN110) 0,4 0,40 284,56 =02.03.05/EIFN.5dbd.Can.  DDDV.1ba m³ Demolición manual firme hormigón  Demolición de hormigón en firme realizada con medios manuales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.  Base acera (por ml de renovación de red DN110) 0,4 0,40 0,10 28,46 =02.03.05/EIFN.5dbd.Can.  28,46 =02.03.05/EIFN.5dbd.Can. 28,46 =02.03.05/EIFN.5dbd.C	02.03.02	DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES				
DDDV.2bb m² Demolición mecánica pavimento urbano baldosa hidráulica  Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.  (por ml de renovación de red DN110) 0,4 0,40 284,56 =02.03.05/EIFN.5dbd.Can.  284,56 4,06 1  DDDV.1ba m³ Demolición manual firme hormigón  Demolición de hormigón en firme realizada con medios manuales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.  Base acera (por ml de renovación de red DN110) 0,4 0,40 0,10 28,46 =02.03.05/EIFN.5dbd.Can.  284,56 193,49 5  DDDV.1bb m³ Demolición mecánica firme hormigón  Demolición de hormigón en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transpor-	DDDV.2ba	Demolición de pavimento urbano de baldosa hidrá- les, incluida la retirada de escombros a contenedor la carga y el transporte a gestor de residuos autoriz	ulica realizada con medios manua- o acopio intermedio y sin incluir rado.			
Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. (por ml de renovación de red DN110)  0,4  0,40  284,56  284,56  4,06  1  DDDV.1ba  m³ Demolición manual firme hormigón  Demolición de hormigón en firme realizada con medios manuales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.  Base acera (por ml de renovación de red DN110)  0,4  0,40  0,40  0,10  28,46  202.03.05/EIFN.5dbd.Can. 28,46  193,49  5  DDDV.1bb  m³ Demolición mecánica firme hormigón  Demolición de hormigón en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transpor-	DDDV 2hh	m² Domolición mocánica navimento urbano haldoca hic	dráulica.	284,56	8,09	2.302,09
DDDV.1ba m³ Demolición manual firme hormigón  Demolición de hormigón en firme realizada con medios manuales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.  Base acera (por ml de renovación de red DN110) 0,4 0,40 0,10 28,46 =02.03.05/EIFN.5dbd.Cand.  28,46 193,49 5  DDDV.1bb m³ Demolición mecánica firme hormigón  Demolición de hormigón en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transpor-	DDD <b>V</b> .233	Demolición de pavimento urbano de baldosa hidrácos, incluida la retirada de escombros a contenedor la carga y el transporte a gestor de residuos autoriz	ulica realizada con medios mecáni- r o acopio intermedio y sin incluir rado.	284,56	=02.03.05/EIFN.	5dbd.CanPres
Demolición de hormigón en firme realizada con medios manuales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.  Base acera (por ml de renovación de red DN110)  0,4  0,40  0,40  28,46  193,49  5  DDDV.1bb  m³ Demolición mecánica firme hormigón  Demolición de hormigón en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transpor-	DDD1/41			284,56	4,06	1.155,31
Base acera (por ml de renovación de red DN110) 0,4 0,40 0,10 28,46 28,46 193,49 5  DDDV.1bb m³ Demolición mecánica firme hormigón Demolición de hormigón en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transpor-	DDDV.1ba	Demolición de hormigón en firme realizada con me de escombros a contenedor o acopio intermedio y				
DDDV.1bb m³ Demolición mecánica firme hormigón  Demolición de hormigón en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transpor-		9	0,4 0,40 0,10_			
Demolición de hormigón en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transpor-	DDDV.1bb	m³ Demolición mecánica firme hormigón		20,40	193,49	5.506,73
וב מ עבזנטן עב ובזועעט מענטווגמעט.		Demolición de hormigón en firme realizada con me da de escombros a contenedor o acopio intermedio				
Base acera (por ml de renovación de red DN110) 0,4 0,40 0,10 28,46 =02.03.05/EIFN.5dbd.Can			0,40 0,40 0,10_			<u>5dbd.CanPres</u> 1.547,09

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITI	UD ANCHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DDDV.1aa	m³ Demolición manual firme mezcla bituminosa						
	Demolición de mezcla bituminosa en firrincluida la retirada de escombros a conticluir la carga y el transporte a gestor de	enedor o acopio i	intermedio y s				
	(por ml de renovación de red DN110)	0,2	0,40	0,15	21,34	=02.03.05/EIFN.50	bd.CanPres
				_	21,34	186,52	3.980,34
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminos	a					
	Demolición de mezcla bituminosa en firr cos, incluida la retirada de escombros a	contenedor o aco	opio intermed				
	sin incluir la carga y el transporte a gesto (por ml de renovación de red DN110)	or de residuos au 0,2	itorizado. 0,40	0,15	21 3/	=02.03.05/EIFN.5a	hd CanPras
	(por fill de reflovacion de red Divi 10)	0,2	0,40	0,15_	21,34	54,36	1.160,04
DDDV.6caa	m Demolición manual bordillo y rigola				2.,0.	0.,00	
	Demolición de bordillo y rigola mediante med	lios manuales, inclu	ıida la retirada (	de es-			
	combros a contenedor o acopio intermedio y						
	(por ml de renovación de red DN110)	0,04		_		=02.03.05/EIFN.50	bd.CanPres
					71,14	6,89	490,15
GRNT.1jb	m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 0						
	Carga de RCDs compuestos por residuo						
	una densidad aproximada de 1 t/m3 en	contenedor realiz	ada mediante	e me-			
	dios manuales.						
	Esponjamiento +30% Demolición acera manual	1,3		0.05	18 50	=02.03.02/DDDV.2	ha CanPros
	Demolición acera mecánica	1,3		0,05		=02.03.02/DDDV.2	
	Demolición base manual	1,3		-,		=02.03.02/DDDV.1	
	Demolición base mecánica	1,3				=02.03.02/DDDV.1	
	Demolición mbc manual	1,3				=02.03.02/DDDV.1	
	Demolición mbc mecánica Demolición bordillo + rigola	1,3 1,3	0,30	0,30		=02.03.02/DDDV.1 =02.03.02/DDDV.6	
	Domonor Dorano - Figura	1,0	0,00	0,00_			
					1/4 80	32.69	5 / 14 / 1
JPCE.1ca	m2 Pav bald hidr 9 pas Gris Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, re				174,80	32,69	5.714,21
UPCE.1ca	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, rodráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas so sor mínimo, tomadas con mortero de cement cemento, eliminación de restos y limpieza.	bre capa de de are o M-5, incluso rejur	na de 2 cm de ntado con lecha	espe-		,	
JPCE.1ca	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, ro dráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas so sor mínimo, tomadas con mortero de cement	bre capa de de are	na de 2 cm de	espe-	569,12	=02.03.05/EIFN.5a	bd.CanPres
	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, rodráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas so sor mínimo, tomadas con mortero de cement cemento, eliminación de restos y limpieza. (por ml de renovación de red DN110)	bre capa de de are o M-5, incluso rejur	na de 2 cm de ntado con lecha	espe-		,	bd.CanPres
	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, rodráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas so sor mínimo, tomadas con mortero de cement cemento, eliminación de restos y limpieza. (por ml de renovación de red DN110)  m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm	obre capa de de are o M-5, incluso rejur 0,8	na de 2 cm de entado con lecha	espe- ada de —	569,12	=02.03.05/EIFN.5a	bd.CanPres
UPCE.1ca UPCM.7acbabae	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, redráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas so sor mínimo, tomadas con mortero de cement cemento, eliminación de restos y limpieza. (por ml de renovación de red DN110)  m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm  Formación de capa de rodadura de 5 cm da, ejecutada mediante el suministro, ex bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B ño máximo 16 mm, incluida una dotación de mezcla y sin incluir su transporte, par	obre capa de de are o M-5, incluso rejur 0,8 n de espesor final tendido y compa 50/70 D con árido n de 0.05 t de bet	na de 2 cm de ntado con lecha 0,40 I una vez apis ctación de me o calizo de ta tún por tonela	espe- ada de — Sona- ezcla ma- da	569,12	=02.03.05/EIFN.5a	bd.CanPres
	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, rodráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas so sor mínimo, tomadas con mortero de cemento cemento, eliminación de restos y limpieza. (por ml de renovación de red DN110)  m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm  Formación de capa de rodadura de 5 cm da, ejecutada mediante el suministro, ex bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B ño máximo 16 mm, incluida una dotación	obre capa de de are o M-5, incluso rejur 0,8 n de espesor final tendido y compa 50/70 D con árido n de 0.05 t de bet	na de 2 cm de ntado con lecha 0,40 I una vez apis ctación de me o calizo de ta tún por tonela	espe- ada de — Sona- ezcla ma- da	569,12 569,12	=02.03.05/EIFN.5a	<i>bd.CanPres</i> 15.149,97
	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, redráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas so sor mínimo, tomadas con mortero de cemento cemento, eliminación de restos y limpieza. (por ml de renovación de red DN110)  m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm  Formación de capa de rodadura de 5 cm da, ejecutada mediante el suministro, ex bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B no máximo 16 mm, incluida una dotación de mezcla y sin incluir su transporte, par m2/día.	obre capa de de are o M-5, incluso rejur 0,8 n de espesor final tendido y compa 50/70 D con árido n de 0.05 t de bel ra un tonelaje de	na de 2 cm de ntado con lecha 0,40 I una vez apis ctación de mo o calizo de ta tún por tonela aplicación <1	espe- ada de — Sona- ezcla ma- da	569,12 569,12	=02.03.05/EIFN.5a 26,62	bd.CanPres 15.149,97 15.64,097
UPCM.7acbabae	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, redráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas so sor mínimo, tomadas con mortero de cemento cemento, eliminación de restos y limpieza. (por ml de renovación de red DN110)  m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm  Formación de capa de rodadura de 5 cm da, ejecutada mediante el suministro, ex bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B no máximo 16 mm, incluida una dotación de mezcla y sin incluir su transporte, par m2/día.	obre capa de de are o M-5, incluso rejur 0,8 n de espesor final tendido y compa 50/70 D con árido n de 0.05 t de bel ra un tonelaje de	na de 2 cm de ntado con lecha 0,40 I una vez apis ctación de mo o calizo de ta tún por tonela aplicación <1	espe- ada de — Sona- ezcla ma- da	569,12 569,12	=02.03.05/EIFN.5a 26,62 =02.03.05/EIFN.5a	bd.CanPres 15.149,97 15.64,097
UPCM.7acbabae	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, redráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas so sor mínimo, tomadas con mortero de cemento cemento, eliminación de restos y limpieza. (por ml de renovación de red DN110)  m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm  Formación de capa de rodadura de 5 cm da, ejecutada mediante el suministro, ex bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B ño máximo 16 mm, incluida una dotación de mezcla y sin incluir su transporte, par m2/día. (por ml de renovación de red DN110)  m3 Hormigón magro mman	obre capa de de are o M-5, incluso rejur 0,8 n de espesor final tendido y compa 50/70 D con árido n de 0.05 t de bet ra un tonelaje de 0,2	na de 2 cm de ntado con lecha 0,40 I una vez apis ctación de me o calizo de ta tún por tonela aplicación <1 0,40	espe- ida de Sona- ezcla ma- ida 200	569,12 569,12	=02.03.05/EIFN.5a 26,62 =02.03.05/EIFN.5a	bd.CanPres 15.149,97
UPCM.7acbabae	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, redráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas so sor mínimo, tomadas con mortero de cemento cemento, eliminación de restos y limpieza. (por ml de renovación de red DN110)  m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm  Formación de capa de rodadura de 5 cm da, ejecutada mediante el suministro, ex bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B ño máximo 16 mm, incluida una dotación de mezcla y sin incluir su transporte, par m2/día. (por ml de renovación de red DN110)	obre capa de de are o M-5, incluso rejur  0,8  n de espesor final ttendido y compa 50/70 D con árido n de 0.05 t de bet ra un tonelaje de  0,2	na de 2 cm de ntado con lecha 0,40 I una vez apis ctación de me o calizo de ta tún por tonela aplicación <1 0,40 ño de árido gru	espe- ida de Sona- ezcla ma- ida 200	569,12 569,12	=02.03.05/EIFN.5a 26,62 =02.03.05/EIFN.5a	bd.CanPres 15.149,97 15.64,097
UPCM.7acbabae	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, rodráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas so sor mínimo, tomadas con mortero de cemento cemento, eliminación de restos y limpieza. (por ml de renovación de red DN110)  m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm  Formación de capa de rodadura de 5 cm da, ejecutada mediante el suministro, ex bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B ño máximo 16 mm, incluida una dotación de mezcla y sin incluir su transporte, par m2/día. (por ml de renovación de red DN110)  m3 Hormigón magro mman  Extendido, vibrado y enrasado de hormigón m	obre capa de de are o M-5, incluso rejur  0,8  n de espesor final ttendido y compa 50/70 D con árido n de 0.05 t de bet ra un tonelaje de  0,2	na de 2 cm de ntado con lecha 0,40 I una vez apis ctación de me o calizo de ta tún por tonela aplicación <1 0,40 ño de árido gru	espe- ida de Sona- ezcla ma- ida 200	569,12 569,12 142,28	=02.03.05/EIFN.5a 26,62 =02.03.05/EIFN.5a	bd.CanPres 15.149,97 15.149,97 15.149,97 15.149,97 17.1492,73
UPCM.7acbabae UPCH.2b	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, redráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas so sor mínimo, tomadas con mortero de cement cemento, eliminación de restos y limpieza. (por ml de renovación de red DN110)  m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm  Formación de capa de rodadura de 5 cm da, ejecutada mediante el suministro, ex bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B ño máximo 16 mm, incluida una dotación de mezcla y sin incluir su transporte, par m2/día. (por ml de renovación de red DN110)  m3 Hormigón magro mman  Extendido, vibrado y enrasado de hormigón minferior a 40 mm ejecutado mediante medios (por ml de renovación de red DN110)	obre capa de de are o M-5, incluso rejur  0,8  n de espesor final ttendido y compa 50/70 D con árido n de 0.05 t de bet ra un tonelaje de  0,2	na de 2 cm de ontado con lecha 0,40  I una vez apis ctación de me o calizo de tatún por tonela aplicación <1 0,40  ño de árido grucurado.	espe- ida de  sona- ezcla ma- ida 200  eso	569,12 569,12 142,28	=02.03.05/EIFN.5a 26,62 =02.03.05/EIFN.5a 12,60	bd.CanPres 15.149,97 bd.CanPres 1.792,73
UPCM.7acbabae UPCH.2b	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, redráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas so sor mínimo, tomadas con mortero de cemento cemento, eliminación de restos y limpieza. (por ml de renovación de red DN110)  m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm  Formación de capa de rodadura de 5 cm da, ejecutada mediante el suministro, ex bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B ño máximo 16 mm, incluida una dotación de mezcla y sin incluir su transporte, par m2/día. (por ml de renovación de red DN110)  m3 Hormigón magro mman  Extendido, vibrado y enrasado de hormigón n inferior a 40 mm ejecutado mediante medios (por ml de renovación de red DN110)  m Bordillo horm MC 20x10cm	obre capa de de are o M-5, incluso rejur  0,8  n de espesor final tendido y compa 50/70 D con árido n de 0.05 t de bei ra un tonelaje de  0,2  nagro con un tamaí manuales, incluso c	na de 2 cm de entado con lecha 0,40  I una vez apis ctación de me o calizo de ta tún por tonela aplicación <1 0,40  ño de árido gru curado. 0,40	espe- ada de  sona- ezcla ma- ida 200  eso  0,10_	569,12 569,12 142,28 142,28	=02.03.05/EIFN.5a 26,62 =02.03.05/EIFN.5a 12,60 =02.03.05/EIFN.5a	bd.CanPres 15.149,97 bd.CanPres 1.792,73
UPCM.7acbabae UPCH.2b	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, redráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas sos or mínimo, tomadas con mortero de cemento cemento, eliminación de restos y limpieza. (por ml de renovación de red DN110)  m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm  Formación de capa de rodadura de 5 cm da, ejecutada mediante el suministro, ex bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B ño máximo 16 mm, incluida una dotación de mezcla y sin incluir su transporte, par m2/día. (por ml de renovación de red DN110)  m3 Hormigón magro mman  Extendido, vibrado y enrasado de hormigón minferior a 40 mm ejecutado mediante medios (por ml de renovación de red DN110)  m Bordillo horm MC 20x10cm  Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de la color de la	obre capa de de are o M-5, incluso rejur  0,8  n de espesor final tendido y compa 50/70 D con árido n de 0.05 t de bei ra un tonelaje de  0,2  nagro con un tama manuales, incluso con 1	na de 2 cm de entado con lecha 0,40  I una vez apis ctación de me o calizo de ta tún por tonela aplicación <1 0,40  ño de árido gru curado. 0,40	espe- ada de  sona- ezcla ma- ida 200  eso  0,10_	569,12 569,12 142,28 142,28	=02.03.05/EIFN.5a 26,62 =02.03.05/EIFN.5a 12,60 =02.03.05/EIFN.5a	bd.CanPres 15.149,97 bd.CanPres 1.792,73
UPCM.7acbabae UPCH.2b	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, redráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas sos or mínimo, tomadas con mortero de cemento cemento, eliminación de restos y limpieza. (por ml de renovación de red DN110)  m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm  Formación de capa de rodadura de 5 cm da, ejecutada mediante el suministro, ex bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B ño máximo 16 mm, incluida una dotación de mezcla y sin incluir su transporte, par m2/día. (por ml de renovación de red DN110)  m3 Hormigón magro mman  Extendido, vibrado y enrasado de hormigón ninferior a 40 mm ejecutado mediante medios (por ml de renovación de red DN110)  m Bordillo horm MC 20x10cm  Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm	obre capa de de are o M-5, incluso rejur  0,8  n de espesor final tendido y compa 50/70 D con árido n de 0.05 t de bei ra un tonelaje de  0,2  nagro con un tama manuales, incluso con 1	na de 2 cm de entado con lecha 0,40  I una vez apis ctación de me o calizo de ta tún por tonela aplicación <1 0,40  ño de árido gru curado. 0,40	espe- ada de  sona- ezcla ma- ida 200  eso  0,10_	569,12 569,12 142,28 142,28 71,14 71,14	=02.03.05/EIFN.5a 26,62 =02.03.05/EIFN.5a 12,60 =02.03.05/EIFN.5a	bd.CanPres  15.149,97  15.149,97  15.149,97  17.792,73
UPCM.7acbabae UPCH.2b	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, redráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas so sor mínimo, tomadas con mortero de cemento cemento, eliminación de restos y limpieza. (por ml de renovación de red DN110)  m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm  Formación de capa de rodadura de 5 cm da, ejecutada mediante el suministro, ex bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B ño máximo 16 mm, incluida una dotación de mezcla y sin incluir su transporte, par m2/día. (por ml de renovación de red DN110)  m3 Hormigón magro mman  Extendido, vibrado y enrasado de hormigón ninferior a 40 mm ejecutado mediante medios (por ml de renovación de red DN110)  m Bordillo horm MC 20x10cm  Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero o vación.	obre capa de de are o M-5, incluso rejur 0,8  n de espesor final tendido y compa 50/70 D con árido n de 0.05 t de bel ra un tonelaje de 0,2  nagro con un tama manuales, incluso con 1  recibido sobre lech de cemento y limpie	na de 2 cm de entado con lecha 0,40  I una vez apis ctación de me o calizo de ta tún por tonela aplicación <1 0,40  ño de árido gru curado. 0,40	espe- ada de  sona- ezcla ma- ida 200  eso  0,10_	569,12 569,12 142,28 142,28 71,14 71,14	=02.03.05/EIFN.5a 26,62 =02.03.05/EIFN.5a 12,60 =02.03.05/EIFN.5a 166,99	bd.CanPres  15.149,97  15.149,97  15.149,97  17.792,73  17.792,73
UPCM.7acbabae UPCH.2b UPCB.1aa	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, redráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas so sor mínimo, tomadas con mortero de cemento cemento, eliminación de restos y limpieza. (por ml de renovación de red DN110)  m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm  Formación de capa de rodadura de 5 cm da, ejecutada mediante el suministro, ex bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B ño máximo 16 mm, incluida una dotación de mezcla y sin incluir su transporte, par m2/día. (por ml de renovación de red DN110)  m3 Hormigón magro mman  Extendido, vibrado y enrasado de hormigón ninferior a 40 mm ejecutado mediante medios (por ml de renovación de red DN110)  m Bordillo horm MC 20x10cm  Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero o vación.	obre capa de de are o M-5, incluso rejur 0,8  n de espesor final tendido y compa 50/70 D con árido n de 0.05 t de bel ra un tonelaje de 0,2  nagro con un tama manuales, incluso con 1  recibido sobre lech de cemento y limpie	na de 2 cm de entado con lecha 0,40  I una vez apis ctación de me o calizo de ta tún por tonela aplicación <1 0,40  ño de árido gru curado. 0,40	espe- ada de  sona- ezcla ma- ida 200  eso  0,10_	569,12 569,12 142,28 142,28 71,14 71,14	=02.03.05/EIFN.5a 26,62 =02.03.05/EIFN.5a 12,60 =02.03.05/EIFN.5a 166,99	bd.CanPres  15.149,97  15.149,97  15.149,97  17.792,73  17.792,73
UPCM.7acbabae UPCH.2b UPCB.1aa	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, redráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas so sor mínimo, tomadas con mortero de cemente cemento, eliminación de restos y limpieza. (por ml de renovación de red DN110)  m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm  Formación de capa de rodadura de 5 cm da, ejecutada mediante el suministro, ex bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B ño máximo 16 mm, incluida una dotación de mezcla y sin incluir su transporte, pal m2/día. (por ml de renovación de red DN110)  m3 Hormigón magro mman  Extendido, vibrado y enrasado de hormigón minferior a 40 mm ejecutado mediante medios (por ml de renovación de red DN110)  m Bordillo horm MC 20x10cm  Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm  HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de vación. (por ml de renovación de red DN110)	obre capa de de are o M-5, incluso rejur 0,8  n de espesor final ttendido y compa 50/70 D con árido n de 0.05 t de bel ra un tonelaje de 0,2  nagro con un tamaí manuales, incluso c 1  recibido sobre lech de cemento y limpie	na de 2 cm de entado con lecha 0,40  I una vez apis ctación de meo calizo de tatún por tonela aplicación <1 0,40  ño de árido grucurado. 0,40  no de hormigón eza, sin incluir la	espe- ida de  Gona- ezcla ma- ida 200  eso  0,10_ a exca-	569,12 569,12 142,28 142,28 71,14 71,14	=02.03.05/EIFN.5a 26,62 =02.03.05/EIFN.5a 12,60 =02.03.05/EIFN.5a 166,99	bd.CanPres 15.149,97  bd.CanPres 1.792,73  bd.CanPres 11.879,67
	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, redráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas sos or mínimo, tomadas con mortero de cemente cemento, eliminación de restos y limpieza. (por ml de renovación de red DN110)  m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm  Formación de capa de rodadura de 5 cm da, ejecutada mediante el suministro, ex bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B ño máximo 16 mm, incluida una dotación de mezcla y sin incluir su transporte, par m2/día. (por ml de renovación de red DN110)  m3 Hormigón magro mman  Extendido, vibrado y enrasado de hormigón minferior a 40 mm ejecutado mediante medios (por ml de renovación de red DN110)  m Bordillo horm MC 20x10cm  Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero o vación. (por ml de renovación de red DN110)	obre capa de de are o M-5, incluso rejur 0,8  n de espesor final ttendido y compa 50/70 D con árido n de 0.05 t de bel ra un tonelaje de 0,2  nagro con un tamaí manuales, incluso c 1  recibido sobre lech de cemento y limpie 0,04	na de 2 cm de entado con lecha 0,40  I una vez apis ctación de meo calizo de tatún por tonela aplicación <1 0,40  ño de árido grucurado. 0,40  no de hormigón eza, sin incluir la	espe- ida de  Gona- ezcla ma- ida 200  eso  0,10_ a exca	569,12 569,12 142,28 142,28 71,14 71,14	=02.03.05/EIFN.5a 26,62 =02.03.05/EIFN.5a 12,60 =02.03.05/EIFN.5a 166,99	bd.CanPres 15.149,97  bd.CanPres 1.792,73  bd.CanPres 11.879,67
UPCM.7acbabae UPCH.2b UPCB.1aa	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, rodráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas so sor mínimo, tomadas con mortero de cemento cemento, eliminación de restos y limpieza. (por ml de renovación de red DN110)  m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm  Formación de capa de rodadura de 5 cm da, ejecutada mediante el suministro, ex bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B ño máximo 16 mm, incluida una dotación de mezcla y sin incluir su transporte, pal m2/día. (por ml de renovación de red DN110)  m3 Hormigón magro mman  Extendido, vibrado y enrasado de hormigón minferior a 40 mm ejecutado mediante medios (por ml de renovación de red DN110)  m Bordillo horm MC 20x10cm  Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de vación. (por ml de renovación de red DN110)  m Rigola horm 8x20x50cm  Rigola de hormigón de 8x20x50cm recibida se	obre capa de de are o M-5, incluso rejur 0,8  n de espesor final ttendido y compa 50/70 D con árido n de 0.05 t de bel ra un tonelaje de 0,2  nagro con un tamaí manuales, incluso c 1  recibido sobre lech de cemento y limpie 0,04	na de 2 cm de entado con lecha 0,40  I una vez apis ctación de meo calizo de tatún por tonela aplicación <1 0,40  ño de árido grucurado. 0,40  no de hormigón eza, sin incluir la	espe- ida de  Gona- ezcla ma- ida 200  eso  0,10_ a exca	569,12 569,12 142,28 142,28 71,14 71,14 71,14	=02.03.05/EIFN.5a 26,62 =02.03.05/EIFN.5a 12,60 =02.03.05/EIFN.5a 166,99	bd.CanPres 15.149,97 15.149,97 15.149,97 1.792,73 1.792,73 1.879,67 1.879,67 1.855,33
UPCM.7acbabae UPCH.2b UPCB.1aa	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, redráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas sos sor mínimo, tomadas con mortero de cemente cemento, eliminación de restos y limpieza. (por ml de renovación de red DN110)  m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm  Formación de capa de rodadura de 5 cm da, ejecutada mediante el suministro, ex bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B ño máximo 16 mm, incluida una dotación de mezcla y sin incluir su transporte, pal m2/día. (por ml de renovación de red DN110)  m3 Hormigón magro mman  Extendido, vibrado y enrasado de hormigón minferior a 40 mm ejecutado mediante medios (por ml de renovación de red DN110)  m Bordillo horm MC 20x10cm  Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm  HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de vación. (por ml de renovación de red DN110)  m Rigola horm 8x20x50cm  Rigola de hormigón de 8x20x50cm recibida se cluido el rejuntado con mortero de cemento y	obre capa de de are o M-5, incluso rejur 0,8  n de espesor final ttendido y compa 50/70 D con árido n de 0.05 t de bel ra un tonelaje de 0,2  nagro con un tamaí manuales, incluso c 1  recibido sobre lech de cemento y limpie 0,04	na de 2 cm de entado con lecha 0,40  I una vez apis ctación de meo calizo de tatún por tonela aplicación <1 0,40  ño de árido grucurado. 0,40  no de hormigón eza, sin incluir la	espe- ida de  Gona- ezcla ma- ida 200  eso  0,10_ a exca	569,12 569,12 142,28 142,28 71,14 71,14 71,14	=02.03.05/EIFN.50 26,62 =02.03.05/EIFN.50 12,60 =02.03.05/EIFN.50 166,99 =02.03.05/EIFN.50 26,08	bd.CanPres 15.149,97  15.149,97  15.149,97  1.792,73  1.792,73  1.879,67  1.879,67

RENO REDES ALC Y AP DANA\_UTIEL CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD PRECIO IMPORTE 02.03.03 MOVIMIENTO DE TIERRAS AMME.2bab m3 Excv de znj mman Excavación de zanja en terreno de tránsito realizada mediante medios manuales, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a un distancia menor de 10 km. (por ml de renovación de red DN110) 0,40 0,85 302,35 =02.03.05/EIFN.5dbd.CanPres 302 35 55.16 16.677.63 AMME.2bbb m3 Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tránsito realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a un distancia menor de 10 km. (por ml de renovación de red DN110) 302,35 =02.03.05/EIFN.5dbd.CanPres 0.40 0.85 302,35 22,02 6.657,75 AMMR.5cb\_n Rell znj arena Relleno de zanja con arena. (por ml de renovación de red DN110) 1 0.40 0.40 284.56 =02.03.05/EIFN.5dbd.CanPres 284,56 29,25 8.323,38 UPCG.1a\_n m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO (95% PM) DE UN VOLÚMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RO-DILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTA-CIÓN Y/O DESECACIÓN. (por ml de renovación de red DN110) 0,40 0,45 320,13 =02.03.05/EIFN.5dbd.CanPres 320 13 34,29 10.977,26 42.636,02 02.03.04 HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA AMMR.6dcb m3 Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente desde camión. Base pavimento (por ml de renovación de red DN110) 0,40 0,10 71,14 =02.03.05/EIFN.5dbd.CanPres 71,14 161,68 11.501,92 Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250 EIQL.1cfacc Arqueta de 40x40x80cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfos-

Arqueta de 40x40x80cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición ductil clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada. Válvulas DN100

álvulas DN100 1 1 19,00 =02.03.05/EIFV.1aea.CanPres 19,00 290.82 5.525,58

#### EIQH.1jnacd u Arqueta hormigón 120x120x160cm D-400

Arqueta de 120x120x160cm de dimensiones interiores construida con hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 vertido in situ con tapa de fundición ductil clase D-400, incluido el encofrado, la formación de la base de hormigón de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.03.05	CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA	RED			
IFN.5dbd	m Tb PE100 ø110mm 10atm 50%				
	Suministro e instalación en zanja de tu PE100 negro con banda azul, para aba 110mm de diámetro nominal y 10 atmó do un incremento del precio del tubo de cesorios y piezas especiales y sin inclu	astecimiento de agua potable de deferas de presión de trabajo, inclui- el 50% en concepto de uniones, ac-			
	ja. Barrio de la Fuente	1.778,51	1.778,51		
	Volument along hard add DNA0/4C		1.778,51	25,57	45.476,5
EIFV.1aea	u Valv fund elas brd ø100 PN10/16 Válvula compuerta de cierre elástico, b abastecimiento de agua, de 100mm de ción, presión nominal, 10/16 atm. Inclu instalada y en correcto estado de funci	e diámetro nominal, cuerpo de fundi- so junta y accesorios. Totalmente onamiento.	40.00		
	Barrio de la Fuente	19 _	19,00 19,00	368,38	6.999,22
EIFA.1ddb.0	u Acometida PE <15m Ø40mm		19,00	300,30	0.333,22
	Acometida en conducciones generales tro, compuesta por collarín, machón do rosca macho, quince metros de tubo de diámetro y 10 atmósferas de presión dual, incluso arqueta de registro de 403 24x11,5x9cm, sobre solera de 5cm de nectada y en perfecto estado de funcio	oble, llave de esfera, manguito de e polietileno baja densidad de 40mm n y llave de entrada acometida indivi- x40cm de ladrillo perforado de hormigón, totalmente instalada, co-			
	Barrio de la Fuente	136	136,00		
		_	136,00	584,18	79.448,48
EIFR.9f	<ul> <li>u Contador agua gran consumo Woltmann ø1</li> <li>Contador de agua para grandes consumos ( una presión nominal de 16 bares.</li> </ul>				
	Barrio de la Fuente	1 _	1,00		
			1,00	630,44	630,44
	тот	AL 02.03.05			132.554,64
02.03.06	PUESTA EN SERVICIO				
VR001	<ul> <li>u Análisis químico completo del agua</li> <li>Toma de muestras de agua destinada químico completo del agua.</li> </ul>	al análisis químico, incluso análisis			
		19	19,00		
		_	19,00	530,00	10.070,00
DESINF	u Desinfección y arrastres en tubería				
	Desinfección y arrastres en tubería				
		40	10.00		
		19 _	19,00 19,00	212,00	4.028,00
CON100	u Cerrada y conexión a red de AP hasta DNØ1	00mm	.,	,	
	Cerrada y conexión a red de AP has	sta DNØ100mm			
		19	19,00		
		<del>-</del>	19,00	159,00	3.021,00
		AL 02.03.06			17.119,00

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD PRECIO IMPORTE

#### 02.03.07 GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZACIÓN RED GRNT.3a Transporte RCDs camión 15 t 20 km. Transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera. Excavaciones, densidad 2 t/m3 Excavación manual 2 604,70 =02.03.03/AMME.2bab.CanPres 2 604,70 =02.03.03/AMME.2bbb.CanPres Ecavación mecánica Demoliciones, densidad 2,5 t/m3 2.5 Demolición acera manual 0,05 35,57 =02.03.02/DDDV.2ba.CanPres Demolición acera mecánica 2,5 0,05 35,57 =02.03.02/DDDV.2bb.CanPres 71,15 =02.03.02/DDDV.1ba.CanPres Demolición base manual 2,5 Demolición base mecánica 2,5 71,15 =02.03.02/DDDV.1bb.CanPres Demolición mbc manual 2,5 53,35 =02.03.02/DDDV.1aa.CanPres

2,5

2.5

#### GRAO.2a m Ret canalización FC Ø<200mm

Demolición mbc mecánica

Demolición bordillo + rigola

Desmontaje de canalización enterrada de tubos de fibrocemento con amianto de hasta 200mm de diámetro realizada empresa inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, incluido el embalaje, precintado y etiquetado de los residuos.

Barrio de la Fuente 1 1.185,00 1.185,00 1.185,00 1.185,00 1.121 13.283,85

0,30

0.30

1.545,55

#### GRAD.5aaa u Transporte camión 20 m canal FC 20km

Carga y transporte de hasta 20 metros lineales de canalización de fibrocemento con amianto encapsulada, con código 17 06 05\* de la Lista Europea de Residuos (LER), en camión grúa de 2 m3 y 3.5 t realizado por empresa inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km, los tiempos de carga y espera y los trámites documentales, todo ello según el RD 833/1988, RD 952/1997, la Ley nacional 22/2011 y la Ley 10/2000 de la Generalitat Valenciana.

53 35 =02 03 02/DDDV 1ab CanPres

16,01 =02.03.02/DDDV.6caa.CanPres

2.30

3.554.77

#### 02.04 SECTOR 3

#### 02.04.01 ACTUACIONES PRELIMINARES

#### E050100001 m Trabajos de localización y gestión de servicios

Trabajos de la localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución

(por ml de renovación de red DN110) 1,2 <u>2.573,62</u> =02.04.05/EIFN.5dbd.CanPres

## 05.02.00001 m Mantenimiento provisional del servicio de agua potable

Mantenimiento provisional del servicio de agua potable durante la ejecu-

ción de las actuaciones por metro de conducción

(por ml de renovación de red DN110) 1 2.144,68 = 02.04.05/EIFN.5dbd.CanPres 2.144,68 = 29,68 63.654,10

2.573.62

37.10

95.481.30

CÓDIGO	RESUMEN	ODS LONGITO	D ANCHURA AI	LIUKA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04.02	DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES						
DDDV.2ba	m² Demolición manual pavimento urbano baldosa h	nidráulica					
	Demolición de pavimento urbano de baldosa hi	dráulica realizada	con medios ma	anua-			
	les, incluida la retirada de escombros a contene	•	medio y sin inc	luir			
	la carga y el transporte a gestor de residuos aut (por ml de renovación de red DN110)	orizado. 0,4	0,40		3/13 15	=02.04.05/EIFN.5di	hd CanPros
	(por fill de l'ellovacion de l'ed Divi l'o)	0,4	0,40	_	343,15	8,09	2.776,08
DDDV.2bb	m² Demolición mecánica pavimento urbano baldos	a hidráulica			010,10	0,00	2.770,00
	Demolición de pavimento urbano de baldosa hi		con medios me	ecáni-			
	cos, incluida la retirada de escombros a contene						
	la carga y el transporte a gestor de residuos aut		0.40		040.45	00 04 05/5/5/15	
	(por ml de renovación de red DN110)	0,4	0,40	_	343,15	=02.04.05/EIFN.5di 4,06	1.393,19
DDDV.1ba	m³ Demolición manual firme hormigón				343,13	4,00	1.393, 18
555 V. 150	Demolición de hormigón en firme realizada con	medios manuales	: incluida la ret	irada			
	de escombros a contenedor o acopio intermedi						
	a gestor de residuos autorizado.	,	3 , 1				
	Base acera (por ml de renovación de red DN110)	0,4	0,40	0,10	,	=02.04.05/EIFN.5di	
					34,31	193,49	6.638,64
DDDV.1bb	m³ Demolición mecánica firme hormigón						
	Demolición de hormigón en firme realizada con						
	da de escombros a contenedor o acopio interm te a gestor de residuos autorizado.	edio y sin incluir la	a carga y er trar	ispor-			
	Base acera (por ml de renovación de red DN110)	0,4	0,40	0,10	34,31	=02.04.05/EIFN.5di	bd.CanPres
					34,31	54,36	1.865,09
DDV.1aa	m³ Demolición manual firme mezcla bituminosa						
	Demolición de mezcla bituminosa en firme	realizada con r	nedios manua	ales,			
	incluida la retirada de escombros a conter	nedor o acopio ir	ntermedio y si	in in-			
	cluir la carga y el transporte a gestor de re	siduos autorizad	do.				
	(por ml de renovación de red DN110)	0,1	0,40	0,15		=02.04.05/EIFN.5di	
					12,87	186,52	2.400,51
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa						
	Demolición de mezcla bituminosa en firme						
	cos, incluida la retirada de escombros a co			о у			
	sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)		0,40 0,40	0.15	12.87	=02.04.05/EIFN.5di	hd CanPres
	(por fill de l'ellovacion de l'ed Divi l'o)	0,1	0,40	0,10	12,87	54,36	699,61
DDDV.6caa	m Demolición manual bordillo y rigola				12,01	01,00	000,01
	Demolición de bordillo y rigola mediante medic	os manuales, inclui	da la retirada d	e es-			
	combros a contenedor o acopio intermedio y si						
	(por ml de renovación de red DN110)	0,04		_	85,79	=02.04.05/EIFN.5di	bd.CanPres
					85,79	6,89	591,09
GRNT.1jb	m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04						
	Carga de RCDs compuestos por residuos						
	una densidad aproximada de 1 t/m3 en co	ntenedor realiza	ada mediante	me-			
	dios manuales. Esponjamiento +30%						
	Demolición acera manual	1,3		0,05	22,30	=02.04.02/DDDV.2i	ba.CanPres
	Demolición acera mecánica	1,3		0,05	,	=02.04.02/DDDV.2	
	Demolición base manual Demolición base mecánica	1,3 1,3				=02.04.02/DDDV.11 =02.04.02/DDDV.11	
	Demolición mbc manual	1,3				=02.04.02/DDDV.18	
	Demolición mbc mecánica	1,3	0.20	0.20		=02.04.02/DDDV.18	
	Demolición bordillo + rigola	1,3	0,30	0,30	177,30	=02.04.02/DDDV.66 32,69	5.795,94
UPCE.1ca	m2 Pav bald hidr 9 pas Gris				111,30	32,09	J.1 90,94
J. J⊑. 10a	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, rea	lizado con baldoss	as de cemento	hi-			
	dráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas sob						
	sor mínimo, tomadas con mortero de cemento	•		-			
	.,						
	cemento, eliminación de restos y limpieza.	0.0	0.40		000.00	-00.04.05/5/5/5	h-1 O D
		0,8	0,40	_	686,30 686,30	=02.04.05/EIFN.5dd	bd.CanPres 18.269,31

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD	ANCHURA ALT	URA (	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UPCM.7acbabae	m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm						
	Formación de capa de rodadura de 5 cm de espesor final una vez apisonada, ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B50/70 D con árido calizo de tamaño máximo 16 mm, incluida una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla y sin incluir su transporte, para un tonelaje de aplicación <1200 m2/día.						
	m2/d1a. (por ml de renovación de red DN110)	0,2	0,40		171 57	=02.04.05/EIFN.50	Ibd CanPres
	(per ac .e	0,=	0,.0		171,57	12,60	2.161,78
UPCH.2b	m3 Hormigón magro mman						
	Extendido, vibrado y enrasado de hormigón m inferior a 40 mm ejecutado mediante medios r (por ml de renovación de red DN110)		ido.	0,10		=02.04.05/EIFN.50	
UPCB.1aa	m Bordillo horm MC 20x10cm				85,79	166,99	14.326,07
	Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm i HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero d			хса-			
	vación. (por ml de renovación de red DN110)	0,04			85,79	=02.04.05/EIFN.50	lbd.CanPres
					85,79	26,08	2.237,40
IPCB.4b	m Rigola horm 8x20x50cm		LINIE 4ENL '				
	Rigola de hormigón de 8x20x50cm recibida so cluido el rejuntado con mortero de cemento y			<b> -</b>			
	(por ml de renovación de red DN110)	0,04			•	=02.04.05/EIFN.50	
					85,79	14,86	1.274,84
	TOTAL	L 02.04.02					60.429,55
02.04.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
AMME.2bab	m³ Excv de znj mman						
	Excavación de zanja en terreno de trá	insito realizada m	nediante me	<u>-</u>			
	dios manuales, incluida la carga de m		o intermedi	io			
	o su transporte a un distancia menor (por ml de renovación de red DN110)	de 10 km.	0,40	0,85	364 60	=02.04.05/EIFN.50	Ihd CanPras
	(por fill de l'ellovacion de l'ed Divi l'o)	0,5	0,40	0,00	364,60	55,16	20.111,34
AMME.2bbb	m³ Excv de znj mmec				,,,,	,	,-
	Excavación de zanja en terreno de trá	nsito realizada m	nediante me	<u>-</u>			
	dios mecánicos, incluida la carga de r	material y su acop	oio intermed	oib			
	o su transporte a un distancia menor		0.40	0.05	204.00	00 04 05/5/5/15/15	# 1 O - 1 D - 1
	(por ml de renovación de red DN110)	0,5	0,40	0,85	364,60	=02.04.05/EIFN.50 22,02	8.028,49
AMMR.5cb_n	m³ Rell znj arena				001,00	22,02	0.020,10
	Relleno de zanja con arena.						
	(por ml de renovación de red DN110)	1	0,40	0,40		=02.04.05/EIFN.50	
UPCG.1a n	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3				343,15	29,25	10.037,14
Gr 00.1a_II	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO (95% PN DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO DILLO COMPACTADOR AUTOPROPUL CIÓN Y/O DESECACIÓN.	CON MOTONIVE	LADORA Y R				
	(por ml de renovación de red DN110)	1	0,40	0,45	386,04	=02.04.05/EIFN.5c	lbd.CanPres
			, -	·	386,04	34,29	13.237,31

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

#### 02.04.04 HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA

AMMR.6dcb

m<sup>3</sup> Relleno zanja HM-20/B/12/X0

Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente des-

de camión.

Base pavimento (por ml de renovación de red DN110)

0,40

0,10 85,79

85,79

=02.04.05/EIFN.5dbd.CanPres

13.870,53

161,68

EIQL.1cfacc

u Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250

Arqueta de 40x40x80cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición ductil clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.

Válvulas DN100

58,00 =02.04.05/EIFV.1aea.CanPres 58,00 290,82 16.867,56

25,57

368,38

#### 02.04.05 CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED

EIFN.5dbd

n Tb PE100 ø110mm 10atm 50%

Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 110mm de diámetro nominal y 10 atmósferas de presión de trabajo, incluido un incremento del precio del tubo del 50% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zan-

2.144,68

ja. Sector 3

2.144,68 2.144,68

54.839.47

EIFV.1aea

Valv fund elas brd ø100 PN10/16

Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 100mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.

Sector 3 5

58,00 58,00

21.366,04

EIFA.1ddb.0

u Acometida PE <15m Ø40mm

Acometida en conducciones generales de PE de hasta 110mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40mm de diámetro y 10 atmósferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40cm de ladrillo perforado de 24x11,5x9cm, sobre solera de 5cm de hormigón, totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.

Sector 3

126,00 126,00

584,18

TOTAL 02.04.05....

126

21

149.812,19

73.606,68

#### 02.04.06 PUESTA EN SERVICIO

VR001

u Análisis químico completo del agua

Toma de muestras de agua destinada al análisis químico, incluso análisis

químico completo del agua.

<u>21,00</u> <u>21,00</u> 530,00 11.130,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	A CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DESINF	u Desinfección y arrastres en tubería				
	Desinfección y arrastres en tuber	ía			
		21	24.00		
		21	<u>21,00</u> 21,00	212,00	4.452,00
CON100	u Cerrada y conexión a red de AP hasta DN	Ø100mm			
	Cerrada y conexión a red de AP l	nasta DNØ100mm			
		21	21,00		
			21,00	159,00	3.339,00
	Т	OTAL 02.04.06			18.921,00
02.04.07	GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZAC	IÓN RED			
GRNT.3a	t Transporte RCDs camión 15 t 20 km.				
		ción y demolición no peligrosos en ca-			
	·	sta autorizado a instalación de valoriza na distancia de 20 km y los tiempos de			
	carga y espera.	la distancia de 20 km y 103 tiempos de			
	Excavaciones, densidad 2 t/m3 Excavación manual	2	729 20	=02.04.03/AMME	2hah CanPres
	Ecavación mecánica	2		=02.04.03/AMME	
	Demoliciones, densidad 2,5 t/m3 Demolición acera manual	2,5 0,0		=02.04.02/DDDV	
	Demolición acera mecánica Demolición base manual	2,5 0,0 2,5		=02.04.02/DDDV. =02.04.02/DDDV.	
	Demolición base mecánica Demolición mbc manual	2,5 2,5	,	=02.04.02/DDDV. =02.04.02/DDDV.	
	Demolición mbc mecánica	2,5	32,18	=02.04.02/DDDV	1ab.CanPres
	Demolición bordillo + rigola	2,5 0,30 0,3	30 <u>19,30</u> 1.799,40	=02.04.02/DDDV. 2,30	<u>6caa.CanPres</u> 4.138,62
	Т	OTAL 02.04.07	,	, <u> </u>	4.138,62
		OTAL 02.04		_	474.589,13
02.05		VIAL V2.V4			414.000,10
02.05	BARRIO SAN ISIDRO				
02.05.01	ACTUACIONES PRELIMINARES				
E050100001	m Trabajos de localización y gestión de ser				
	Trabajos de la localización y gestión	de los servicios afectados durante la			
	Trabajos de la localización y gestión				
	Trabajos de la localización y gestión ejecución de las conducciones. Loca actuación y ejecución	de los servicios afectados durante la ilización de los servicios, propuesta de		-02 0E 0E/FIFN E	dhd Can Drag
	Trabajos de la localización y gestión ejecución de las conducciones. Loca	de los servicios afectados durante la		=02.05.05/EIFN.5	dbd.CanPres 79.176,59
	Trabajos de la localización y gestión ejecución de las conducciones. Loca actuación y ejecución	de los servicios afectados durante la ilización de los servicios, propuesta de 1,2	2.134,14		
E050100001	Trabajos de la localización y gestión ejecución de las conducciones. Loca actuación y ejecución  (por ml de renovación de red DN110)  m Mantenimiento provisional del servicio d Mantenimiento provisional del servicio	de los servicios afectados durante la ilización de los servicios, propuesta de 1,2 e agua potable io de agua potable durante la ejecu-	2.134,14		
E050100001	Trabajos de la localización y gestión ejecución de las conducciones. Loca actuación y ejecución  (por ml de renovación de red DN110)  m Mantenimiento provisional del servicio de redos provisional del servicio del redos provisional del redos provisional del servicio del redos provisional del servicio del redos provisional del redos prov	de los servicios afectados durante la ilización de los servicios, propuesta de 1,2 e agua potable io de agua potable durante la ejecu-	2.134,14		
E050100001	Trabajos de la localización y gestión ejecución de las conducciones. Loca actuación y ejecución  (por ml de renovación de red DN110)  m Mantenimiento provisional del servicio d Mantenimiento provisional del servicio	de los servicios afectados durante la ilización de los servicios, propuesta de 1,2 e agua potable io de agua potable durante la ejecu-	2.134,14 2.134,14		79.176,59

11 julio 2025 57

	RESUMEN	UDS LONGITI	JD ANCHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
02.05.02	DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES							
DDDV.2ba	m² Demolición manual pavimento urbano baldosa l	hidráulica						
	Demolición de pavimento urbano de baldosa h		con medios m	anua-				
	les, incluida la retirada de escombros a contene							
	la carga y el transporte a gestor de residuos au	torizado.						
	(por ml de renovación de red DN110)	0,4	0,40	_		=02.05.05/EIFN.5d		
DDDV ALL	2 Bourlette out the sector had a	- 124.6 P			284,55	8,09	2.302,01	
DDDV.2bb	m² Demolición mecánica pavimento urbano baldos							
	Demolición de pavimento urbano de baldosa h cos, incluida la retirada de escombros a conten							
	la carga y el transporte a gestor de residuos au	•	errifectio y siri in	Ciuii				
	(por ml de renovación de red DN110)	0,4	0,40		284,55	=02.05.05/EIFN.5d	bd.CanPres	
					284,55	4,06	1.155,27	
DDDV.1ba	m³ Demolición manual firme hormigón							
	Demolición de hormigón en firme realizada cor	n medios manuale	s, incluida la ret	tirada				
	de escombros a contenedor o acopio intermed	io y sin incluir la c	arga y el transp	orte				
	a gestor de residuos autorizado. Base acera (por ml de renovación de red DN110)	0.4	0.40	0.10	20.46	-02 05 05/EIEN 5d	hd Can Drag	
	base acera (por mil de renovación de red bivi ro)	0,4	0,40	0,10	28,46	=02.05.05/EIFN.5d 193,49	5.506,73	
DDDV.1bb	m³ Demolición mecánica firme hormigón				20,40	195,49	3.300,73	
DDD V.100	•	n madias masánis	oc incluida la re	tira				
	Demolición de hormigón en firme realizada cor da de escombros a contenedor o acopio interm							
	te a gestor de residuos autorizado.	.ca.c y sc.a	a carga y cr cra.	.560.				
	Base acera (por ml de renovación de red DN110)	0,4	0,40	0,10	28,46	=02.05.05/EIFN.5d	bd.CanPres	
					28,46	54,36	1.547,09	
DDDV.1aa	m³ Demolición manual firme mezcla bituminosa							
	Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios manuales,							
	incluida la retirada de escombros a conter	nedor o acopio i	ntermedio y s	in in-				
	cluir la carga y el transporte a gestor de re	esiduos autoriza	ido.					
	(por ml de renovación de red DN110)	0,2	0,40	0,15	21,34	=02.05.05/EIFN.5d	bd.CanPres	
					21,34	186,52	3.980,34	
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa				21,34	186,52	3.980,34	
DDDV.1ab	Demolición de mezcla bituminosa en firme				21,34	186,52	3.980,34	
DDDV.1ab	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c	ontenedor o acc	opio intermedi		21,34	186,52	3.980,34	
DDDV.1ab	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor	ontenedor o aco de residuos au	opio intermedi torizado.	о у	ŕ	·		
DDDV.1ab	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c	ontenedor o acc	opio intermedi		21,34	=02.05.05/EIFN.5d		
	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)	ontenedor o aco de residuos au	opio intermedi torizado.	о у	ŕ	·	bd.CanPres	
	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola	ontenedor o aco de residuos au 0,2	opio intermedi torizado. 0,40	0 y	21,34	=02.05.05/EIFN.5d		
	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola  Demolición de bordillo y rigola mediante media	ontenedor o aco de residuos au 0,2 os manuales, inclu	opio intermedi torizado. 0,40 ida la retirada c	0 y	21,34	=02.05.05/EIFN.5d	bd.CanPres	
	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola  Demolición de bordillo y rigola mediante media combros a contenedor o acopio intermedio y si	ontenedor o aco de residuos au 0,2 os manuales, inclu in incluir la carga y	opio intermedi torizado. 0,40 ida la retirada c	0 y	21,34 21,34	=02.05.05/EIFN.5d 54,36	<u>bd.CanPres</u> 1.160,04	
	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola  Demolición de bordillo y rigola mediante media	ontenedor o aco de residuos au 0,2 os manuales, inclu	opio intermedi torizado. 0,40 ida la retirada c	0 y	21,34 21,34 71,14	=02.05.05/EIFN.5d 54,36 =02.05.05/EIFN.5d	bd.CanPres 1.160,04 bd.CanPres	
DDDV.6caa	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola  Demolición de bordillo y rigola mediante media combros a contenedor o acopio intermedio y si (por ml de renovación de red DN110)	ontenedor o aco de residuos au 0,2 os manuales, inclu in incluir la carga y	opio intermedi torizado. 0,40 ida la retirada c	0 y	21,34 21,34	=02.05.05/EIFN.5d 54,36	<u>bd.CanPres</u> 1.160,04	
DDDV.1ab  DDDV.6caa  GRNT.1jb	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola  Demolición de bordillo y rigola mediante media combros a contenedor o acopio intermedio y si (por ml de renovación de red DN110)  m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04	ontenedor o aco de residuos au 0,2 os manuales, inclu in incluir la carga y 0,04	opio intermedi torizado. 0,40 ida la retirada o y el transporte.	0 y 0,15 de es- _	21,34 21,34 71,14	=02.05.05/EIFN.5d 54,36 =02.05.05/EIFN.5d	bd.CanPres 1.160,04 bd.CanPres	
DDDV.6caa	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola  Demolición de bordillo y rigola mediante media combros a contenedor o acopio intermedio y si (por ml de renovación de red DN110)  m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04  Carga de RCDs compuestos por residuos	ontenedor o aco de residuos au 0,2 os manuales, inclu in incluir la carga y 0,04	opio intermedi torizado. 0,40 ida la retirada o y el transporte.	0 y 0,15 de es- 	21,34 21,34 71,14	=02.05.05/EIFN.5d 54,36 =02.05.05/EIFN.5d	bd.CanPres 1.160,04 bd.CanPres	
DDDV.6caa	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola  Demolición de bordillo y rigola mediante media combros a contenedor o acopio intermedio y si (por ml de renovación de red DN110)  m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04  Carga de RCDs compuestos por residuos una densidad aproximada de 1 t/m3 en co	ontenedor o aco de residuos au 0,2 os manuales, inclu in incluir la carga y 0,04	opio intermedi torizado. 0,40 ida la retirada o y el transporte.	0 y 0,15 de es- 	21,34 21,34 71,14	=02.05.05/EIFN.5d 54,36 =02.05.05/EIFN.5d	bd.CanPres 1.160,04 bd.CanPres	
DDDV.6caa	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola  Demolición de bordillo y rigola mediante media combros a contenedor o acopio intermedio y si (por ml de renovación de red DN110)  m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04  Carga de RCDs compuestos por residuos una densidad aproximada de 1 t/m3 en co dios manuales.	ontenedor o aco de residuos au 0,2 os manuales, inclu in incluir la carga y 0,04	opio intermedi torizado. 0,40 ida la retirada o y el transporte.	0 y 0,15 de es- 	21,34 21,34 71,14	=02.05.05/EIFN.5d 54,36 =02.05.05/EIFN.5d	bd.CanPres 1.160,04 bd.CanPres	
DDDV.6caa	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola  Demolición de bordillo y rigola mediante media combros a contenedor o acopio intermedio y si (por ml de renovación de red DN110)  m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04  Carga de RCDs compuestos por residuos una densidad aproximada de 1 t/m3 en co dios manuales.  Esponjamiento +30%  Demolición acera manual	ontenedor o aco de residuos au 0,2 os manuales, inclu in incluir la carga y 0,04 s mezclados (LE ontenedor realiz	opio intermedi torizado. 0,40 ida la retirada o y el transporte.	0,15	21,34 21,34 71,14 71,14	=02.05.05/EIFN.5d 54,36 =02.05.05/EIFN.5d 6,89 =02.05.02/DDDV.2	bd.CanPres 1.160,04 bd.CanPres 490,15 ba.CanPres	
DDDV.6caa	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola  Demolición de bordillo y rigola mediante media combros a contenedor o acopio intermedio y si (por ml de renovación de red DN110)  m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04  Carga de RCDs compuestos por residuos una densidad aproximada de 1 t/m3 en co dios manuales.  Esponjamiento +30%  Demolición acera manual  Demolición acera mecánica	ontenedor o aco de residuos au 0,2 os manuales, incluin incluir la carga y 0,04 s mezclados (LE ontenedor realiz	opio intermedi torizado. 0,40 ida la retirada o y el transporte.	0 y 0,15_ de es- — le me-	21,34 21,34 71,14 71,14 18,50 18,50	=02.05.05/EIFN.5d 54,36 =02.05.05/EIFN.5d 6,89 =02.05.02/DDDV.2 =02.05.02/DDDV.2	bd.CanPres 1.160,04 bd.CanPres 490,15 ba.CanPres bb.CanPres	
DDDV.6caa	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola  Demolición de bordillo y rigola mediante media combros a contenedor o acopio intermedio y si (por ml de renovación de red DN110)  m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04  Carga de RCDs compuestos por residuos una densidad aproximada de 1 t/m3 en co dios manuales.  Esponjamiento +30%  Demolición acera manual  Demolición acera mecánica  Demolición base manual	ontenedor o aco de residuos au 0,2 os manuales, incluin incluir la carga y 0,04 s mezclados (LE ontenedor realiz	opio intermedi torizado. 0,40 ida la retirada o y el transporte.	0,15	21,34 21,34 71,14 71,14 18,50 18,50 37,00	=02.05.05/EIFN.5d 54,36 =02.05.05/EIFN.5d 6,89 =02.05.02/DDDV.2 =02.05.02/DDDV.2 =02.05.02/DDDV.1	bd.CanPres 1.160,04 bd.CanPres 490,15 ba.CanPres bb.CanPres bb.CanPres ba.CanPres	
DDDV.6caa	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola  Demolición de bordillo y rigola mediante media combros a contenedor o acopio intermedio y si (por ml de renovación de red DN110)  m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04  Carga de RCDs compuestos por residuos una densidad aproximada de 1 t/m3 en co dios manuales.  Esponjamiento +30%  Demolición acera manual  Demolición acera mecánica	ontenedor o aco de residuos au 0,2 os manuales, incluin incluir la carga y 0,04 s mezclados (LE ontenedor realiz	opio intermedi torizado. 0,40 ida la retirada o y el transporte.	0,15	21,34 21,34 71,14 71,14 18,50 18,50 37,00 37,00	=02.05.05/EIFN.5d 54,36 =02.05.05/EIFN.5d 6,89 =02.05.02/DDDV.2 =02.05.02/DDDV.2	bd.CanPres 1.160,04 bd.CanPres 490,15 ba.CanPres bb.CanPres bb.CanPres bb.CanPres	
DDDV.6caa	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola  Demolición de bordillo y rigola mediante media combros a contenedor o acopio intermedio y si (por ml de renovación de red DN110)  m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04  Carga de RCDs compuestos por residuos una densidad aproximada de 1 t/m3 en co dios manuales.  Esponjamiento +30%  Demolición acera mecánica  Demolición base manual  Demolición base mecánica  Demolición mbc manual  Demolición mbc manual  Demolición mbc mecánica	ontenedor o aco de residuos au 0,2 os manuales, incluin incluir la carga y 0,04 s mezclados (LE ontenedor realiz	opio intermedi torizado. 0,40 ida la retirada d y el transporte. ER 17 09 04) d ada mediante	0,15	21,34 21,34 71,14 71,14 71,14 18,50 18,50 37,00 37,00 27,74 27,74	=02.05.05/EIFN.5d 54,36 =02.05.05/EIFN.5d 6,89 =02.05.02/DDDV.2 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1	bd.CanPres 1.160,04 bd.CanPres 490,15 ba.CanPres bb.CanPres bb.CanPres bb.CanPres aa.CanPres ab.CanPres	
DDDV.6caa	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola  Demolición de bordillo y rigola mediante media combros a contenedor o acopio intermedio y si (por ml de renovación de red DN110)  m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04  Carga de RCDs compuestos por residuos una densidad aproximada de 1 t/m3 en co dios manuales.  Esponjamiento +30%  Demolición acera manual  Demolición base manual  Demolición base manual  Demolición base mecánica  Demolición base mecánica  Demolición base mecánica	ontenedor o aco de residuos au 0,2 os manuales, incluin incluir la carga y 0,04 s mezclados (LE ontenedor realiz	opio intermedi torizado. 0,40 ida la retirada o y el transporte.	0,15	21,34 21,34 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14	=02.05.05/EIFN.5d 54,36 =02.05.05/EIFN.5d 6,89 =02.05.02/DDDV.2 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1	bd.CanPres 1.160,04 bd.CanPres 490,15 ba.CanPres bb.CanPres bb.CanPres bb.CanPres aa.CanPres ab.CanPres aa.CanPres	
DDDV.6caa GRNT.1jb	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola  Demolición de bordillo y rigola mediante media combros a contenedor o acopio intermedio y si (por ml de renovación de red DN110)  m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04  Carga de RCDs compuestos por residuos una densidad aproximada de 1 t/m3 en co dios manuales.  Esponjamiento +30%  Demolición acera manual  Demolición base manual  Demolición base mecánica  Demolición mbc manual  Demolición mbc mecánica  Demolición bordillo + rigola	ontenedor o aco de residuos au 0,2 os manuales, incluin incluir la carga y 0,04 s mezclados (LE ontenedor realiz	opio intermedi torizado. 0,40 ida la retirada d y el transporte. ER 17 09 04) d ada mediante	0,15	21,34 21,34 71,14 71,14 71,14 18,50 18,50 37,00 37,00 27,74 27,74	=02.05.05/EIFN.5d 54,36 =02.05.05/EIFN.5d 6,89 =02.05.02/DDDV.2 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1	bd.CanPres 1.160,04 bd.CanPres 490,15 ba.CanPres bb.CanPres bb.CanPres bb.CanPres aa.CanPres ab.CanPres aa.CanPres	
DDDV.6caa GRNT.1jb	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola  Demolición de bordillo y rigola mediante media combros a contenedor o acopio intermedio y si (por ml de renovación de red DN110)  m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04  Carga de RCDs compuestos por residuos una densidad aproximada de 1 t/m3 en co dios manuales.  Esponjamiento +30%  Demolición acera manual  Demolición acera mecánica  Demolición base mecánica  Demolición base mecánica  Demolición bor macual  Demolición bor mecánica  Demolición bordillo + rigola  m² Pav bald hidr 9 pas Gris	ontenedor o aco de residuos au 0,2 os manuales, incluin incluir la carga y 0,04 s mezclados (LE ontenedor realiz	opio intermedi torizado. 0,40 ida la retirada o y el transporte. ER 17 09 04) d ada mediante	0,15	21,34 21,34 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14	=02.05.05/EIFN.5d 54,36 =02.05.05/EIFN.5d 6,89 =02.05.02/DDDV.2 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1	bd.CanPres 1.160,04 bd.CanPres 490,15 ba.CanPres bb.CanPres bb.CanPres bb.CanPres aa.CanPres ab.CanPres	
DDDV.6caa GRNT.1jb	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola  Demolición de bordillo y rigola mediante media combros a contenedor o acopio intermedio y si (por ml de renovación de red DN110)  m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04  Carga de RCDs compuestos por residuos una densidad aproximada de 1 t/m3 en co dios manuales.  Esponjamiento +30%  Demolición acera manual  Demolición acera mecánica  Demolición base menual  Demolición base mecánica  Demolición bor macanica  Demolición bordillo + rigola  m² Pav bald hidr 9 pas Gris  Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, rea	ontenedor o aco de residuos au 0,2 os manuales, incluin incluir la carga y 0,04 s mezclados (LE ontenedor realiz 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3	opio intermedi torizado. 0,40 ida la retirada o y el transporte. R 17 09 04) d ada mediante	0,15	21,34 21,34 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14	=02.05.05/EIFN.5d 54,36 =02.05.05/EIFN.5d 6,89 =02.05.02/DDDV.2 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1	bd.CanPres 1.160,04 bd.CanPres 490,15 ba.CanPres bb.CanPres bb.CanPres bb.CanPres aa.CanPres ab.CanPres aa.CanPres	
DDDV.6caa GRNT.1jb	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola  Demolición de bordillo y rigola mediante media combros a contenedor o acopio intermedio y si (por ml de renovación de red DN110)  m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04  Carga de RCDs compuestos por residuos una densidad aproximada de 1 t/m3 en co dios manuales.  Esponjamiento +30%  Demolición acera manual  Demolición acera mecánica  Demolición base menual  Demolición mbc manual  Demolición mbc mecánica  Demolición bordillo + rigola  m² Pav bald hidr 9 pas Gris  Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, rea dráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas sob	ontenedor o aco de residuos au 0,2  os manuales, inclui in incluir la carga y 0,04  s mezclados (LE ontenedor realiz  1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,	opio intermedi torizado. 0,40 ida la retirada o y el transporte. R 17 09 04) d ada mediante	0 y 0,15_ de es le 0,05 0,05 0,30_ hi- espe-	21,34 21,34 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14	=02.05.05/EIFN.5d 54,36 =02.05.05/EIFN.5d 6,89 =02.05.02/DDDV.2 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1	bd.CanPres 1.160,04 bd.CanPres 490,15 ba.CanPres bb.CanPres bb.CanPres bb.CanPres aa.CanPres ab.CanPres aa.CanPres	
DDDV.6caa GRNT.1jb	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola  Demolición de bordillo y rigola mediante media combros a contenedor o acopio intermedio y si (por ml de renovación de red DN110)  m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04  Carga de RCDs compuestos por residuos una densidad aproximada de 1 t/m3 en co dios manuales.  Esponjamiento +30%  Demolición acera manual  Demolición acera mecánica  Demolición base menual  Demolición base mecánica  Demolición bor macanica  Demolición bordillo + rigola  m² Pav bald hidr 9 pas Gris  Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, rea	ontenedor o aco de residuos au 0,2  os manuales, inclui in incluir la carga y 0,04  s mezclados (LE ontenedor realiz  1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,	opio intermedi torizado. 0,40 ida la retirada o y el transporte. R 17 09 04) d ada mediante	0 y 0,15_ de es le 0,05 0,05 0,30_ hi- espe-	21,34 21,34 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14	=02.05.05/EIFN.5d 54,36 =02.05.05/EIFN.5d 6,89 =02.05.02/DDDV.2 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1	bd.CanPres 1.160,04 bd.CanPres 490,15 ba.CanPres bb.CanPres bb.CanPres bb.CanPres aa.CanPres ab.CanPres aa.CanPres	
DDDV.6caa	Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a c sin incluir la carga y el transporte a gestor (por ml de renovación de red DN110)  m Demolición manual bordillo y rigola  Demolición de bordillo y rigola mediante media combros a contenedor o acopio intermedio y si (por ml de renovación de red DN110)  m³ Carga man RCDs residuos mezclados 17 09 04  Carga de RCDs compuestos por residuos una densidad aproximada de 1 t/m3 en co dios manuales.  Esponjamiento +30%  Demolición acera manual  Demolición acera mecánica  Demolición base mecánica  Demolición mbc manual  Demolición mbc mecánica  Demolición bordillo + rigola  m² Pav bald hidr 9 pas Gris  Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, rea dráulicas 9 Pastillas de color Gris colocadas sob sor mínimo, tomadas con mortero de cemento	ontenedor o aco de residuos au 0,2  os manuales, inclui in incluir la carga y 0,04  s mezclados (LE ontenedor realiz  1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,	opio intermedi torizado. 0,40 ida la retirada o y el transporte. R 17 09 04) d ada mediante	0 y 0,15_ de es le 0,05 0,05 0,30_ hi- espe-	21,34 21,34 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14 71,14	=02.05.05/EIFN.5d 54,36 =02.05.05/EIFN.5d 6,89 =02.05.02/DDDV.2 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1 =02.05.02/DDDV.1	bd.CanPres 1.160,04 bd.CanPres 490,15 ba.CanPres bb.CanPres bb.CanPres bb.CanPres aa.CanPres ab.CanPres 5.714,21	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITU	D ANCHURA ALT	URA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UPCM.7acbabae	m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm						
	Formación de capa de rodadura de 5 cm da, ejecutada mediante el suministro, ext bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B5 ño máximo 16 mm, incluida una dotación de mezcla y sin incluir su transporte, para	cla a- a					
	m2/día.	•					
	(por ml de renovación de red DN110)	0,2	0,40		142,28 142,28	=02.05.05/EIFN.50 12,60	<u>lbd.CanPres</u> 1.792,73
UPCH.2b	m3 Hormigón magro mman				142,20	12,00	1.792,73
	Extendido, vibrado y enrasado de hormigón m inferior a 40 mm ejecutado mediante medios r (por ml de renovación de red DN110)			o 0,10	71 14	=02.05.05/EIFN.50	thd CanPres
	(por fill de l'ellovacion de l'ed Divi l'o)	'	0,40	0,10	71,14	166,99	11.879,67
UPCB.1aa	m Bordillo horm MC 20x10cm						
	Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm e HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero d vación.			хса-			
	(por ml de renovación de red DN110)	0,04		_	71,14	=02.05.05/EIFN.5	dbd.CanPres
UDOD 41	B'adahaan 0 00 50 a				71,14	26,08	1.855,33
UPCB.4b	<ul> <li>Rigola horm 8x20x50cm</li> <li>Rigola de hormigón de 8x20x50cm recibida so</li> </ul>	bra lacho da bormi	aón HNE-15N in	<b>.</b> _			
	cluido el rejuntado con mortero de cemento y	1-					
	(por ml de renovación de red DN110)	0,04				=02.05.05/EIFN.50	
					71,14	14,86	1.057,14
	TOTAL	L 02.05.02					53.590,15
02.05.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
AMME.2bab	m³ Excv de znj mman						
	Excavación de zanja en terreno de trá dios manuales, incluida la carga de m						
	o su transporte a un distancia menor (por ml de renovación de red DN110)		0.40	0,85	303.34	=02.05.05/EIFN.50	thd Can Pros
	(por fill de renovación de red Divi 10)	0,5	0,40	0,05	302,34	55,16	16.677,07
AMME.2bbb	m³ Excv de znj mmec				,,,		,
	Excavación de zanja en terreno de trá	nsito realizada	mediante me	<u>)</u> –			
	dios mecánicos, incluida la carga de i	•	opio intermed	dio			
	o su transporte a un distancia menor		0.40	0.05	200.24	-00 05 05/FIFN 5	dh d Cam Dua a
	(por ml de renovación de red DN110)	0,5	0,40	0,85	302,34	=02.05.05/EIFN.50 22,02	6.657,53
AMMR.5cb_n	m³ Rell znj arena				002,01	22,02	0.001,00
_	Relleno de zanja con arena.						
	(por ml de renovación de red DN110)	1	0,40	0,40		=02.05.05/EIFN.50	
UPCG.1a_n	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO (95% PM DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO DILLO COMPACTADOR AUTOPROPUL CIÓN Y/O DESECACIÓN.	CON MOTONIV	ELADORA Y F		284,55	29,25	8.323,09
	(por ml de renovación de red DN110)	1	0,40	0,45	320,12	=02.05.05/EIFN.5	dbd.CanPres
	,				320,12	34,29	10.976,91
	TOTA	L 02.05.03					42.634,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES RENO REDES ALC Y AP DANA\_UTIEL CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD **PRECIO** IMPORTE 02.05.04 HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA AMMR.6dcb m3 Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente desde camión. Base pavimento (por ml de renovación de red DN110) 0,40 0,10 71,14 =02.05.05/EIFN.5dbd.CanPres 71,14 161,68 11.501.92 EIQL.1cfacc Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250 Arqueta de 40x40x80cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición ductil clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada. Válvulas DN100 10,00 =02.05.05/EIFV.1aea.CanPres 10,00 290,82 2.908,20 EIQH.1jnacd Arqueta hormigón 120x120x160cm D-400

Arqueta de 120x120x160cm de dimensiones interiores construida con hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 vertido in situ con tapa de fundición ductil clase D-400, incluido el encofrado, la formación de la base de hormigón de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada. Contador

2,00 =02.05.05/EIFR.9c.CanPres 2,00 1.340,08 2.680,16

#### 02.05.05 CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED

#### EIFN.5dbd

#### n Tb PE100 ø110mm 10atm 50%

Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 110mm de diámetro nominal y 10 atmósferas de presión de trabajo, incluido un incremento del precio del tubo del 50% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.

Barrio San Isidro

1.778,45

1.778,45

25,57 45.474,97

3.683,80

749,22

60

#### EIFV.1aea u Valv fund elas brd ø100 PN10/16

Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 100mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.

Barrio San Isidro

10,00 10,00 368,38

#### EIFA.1ddb.0

# u Acometida PE <15m Ø40mm

Acometida en conducciones generales de PE de hasta 110mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40mm de diámetro y 10 atmósferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40cm de ladrillo perforado de 24x11,5x9cm, sobre solera de 5cm de hormigón, totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.

159,00 159,00 584,18 92.884,62

374,61

2,00

#### EIFR.9c

11 julio 2025

#### Contador agua gran consumo Woltmann ø80mm

Contador de agua para grandes consumos (Woltmann), de 80mm de diámetro para una presión nominal de 16 bares.

Barrio San Isidro

Barrio de la Fuente

159

2

1.778,45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD ANCHURA ALTU	RA CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05.06	PUESTA EN SERVICIO					
VR001	u Análisis químico completo del agua					
	Toma de muestras de agua destina químico completo del agua.	ıda al análisis qu	uímico, incluso análisis			
		18		18.00		
		10		18,00		9.540,0
DESINF	u Desinfección y arrastres en tubería					
	Desinfección y arrastres en tube	ría				
				40.00		
		18		18,00 18,00		3.816,0
CON100	u Cerrada y conexión a red de AP hasta D	NØ100mm		10,00	212,00	3.010,0
	Cerrada y conexión a red de AP	hasta DNØ100	)mm			
		18		18,00		
				18,00	159,00	2.862,00
		ΓΟΤΑL 02.05.06				16.218,00
02.05.07	GESTIÓN DE RESIDUOS CANALIZA	CIÓN RED				
GRNT.3a	t Transporte RCDs camión 15 t 20 km.					
	mión de 15 t realizado por transpor ción y/o eliminación considerando u carga y espera. Excavaciones, densidad 2 t/m3 Excavación manual			)	=02.05.03/AMME	.2bab.CanPres
	Ecavación mecánica	2		,	=02.05.03/AMME	
	Demoliciones, densidad 2,5 t/m3 Demolición acera manual	2,5	0	,05 35,57	=02.05.02/DDDV	.2ba.CanPres
	Demolición acera mecánica  Demolición base manual	2,5 2,5	0	,	=02.05.02/DDDV =02.05.02/DDDV	
	Demolición base mecánica	2,5		71,15	=02.05.02/DDDV	.1bb.CanPres
	Demolición mbc manual Demolición mbc mecánica	2,5 2,5			=02.05.02/DDDV =02.05.02/DDDV	
	Demolición bordillo + rigola	2,5	0,30 0		=02.05.02/DDDV	
GRAO.2a	m Ret canalización FC Ø<200mm			1.545,51	2,30	3.554,6
GIO.Zu	Desmontaje de canalización enterra amianto de hasta 200mm de diáme gistro de Empresas con Riesgo al A y etiquetado de los residuos.	tro realizada em	presa inscrita en el Re			
	Barrio San Isidro	1	259,00	259,00		
GRAD.5aaa	u Transporte camión 20 m canal FC 20km	ı		259,00	11,21	2.903,39
	Carga y transporte de hasta 20 memento con amianto encapsulada, con de Residuos (LER), en camión grúa inscrita en el Registro de Empresas valorización y/o eliminación consideros de carga y espera y los trámite 833/1988, RD 952/1997, la Ley naconeralitat Valenciana.	tros lineales de c on código 17 06 a de 2 m3 y 3.5 t s con Riesgo al <i>A</i> erando una dista s documentales,	05* de la Lista Europe t realizado por empresa Amianto a instalación d incia de 20 km, los tiem , todo ello según el RD	a a e a-		
		0,05		12,95	=02.05.07/GRAO	.2a.CanPres
				12,95	87,68	1.135,46
	•	TOTAL 02.05.07				7.593,52
		TOTAL 02.05			<u> </u>	411.880,15

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## RENO REDES ALC Y AP DANA\_UTIEL

CÓDIGO	RESUMEN UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01	CRUCES RAMBLAS				
			1,00	91.626,31	91.626,31
02.02	BARRIO INSTITUTO	_			
			1,00	334.846,31	334.846,31
02.03	BARRIO DE LA FUENTE	_			
02.04	SECTOR 3		1,00	418.267,07	418.267,07
UZ.U <del>4</del>	SECTOR 3	_	1.00	474 500 40	474 500 40
02.05	BARRIO SAN ISIDRO		1,00	474.589,13	474.589,13
02.00	Divide Garage	_	1.00	411.880.15	411.880,15
&1000IMP	Partida Alzada Imprevistos a justificar de excesos de med	lición	1,00	411.000,10	411.000,10
	Incremento de un 10% en la valoración de las act del artículo 160.1 del Real Decreto 1098/2001, de se aprueba el Reglamento general de la Ley de C traciones Públicas, que podrá utilizarse para impr	e 12 de octubre, por el que Contratos de las Adminis-			
*/ <b>***</b>	0 (// 1 D 11 0// IDEN	_	17.312,09	10,60	183.508,15
%060RCD	Gestión de Residuos 6% s/PEM	_	40 447 47	0.00	404 770 00
%0200SYS	Seguridad y Salud 2% s/PEM		19.147,17	6,36	121.776,00
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		_	20.364,93	2.12	43.173,65
%0600IND	Costes Indirectos 6%			_,	
		_	20.796,67	6,36	132.266,82
	TOTAL 02			- 	2.211.933,59
	TOTAL C002			- 	2.211.933,59
	TOTAL				18.668.684,22



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 ALFAFAR (VALENCIA)

# ANEXO Nº5 INCREMENTO DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN POST – DANA 2024 EN LA COMUNITAT VALENCIANA





En respuesta al oficio remitido al Instituto Valenciano de la Edificación por la

Subdirección General de Dominio Hidráulico e Infraestructuras de la Dirección General del Agua de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

en relación con el INCREMENTO DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN POST-DANA 2024 EN LA COMUNITAT VALENCIANA, el Instituto Valenciano de la Edificación (IVE)

#### **INFORMA**

Que coyunturas similares del mercado de la construcción como la actual, derivada de las actuaciones de reconstrucción de los daños causados por la DANA 2024, en la que la elevada demanda de materiales y la escasez de mano de obra y maquinaria provoca excepcionales subidas de los precios, conllevan a que las licitaciones de obras queden desiertas y que los contratistas abandonen las obras por no poder asumir los sobrecostes.

Que durante la pandemia provocada por la COVID-19 y la guerra de Ucrania, para evitar el colapso de las actuaciones y agilizar la tramitación de los expedientes, la Generalitat Valenciana optó por actualizar los presupuestos de obra aplicando un coeficiente incremental calculado mediante la fórmula de revisión de precios correspondiente, procedimiento análogo al propuesto en el oficio recibido, por lo que desde el IVE se considera procedente y adecuado para resolver las subvenciones destinadas a la reconstrucción de daños causados por la DANA 2024 en el menor plazo posible.

Que las referencias y fuentes que rutinariamente consulta el IVE, así como las informaciones que nos hacen llegar desde nuestro patronato las asociaciones de constructores y contratistas, coinciden con los valores expuestos en el oficio, suponiendo unos incrementos aproximados en los precios del 35 % de la mano de obra, un 25 % en el alquiler de la maquinaria y un 3 % en los materiales de construcción en la provincia de Valencia.

Que, considerando qie la repercusión media en el total de un presupuesto de obra puede establecerse entre un 35 % y 50 % para los materiales, entre un 30 % y 50 % para la mano de obra y entre un 10 % y 30 % para la maquinaria (sabiendo que estos porcentajes pueden variar considerablemente en función de las características de la obra), se estima que los incrementos de precios propuestos se traducen en un incremento medio del 20 % del presupuesto de la obra.

Que la publicación de la edición 2025 de la Base de datos de Construcción del IVE está prevista para la segunda quincena de julio incorporando la actualización de los precios de la provincia de Valencia a las circunstancias actuales. Hasta su publicación, y dada la urgencia que requiere la correspondiente fase de reconstrucción, desde el IVE se recomienda incrementar un 20 % los precios publicados en la edición 2024 de la Base de Datos de Construcción del IVE.

En Valencia, a la fecha de la firma electrónica