



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARIA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCION GENERAL DEL AGUA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DEL DOMINIO PÚBLICO  
HIDRÁULICO E INFRAESTRUCTURAS

CLAVE: 21.804-0142/7521 LOTE 3

TITULO BÁSICO:

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

OPERADOR:

GLOBAL OMNIUM INVERSIONES S.L.

PRESUPUESTO LIQUIDO  
SUBVENCION

51.479.639,44 €

## INDICE

|                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. ANTECEDENTES .....                                                                        | 4  |
| 2. DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.....                                                             | 5  |
| 3. INSPECCIÓN DE CAMPO Y DESCRIPCION DE DAÑOS .....                                          | 7  |
| 3.1. INSPECCIÓN DE CAMPO DE SANEAMIENTO. PUNTOS DE VERTIDO A DPH .....                       | 7  |
| 3.2. INSPECCION DE CAMPO DE SANEAMIENTO. RED DE COLECTORES ....                              | 8  |
| 3.2.1. Red de Saneamiento Casco Urbano .....                                                 | 8  |
| 3.2.2. Red de Saneamiento Sector Residencial .....                                           | 10 |
| 3.2.3. Red de Saneamiento Sector Industrial .....                                            | 11 |
| 3.3. INSPECCION DE CAMPO ABASTECIMIENTO.....                                                 | 12 |
| 3.3.1. Estado red arterial sistema abastecimiento Paiorta .....                              | 12 |
| 3.3.2. Estado Red de distribución Casco Urbano de Paiorta .....                              | 12 |
| 3.3.3. Estado Red de distribución Zona Industrial Paiorta .....                              | 12 |
| 3.3.4. Estado de la Instrumentación para el Control Hidráulico y de Calidad de Paiorta ..... | 13 |
| 3.3.5. Pozo de Paiorta. Instalaciones Electromecánicas dañadas .....                         | 13 |
| 3.3.6. Renovación del Parque de Contadores .....                                             | 14 |
| 4. DESCRIPCIÓN ACTUACIONES REPARACIÓN / REPOSICIÓN .....                                     | 14 |
| 4.1. INTRODUCCIÓN.....                                                                       | 14 |
| 4.2. SANEAMIENTO. VERTIDO 0 A DPH .....                                                      | 18 |
| 4.2.1. Actuaciones Fase 0. Recuperación del Servicio .....                                   | 18 |
| 4.2.2. Actuaciones Fase 1 de Reconstrucción del Servicio.....                                | 18 |
| 4.3. SANEAMIENTO. RED DE COLECTORES .....                                                    | 19 |
| 4.3.1. Actuaciones Fase 0. Recuperación del Servicio .....                                   | 19 |
| 4.3.1.1. Renovación de Colectores Dañados en el Casco Urbano .....                           | 20 |
| 4.3.1.2. Renovación de Colectores Dañados en el Sector Residencial.....                      | 20 |
| 4.3.1.3. Renovación de Colectores Dañados en el Sector Industrial.....                       | 20 |
| 4.3.2. Actuaciones Fase 1 de Reconstrucción del Servicio de Saneamiento ..                   | 21 |
| 4.3.2.1. Renovación de Colectores Dañados en el Casco Urbano .....                           | 21 |
| 4.3.2.2. Renovación de Colectores Dañados en el Sector Residencial.....                      | 22 |
| 4.3.2.3. Renovación de Colectores Dañados en el Sector Industrial.....                       | 23 |
| 4.4. ABASTECIMIENTO .....                                                                    | 24 |

|          |                                                                                                                     |    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4.4.1.   | Actuaciones Fase 0. Recuperación del Servicio .....                                                                 | 24 |
| 4.4.2.   | Actuaciones Fase 1 de Reconstrucción del Servicio de abastecimiento                                                 | 24 |
| 4.4.2.1. | Renovación de tuberías de la Red Arterial del sistema de abastecimiento.                                            | 24 |
| 4.4.2.2. | Renovación de tuberías de distribución de agua potable en Casco Urbano. Calle Valencia y Carretera Benetússer. .... | 25 |
| 4.4.2.3. | Renovación de tuberías de distribución de agua potable en Zona Industrial                                           | 26 |
| 4.4.2.4. | Instrumentación para control hidráulico y calidad del agua .....                                                    | 27 |
| 4.4.2.5. | Actuaciones en Pozo de captación. Infraestructuras dañadas. ....                                                    | 29 |
| 4.4.2.6. | Renovación del parque de contadores de Paiporta .....                                                               | 30 |
| 5.       | PLAZO DE EJECUCION DE LAS ACTUACIONES.....                                                                          | 31 |
| 6.       | ALEGACIONES.....                                                                                                    | 32 |
| 6.1.     | ALEGACIONES GENERALES .....                                                                                         | 32 |
| 6.2.     | ALEGACIONES PARTICULARES .....                                                                                      | 32 |
| 7.       | PRESUPUESTO ESTIMADO .....                                                                                          | 33 |
| 8.       | CONCLUSIONES.....                                                                                                   | 46 |
|          | ANEXO 1. SOLICITUD PRESENTADA.....                                                                                  | 48 |
|          | ANEXO 2. REPORTAJE FOTOGRÁFICO .....                                                                                | 49 |
|          | ANEXO 3. DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA .....                                                                          | 63 |
|          | ANEXO 4. PLANOS .....                                                                                               | 64 |
|          | ANEXO 5. VALORACIÓN .....                                                                                           | 65 |
|          | ANEXO 6 INCREMENTO DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN POST – DANA 2024 EN LA COMUNITAT VALENCIANA .....                  | 66 |

## 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/m<sup>2</sup>, con un volumen acumulado equivalente a 689 Hm<sup>3</sup>. 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/m<sup>2</sup> del pluviómetro de Riópar (Albacete), los 116,8 l/m<sup>2</sup> en el pluviómetro del embalse de La Fuensanta Yeste (Albacete) los 99,2 l/m<sup>2</sup> recogidos por el pluviómetro de Calasparra (Murcia), o los 89,9 l/m<sup>2</sup> recogidos por el pluviómetro de la rambla de las Moreras en Totana (Murcia).

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

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

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

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

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

## **2. DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.**

GLOBAL OMNIUM INVERSIONES S.L. (en adelante GLOBAL OMNIUM), como empresa concesionaria del Servicio de Abastecimiento y Saneamiento de Paiporta se encuentra en situación de solicitar las ayudas directas a conceder por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto demográfico para la reparación y adecuación de las infraestructuras de abastecimiento y saneamiento del municipio de Paiporta.

Se han redactado unas memorias valoradas donde realizaba una evaluación preliminar de los daños causados por la DANA en las Infraestructuras de abastecimiento y saneamiento en el municipio, así como la definición de las actuaciones a realizar para su reparación y una estimación presupuestaria preliminar de las mismas, con los siguientes títulos:

### **Abastecimiento:**

- **RENOVACIÓN DE TUBERÍAS DE LA RED ARTERIAL DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DAÑADAS EN PAIPORTA (VALENCIA)**
- **RENOVACIÓN DE TUBERÍAS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DEL CASCO URBANO DAÑADAS (PAIPORTA)**
- **RENOVACIÓN DE TUBERÍAS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE LAS ZONAS INDUSTRIALES DAÑADAS (PAIPORTA)**
- **REPOSICIÓN DE INSTRUMENTACIÓN DE CONTROL HIDRÁULICO Y CALIDAD DEL AGUA DAÑADOS (PAIPORTA)**
- **RENOVACIÓN DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS DE POZO DAÑADAS (PAIPORTA)**
- **RENOVACIÓN DE CONTADORES DOMICILIARIOS Y BATERIAS DE CONTADORES DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DAÑADAS EN PAIPORTA (VALENCIA)**

Respecto los trabajos de **Abastecimiento** que se detallan en estas Memorias, de manera general son:

En fase 0 de restablecimiento del servicio:

- Horas de Personal Fuera de Jornada (Fuerza Mayor) para restablecimiento y garantía del servicio durante la DANA y días posteriores - Agua Potable
- Actuaciones en Pozo Paiporta
- Trabajos realizados en las instalaciones interiores de los usuarios del servicio durante los días posteriores a la DANA
- Campaña de choque para la búsqueda de fugas, realizada en los días posteriores a la DANA para la estabilización de las Redes de Suministro
- Reparación tubería DN300 de emergencia en el puente nuevo
- Instalación de emergencia de contador sectorial en conducción DN200 PE en Polígono Industrial
- Sustitución de grupos de presión en fincas particulares
- Trabajos realizados en las instalaciones electromecánicas para revisión y comprobación del funcionamiento adecuado de estas.
- Reparación 2 por rotura provocada en tubería DN 200 FC en Calle Maestro Serrano
- Reparación 1 tubería DN 200 FC en Calle Maestro Serrano
- Extraordinarias ordenadas por la Autoridad Sanitaria para el control y garantía de la potabilidad del Agua abastecida
- Suministro Cubas Agua Potable al municipio

Se pretenden llevar a cabo las siguientes actuaciones para reconstrucción del servicio:

- Renovación de tuberías de la red arterial del sistema de abastecimiento dañadas
- Renovación de tuberías de la red de distribución de las zonas industriales dañadas
- Renovación de tuberías de la red de distribución del casco urbano dañadas
- Reposición de instrumentación de control hidráulico y calidad del agua dañados
- Renovación de instalaciones electromecánicas de pozo dañadas
- Renovación de parte del parque de contadores de Paiporta

#### **Saneamiento:**

- **CONEXIÓN DEFINITIVA DE LOS PUNTOS DE VERTIDO A DPH EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE PAIPORTA AL COLECTOR GENERAL DE SANEAMIENTO**
- **RENOVACIÓN DE COLECTORES DAÑADOS EN EL CASCO URBANO DE PAIPORTA (VALENCIA)**
- **RENOVACIÓN DE COLECTORES DAÑADOS EN EL SECTOR RESIDENCIAL DE PAIPORTA (VALENCIA)**
- **RENOVACIÓN DE COLECTORES DAÑADOS EN LA ZONA INDUSTRIAL DE PAIPORTA (VALENCIA)**

Respecto los trabajos de **Saneamiento** que se detallan en estas Memorias, de manera general son:

En fase 0 de restablecimiento del servicio:

- Conexión provisional de puntos de vertido en el TM de Paiorta al DPH al colector general (actuación de vertido 0)
- Trabajos de limpieza inicial de la red de alcantarillado y transporte de lodos a puntos habilitados para vertido en el ámbito de Paiorta
- Reposición y recolocación de tapas de alcantarillado extraviadas
- Horas de personal organizando en campo los trabajos de limpieza de los camiones de alcantarillado en los municipios afectos por la DANA - Saneamiento
- Trabajos de limpieza inicial con equipos de voluntarios de la red de alcantarillado y transporte de lodos a puntos habilitados para vertido en el ámbito de Paiorta
- Actuaciones en EBAR La Mina
- Trabajos de Control Analítico para la caracterización del Agua Residual y Lodos de las redes de Saneamiento del Municipio
- Horas de Personal Fuera de Jornada (Fuerza Mayor) para restablecimiento y garantía del servicio durante la DANA y días posteriores - Saneamiento
- Habilitación de Campas Intermedias, para agilizar los trabajos de campo de retirada de lodos procedentes de la red de alcantarillado.
- Limpieza Alcantarillados con medios contratados por Ayto.

Se pretenden llevar a cabo las siguientes actuaciones para reconstrucción del servicio:

- Renovación de colectores dañados en el casco urbano de Paiorta
- Renovación de colectores dañados en la zona industrial de Paiorta
- Renovación de colectores dañados en el sector residencial de Paiorta
- Conexión definitiva de puntos de vertido en el TM de Paiorta al DPH al colector general
- Trabajos de limpieza especializada prevista de la red de alcantarillado y transporte de lodos a puntos habilitados para vertido en el ámbito de Paiorta
- Trabajos de auditoría prevista de la red de alcantarillado en el ámbito de Paiorta
- Trabajos de inspección prevista por medio de cámara de la red de alcantarillado en el ámbito de Paiorta

### **3. INSPECCIÓN DE CAMPO Y DESCRIPCION DE DAÑOS**

El pasado día 28 de enero de 2025 se realizó la inspección a la zona afectada del Sistema de abastecimiento y saneamiento de Paiorta por parte de los técnicos de RONINTEC 2009 S.L.

#### **3.1. INSPECCIÓN DE CAMPO DE SANEAMIENTO. PUNTOS DE VERTIDO A DPH**

Tras las inundaciones y desbordamientos en el Barranco del Poyo, se han registrado daños en los pozos y colectores que acometen al colector general, situado bajo el barranco. Dichas afecciones se han resuelto mediante actuaciones de emergencia, consistentes principalmente en bombeos provisionales.

Durante la inspección en campo se pudo observar los trabajos llevados a cabo por Global Omnium para evitar vertidos de la red de Saneamiento a Dominio Público Hidráulico (DPH) en el barranco del Poyo

### **3.2. INSPECCION DE CAMPO DE SANEAMIENTO. RED DE COLECTORES**

La determinación de la red de alcantarillado afectada se ha realizado en base a una auditoría de campo que ha contemplado la inspección del 93% del total de colectores de la red, dentro de la zona inundada durante la DANA del 29-10-24, además de la realización de una campaña de limpieza y desatasco. No obstante, el valor de la longitud de red dañada es estimativo a falta de la realización de una auditoría más minuciosa. Dicha valoración se contemplará antes del inicio de los trabajos de construcción y no se descartarán técnicas de rehabilitación sin zanja, en el caso de ser viables técnicamente.

Se ha reportado por parte del Ayuntamiento como especialmente afectados la totalidad de los colectores de las C/Luis Vives, Pl. Cervantes, C/Antiguo Reino, C/San Francisco, C/San Juan de ribera,

C/Dr. Fleming, C/López Trigo, Ctra. Valencia, C/San ramón, C/Maestro serrano, C/Santa Ana, C/San José, Ctra. Benetússer y C/Albal.

#### **3.2.1. Red de Saneamiento Casco Urbano**

La red de alcantarillado afectada se trata de 11.961 m de tubería en el casco urbano de Paiporta, junto con registros y arquetas, y 2.991 acometidas asociadas (estimadas).

En el Anejo Reportaje Fotográfico se adjuntan las fotografías donde se pueden apreciar los daños producidos.

La propuesta de actuaciones se ha centrado principalmente en los tramos con estado de auditoría malo, en los que no ha sido posible el desatasco de los colectores mediante equipos de limpieza, si bien no debe limitarse sólo a estas zonas.

Asimismo, los trabajos de limpieza y desatasco que se lleven a cabo pueden resultar en una recuperación total o parcial de la capacidad hidráulica del colector, si bien existe una probabilidad elevada de que estructuralmente el colector sí esté afectado a consecuencia del episodio de inundaciones, las colmataciones y taponamientos sufridos, los posteriores trabajos de limpieza y desatasco, etc.

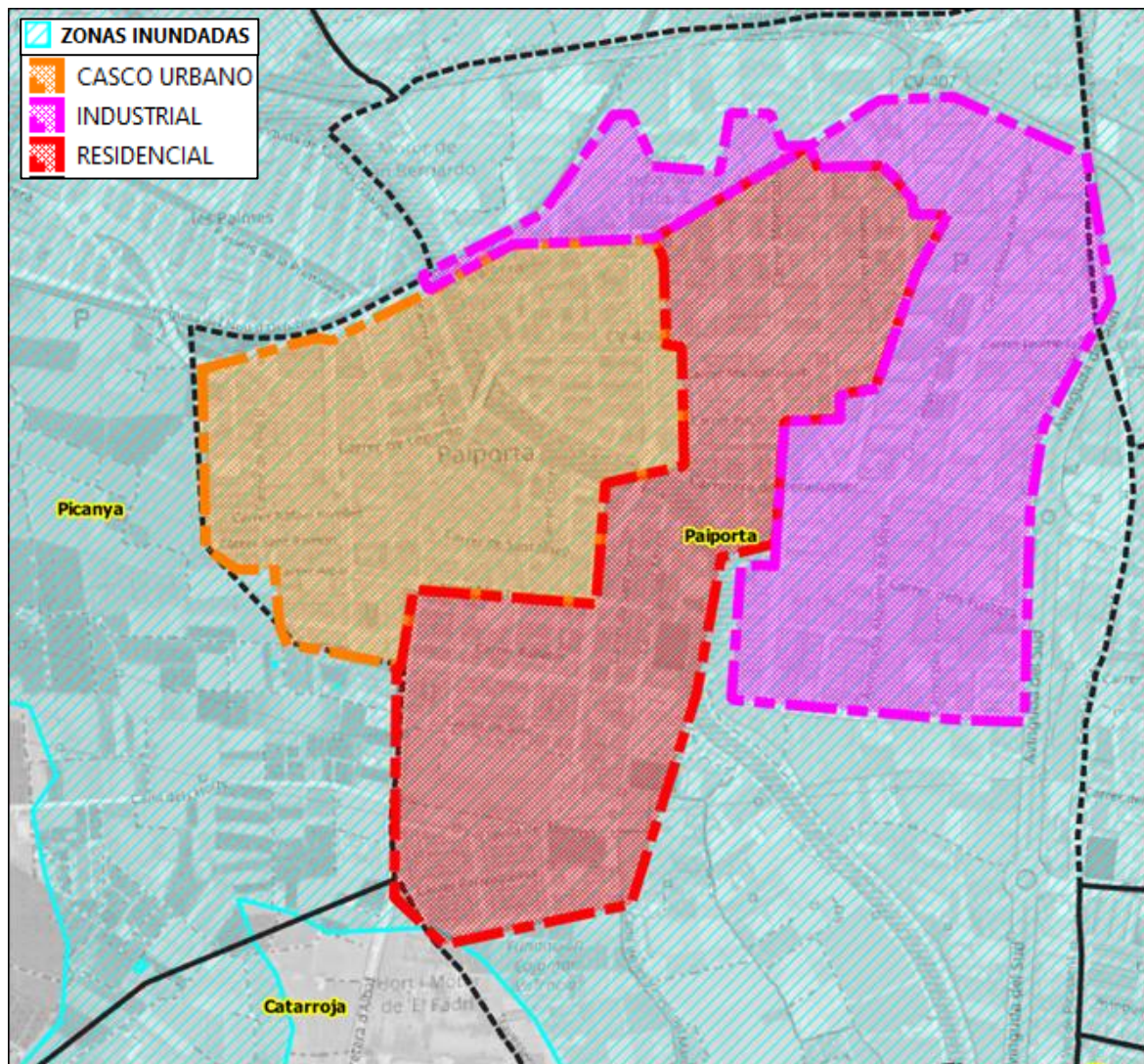


Figura 1 Zonificación Zonas inundadas Casco Urbano – Zona Residencial – Zona Industrial

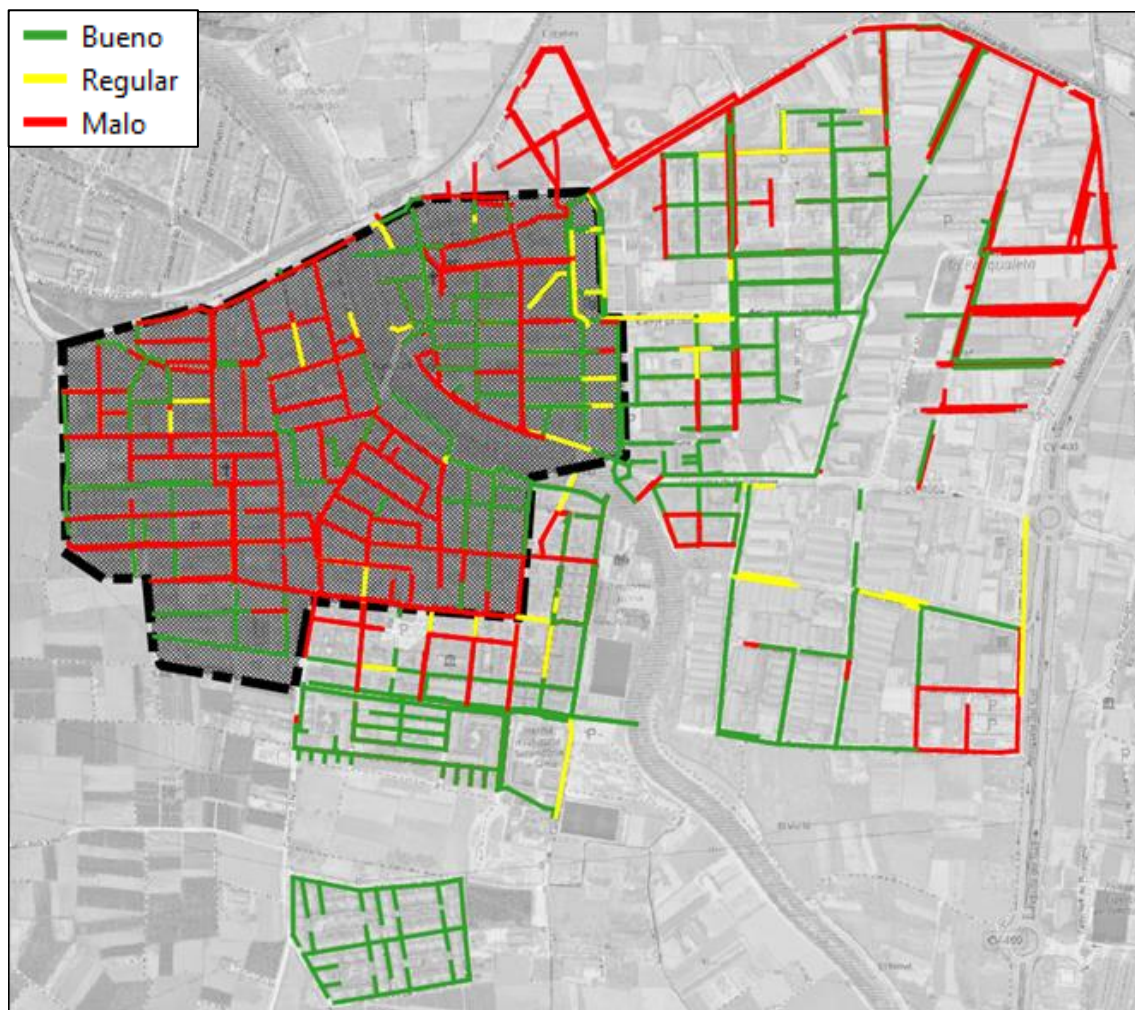


Figura 2 Estado colectores según auditoría en campo Global Omnium

### 3.2.2. Red de Saneamiento Sector Residencial

La red de alcantarillado afectada consta de 3.477 m de tubería en el sector residencial de Paiporta, junto con registros y arquetas, y 696 acometidas asociadas. Todas estas mediciones son estimadas del trabajo preliminar que ha realizado Global Omnium.

En el Anejo reportaje fotográfico se pueden apreciar los daños producidos.

La propuesta de actuaciones se ha centrado principalmente en los tramos con estado de auditoría malo, en los que no ha sido posible el desatasco de los colectores mediante equipos de limpieza, si bien no debe limitarse sólo a estas zonas.

Asimismo, los trabajos de limpieza y desatasco que se lleven a cabo pueden resultar en una recuperación total o parcial de la capacidad hidráulica del colector, si bien existe una probabilidad elevada de que estructuralmente el colector sí esté afectado a consecuencia del episodio de inundaciones, las colmataciones y taponamientos sufridos, los posteriores trabajos de limpieza y desatasco, etc.

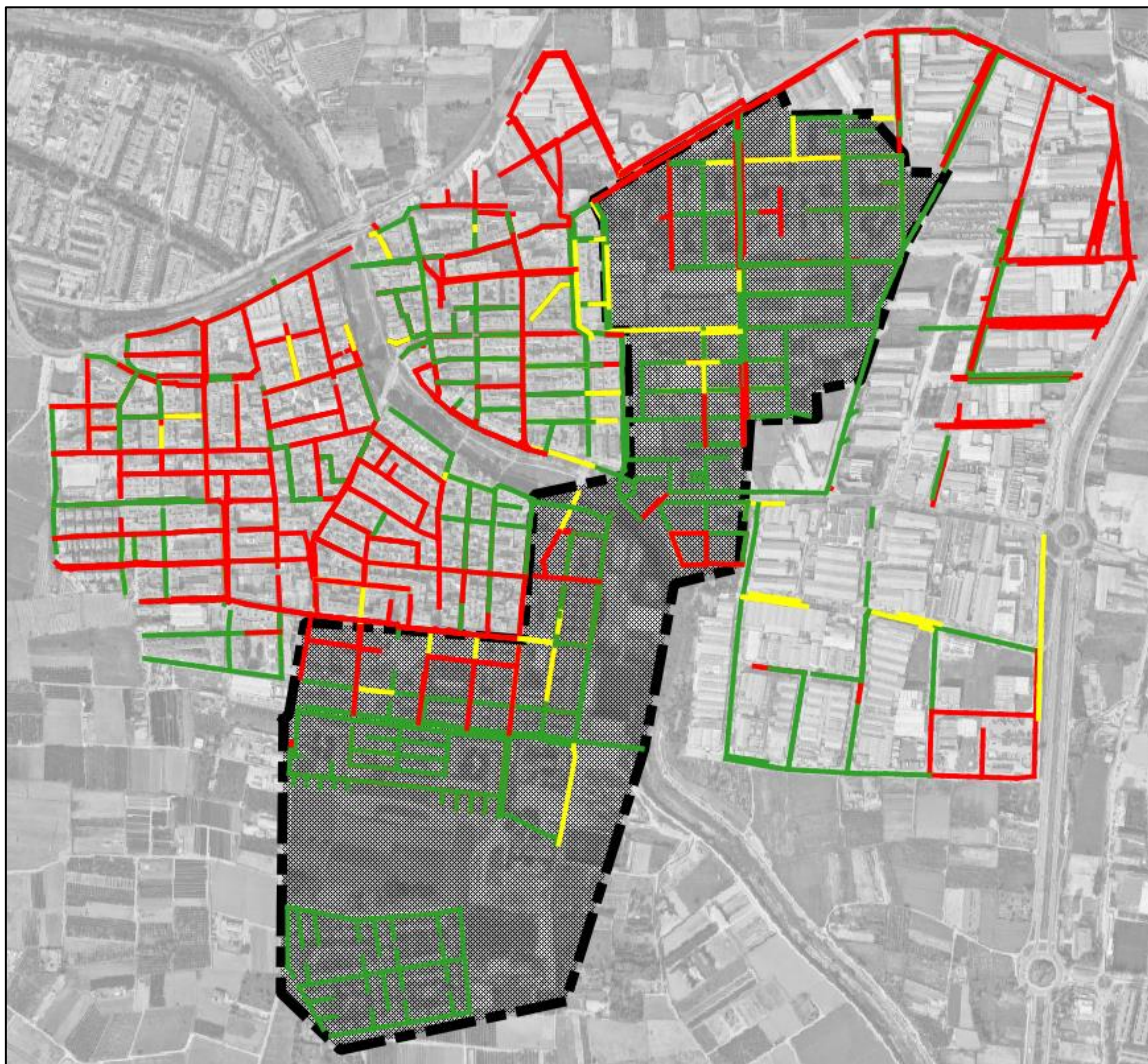


Figura 3 Estado colectores según auditoría en campo Global Omnium

### 3.2.3. Red de Saneamiento Sector Industrial

La red de alcantarillado afectada se trata de 10.504 m de tubería en la zona industrial de Paiporta, junto con registros y arquetas, y 1.051 acometidas asociadas (estimadas). Todas estas mediciones son estimadas del trabajo preliminar que ha realizado Global Omnium.

En el Anejo reportaje fotográfico se pueden apreciar los daños producidos.

La propuesta de actuaciones se ha centrado principalmente en los tramos con estado de auditoría malo, en los que no ha sido posible el desatasco de los colectores mediante equipos de limpieza, si bien no debe limitarse sólo a estas zonas.

Asimismo, los trabajos de limpieza y desatasco que se lleven a cabo pueden resultar en una recuperación total o parcial de la capacidad hidráulica del colector, si bien existe una probabilidad elevada de que estructuralmente el colector sí esté afectado a consecuencia del episodio de inundaciones, las colmataciones y taponamientos sufridos, los posteriores trabajos de limpieza y desatasco, etc.

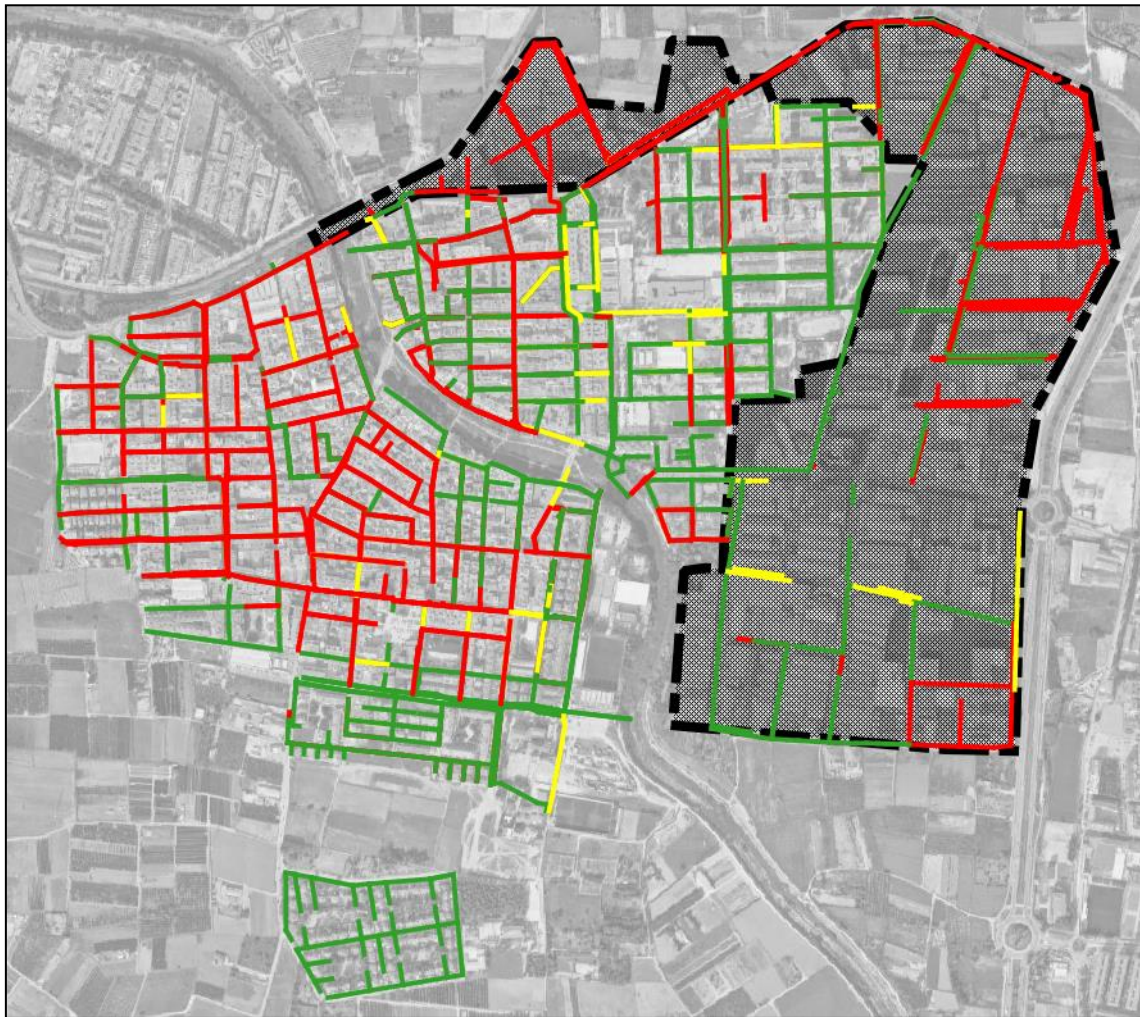


Figura 4 Estado colectores según auditoría en campo Global Omnium

### 3.3. INSPECCION DE CAMPO ABASTECIMIENTO

#### 3.3.1. Estado red arterial sistema abastecimiento Paiorta

La red afectada de agua potable se trata de 618 m de tubería fibrocemento DN300 en Ctra Benetússer y 382 m de polietileno DN200 en C/Valencia de la zona industrial de Paiorta, junto con los registros y arquetas de los diferentes tramos y 4 acometidas asociadas, así como los elementos hidráulicos y de sensorización de un sector de Paiorta.

#### 3.3.2. Estado Red de distribución Casco Urbano de Paiorta

La red afectada en el casco urbano de Paiorta, se trata 486 m de tubería de fibrocemento DN60, DN125, DN150 ubicadas en la C/José Iturbi, C/Esglesia y C/Jaume I, junto con los registros y arquetas de los diferentes tramos y 19 acometidas asociadas.

#### 3.3.3. Estado Red de distribución Zona Industrial Paiorta

La red afectada en la zona industrial de Paiorta se trata de un total de 884 m de tuberías de fibrocemento y polietileno de la red de agua potable existente.

En particular, en la zona del Pol. Ind. La Pascualeta la longitud de tubería dañada ha sido 501 m de tubería de fibrocemento ubicada en la C/Acequia de Faitanar, C/Acequia de Favara, Camí de la Pascualeta, mientras que en la zona del Pol. Ind. La Estación, se han visto afectadas 383 m de tubería de fibrocemento y polietileno en la C/José Segrelles, junto con los registros y arquetas de los diferentes tramos y 28 acometidas de abonados industriales en total asociados.

### 3.3.4. Estado de la Instrumentación para el Control Hidráulico y de Calidad de Paiporta

Los equipos afectados están situados en las arquetas sectoriales de entrada a las zonas urbanas e industriales del municipio, se trata de instrumentación esencial para el control y registro del caudal y la presión de suministro a cada sector y de la calidad del agua. Se propone su reposición.

### 3.3.5. Pozo de Paiporta. Instalaciones Electromecánicas dañadas

El Pozo de Paiporta se encuentra ubicado en un recinto en el que se encuentran ubicados el depósito elevado, el almacén y las oficinas de atención al cliente. El pozo da suministro al depósito elevado y desde éste se suministra la red de riego municipal disponiendo de una toma en fachada para la carga de cubas municipales y bomberos.

El equipo electromecánico consta de una bomba sumergible Aturia ST630 de 22 Kw cuadro de potencia, cuadro de maniobra, cuadro de control y comunicación, instrumentación y sensórica de control, así como equipo de cloración.

Los cuadros contienen los equipos típicos de una instalación de este tipo, magnetotérmicos, diferenciales, guardamotor, variador de velocidad, relés, router, PLC, analizador de redes, transductores de presión caudalímetros, analizador de cloro, etc...

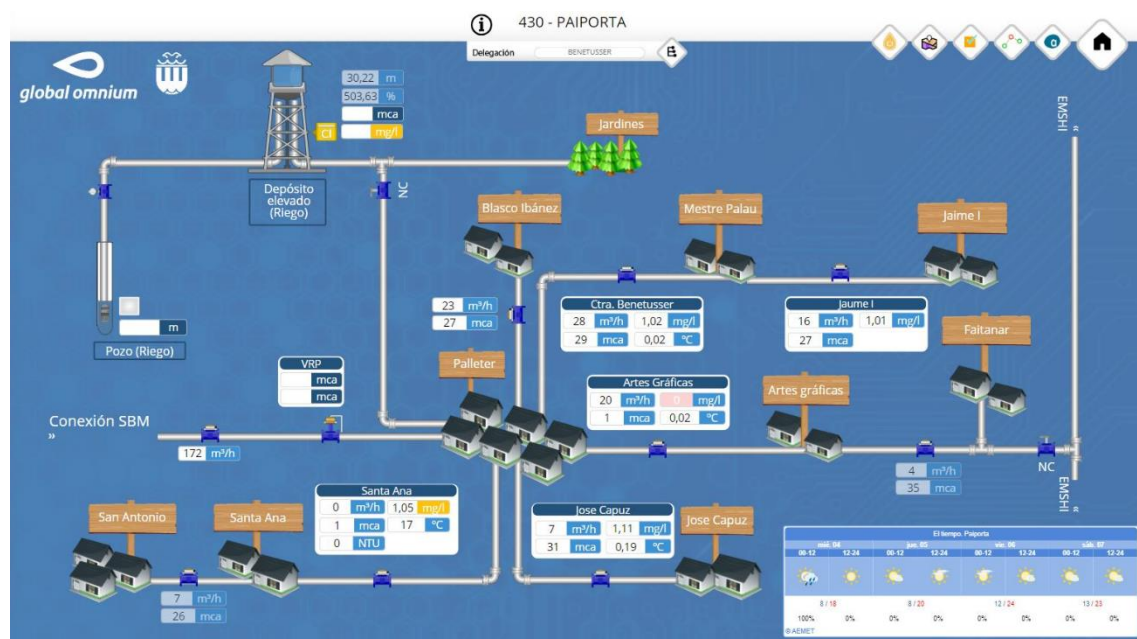


Figura 5 Cuadro sinóptico Abastecimiento Paiporta

Las actuaciones se centran en la renovación de las instalaciones electromecánicas de la estación de captación y suministro Pozo Riego.

### **3.3.6. Renovación del Parque de Contadores**

En la lectura del parque de contadores realizada en enero se desprende que el 5% de los contadores estaban desaparecidos, el 4% no se pudo acceder, el 19,5% estaban parados y bloqueados por la inundación y resto presentaba incremento de lectura. La garantía de que las lecturas que aparentemente son correctas por su incremento, no coinciden con los padrones de lectura habituales, ni con los padrones de lectura habituales incrementados un 60% en plantas bajas que se estima tuvieron ese consumo. Es por ello, que se entiende que pueden tener errores de lectura por mal funcionamiento.

La ubicación de los contadores, en la actualidad, está situada en los muros, fachadas y cuartos de contadores sitios en planta Baja e incluso sótanos. El nivel alcanzado por el agua procedente del barranco, llena de limos, contribuyó al deterioro de los sistemas electrónicos y mecánicos de los contadores. Por tanto, no se puede garantizar el correcto funcionamiento de una cantidad determinada del total del parque de contadores de Paiporta.

En la actualidad, el parque de contadores se va renovando por contadores con módulo de telelectura, siendo el parque de contadores a fecha 31 de diciembre de 2024 de 11.667 contadores de los cuales 2.244 disponen de módulo de telelectura, al haber sido cambiados en los últimos años, pues la tecnología evoluciona y los contadores no se pueden sustituir por contadores con las mismas características, puesto que ya no se fabrican por la evolución de normativa y tecnología.

Debido a lo considerado anteriormente, esta memoria valorada contempla la sustitución del 30% del parque de contadores de Paiporta, lo que supone una cantidad total de 3.500 unidades, todos ellos con telelectura.

## **4. DESCRIPCIÓN ACTUACIONES REPARACIÓN / REPOSICIÓN**

### **4.1. INTRODUCCIÓN**

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

#### **Fase 0. Recuperación del servicio:**

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

Al respecto de las horas de personal necesarias para el restablecimiento del servicio,

solo son tenidas en cuenta aquellas horas extraordinarias de personal adscrito al contrato, o nuevas contrataciones. En ningún caso, serán tenidas en cuenta horas de personal adscrito al contrato del servicio de explotación en horario ordinario.

## ABASTECIMIENTO

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

|                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| otros usos.                                                                                                                                                                               |
| Limpieza y adecuación provisional de oficinas y almacenes.                                                                                                                                |
| Adecuación de instalaciones fuera de servicio para su funcionamiento provisional en la reposición del suministro de emergencia, alquiler de instalaciones de tratamiento portátiles, etc. |
| Reposición de comunicaciones de voz y datos.                                                                                                                                              |
| Gastos en regulación de la red, sin comunicación o actuación a distancia, en alta en situación de emergencia.                                                                             |
| Suministro especial de reactivos durante la reposición del servicio, en emergencia.                                                                                                       |
| Limpieza y dragado de obras de toma y captación: retirada de árboles, dragados y limpieza de sedimentos.                                                                                  |
| Inspecciones con cámara de televisión de las infraestructuras y red de abastecimiento.                                                                                                    |
| Inspecciones mediante drones para la identificación de infraestructuras dañadas.                                                                                                          |
| 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.                      |
| Sobrecostos de energía derivados de los daños en las infraestructuras de saneamiento en fase de recuperación del servicio. |
| Gastos de manutención y confortabilidad en el personal propio para hacer frente a la recomposición del servicio.           |

## DEPURACIÓN

|                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Movilización, incluido el transporte, dietas y alojamientos para personal propio desplazado, incluida horas extras.                                                                                                 |
| Restablecimiento de la energía eléctrica, actuación sobre transformadores, torres eléctricas, interruptor general. (Empresas especializadas)                                                                        |
| Instalación de grupos electrógenos para funcionamiento de instalaciones de depuración, incluyendo el transporte, montaje, desmontaje, combustible, etc.                                                             |
| 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. SANEAMIENTO. VERTIDO 0 A DPH

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

Se han registrado daños en los pozos y colectores que acometen al colector general, situado bajo el barranco. Dichas afecciones se han resuelto mediante actuaciones de emergencia, consistentes principalmente en bombeos provisionales.

El importe total de las actuaciones queda acreditado en el Anexo justificativo que ha presentado el gestor del servicio Global Omnium.

### 4.2.2. Actuaciones Fase 1 de Reconstrucción del Servicio

Una vez acometidas las actuaciones en fase 0 para la recuperación del servicio de saneamiento y, por tanto, evitar que se produzcan vertidos al barranco del Poyo, se deben llevar a cabo una serie de actuaciones definitivas que conecten la red de saneamiento de Paiporta al Colector General que discurrirá por el barranco del Poyo.

Se relacionan, a continuación, dichas actuaciones:

- ACT 1 - AVDA MONTGÓ: Reposición de aproximadamente 33m de colector de diámetro DN630 con dos pozos de registro. (Uno de ellos de salto y otro de entronque con el colector general).
- ACT 2 - CALLE JOSÉ CAPUZ: Reposición de aproximadamente 31 m de colector de diámetro DN630 con tres pozos de registro (Uno de ellos de la red residual, otro de salto y otro de entronque con el colector general).
- ACT 3 - CALLE LITERATO AZORÍN: Reposición de aproximadamente 28 m de colector de diámetro DN630 y 39m de colector DN800 con tres pozos de registro (2 pozos de la red residual y uno de salto, con el pozo de entronque de la actuación 4)
- ACT 4 - CARRETERA BENETÚSSER: Reposición de aproximadamente 26 m de colector de diámetro DN630 y 2 pozo de registro (Uno de salto y otro de entronque con el colector general).
- ACT 5 - CALLE TORRENTE: Reposición de aproximadamente 24 m de colector

DN630 de diámetro y 3 pozos de registro (Uno de ellos de la red residual, otro de salto y otro de entronque con el colector general).

- ACT 6 - CALLE 9 D'OCTUBRE: Reposición de aproximadamente 48 m de colector de diámetro DN630 con tres pozos de registro (Uno de ellos de la red residual, otro de salto y otro de entronque con el colector general).
- ACT 7 - CALLE SALVADOR GINER: Reposición de aproximadamente 42 m de colector de diámetro DN630 con tres pozos de registro (Uno de ellos de la red residual, otro de salto y otro de entronque con el colector general).
- ACT 8 – AVDA. INDEPENDENCIA: Reposición de aproximadamente 28 m de colector de diámetro DN630 con tres pozos de registro (Uno de ellos de la red residual, otro de salto y otro de entronque con el colector general).

En resumen:

- Renovación de 26 pozos de registro, 8 de ellos de salto.
- Renovación de 260 m de colector de DN630.
- Renovación de 39 m de colector de DN800.

Las obras de renovación 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.
- Demolición del pavimento de aglomerado asfáltico existente, incluso base de hormigón.
- Excavación en zanja. Entibación de las paredes de la zanja con paneles de aluminio en los casos en que la zanja supere una profundidad de 1,5m.
- Instalación de tubería de PVC Liso pared compacta, SN4, hormigonado exteriormente con hormigón HM-20.
- Ejecución de obras de fábrica (pozos de registro y arquetas ciegas)
- Reposición del pavimento afectado existente, en anchura de calzada 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. RED DE COLECTORES**

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

En general, estas son las actuaciones que se han realizado para restablecer el servicio:

- Trabajos de limpieza inicial de la red de alcantarillado y transporte de lodos a puntos habilitados para vertido en el ámbito de Paiorta
- Reposición y recolocación de tapas de alcantarillado extraviadas
- Horas de personal organizando en campo los trabajos de limpieza de los camiones de alcantarillado en los municipios afectados por la DANA - Saneamiento
- Trabajos de limpieza inicial con equipos de voluntarios de la red de alcantarillado y transporte de lodos a puntos habilitados para vertido en el ámbito de Paiorta
- Actuaciones en EBAR La Mina
- Trabajos de Control Analítico para la caracterización del Agua Residual y Lodos de las redes de Saneamiento del Municipio
- Horas de Personal Fuera de Jornada (Fuerza Mayor) para restablecimiento y garantía del servicio durante la DANA y días posteriores - Saneamiento
- Habilitación de Campas Intermedias, para agilizar los trabajos de campo de retirada de lodos procedentes de la red de alcantarillado.
- Limpieza Alcantarillados con medios contratados por Ayto.

Todas estas operaciones ya se han ejecutado.

#### **4.3.1.1. Renovación de Colectores Dañados en el Casco Urbano**

Durante la fase de recuperación del Servicio, se ha llevado a cabo una auditoría que donde se ha inspeccionado el 93% de colectores de la red de la zona del Casco Urbano.

Se ha producido la limpieza y desatasco de la red de colectores del casco urbano, así como su estado mediante inspección con cámara.

El importe total de las actuaciones queda acreditado en el Anexo justificativo que ha presentado el gestor del servicio Global Omnium.

#### **4.3.1.2. Renovación de Colectores Dañados en el Sector Residencial**

Durante la fase de recuperación del Servicio, se ha llevado a cabo una auditoría que donde se ha inspeccionado el 93% de colectores de la red de la zona residencial de la ciudad.

Se ha producido la limpieza y desatasco de la red de colectores del sector residencial de Paiorta, así como su estado mediante inspección con cámara.

El importe total de las actuaciones queda acreditado en el Anexo justificativo que ha presentado el gestor del servicio Global Omnium.

#### **4.3.1.3. Renovación de Colectores Dañados en el Sector Industrial**

Durante la fase de recuperación del Servicio, se ha llevado a cabo una auditoría que donde se ha inspeccionado el 93% de colectores de la red de la zona industrial de la

ciudad.

Se ha producido la limpieza y desatasco de la red de colectores del sector industrial de Paiorta, así como su estado mediante inspección con cámara.

El importe total de las actuaciones queda acreditado en el Anexo justificativo que ha presentado el gestor del servicio Global Omnium.

#### **4.3.2. Actuaciones Fase 1 de Reconstrucción del Servicio de Saneamiento**

Una vez acometidas las actuaciones en fase 0 para la recuperación del servicio de saneamiento, se deben llevar a cabo una serie de actuaciones definitivas que reconstruyan la red de saneamiento de Paiorta, concretamente, de los sectores: Casco Urbano, Residencial e Industrial.

En general, estas son las actuaciones que se han previsto ejecutar para la reconstrucción de la red de saneamiento:

- Renovación de colectores dañados en el casco urbano de Paiorta
- Renovación de colectores dañados en la zona industrial de Paiorta
- Renovación de colectores dañados en el sector residencial de Paiorta
- Conexión definitiva de puntos de vertido en el TM de Paiorta al DPH al colector general
- Trabajos de limpieza especializada prevista de la red de alcantarillado y transporte de lodos a puntos habilitados para vertido en el ámbito de Paiorta
- Trabajos de auditoría prevista de la red de alcantarillado en el ámbito de Paiorta
- Trabajos de inspección prevista por medio de cámara de la red de alcantarillado en el ámbito de Paiorta.

##### **4.3.2.1. Renovación de Colectores Dañados en el Casco Urbano**

Los trabajos necesarios en la renovación de colectores dañados en el casco urbano de Paiorta, 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 4.886 m de colector de PVC LISO Ø400 SN4
- Colocación y montaje de 3.395 m de colector de PVC LISO Ø500 SN4

- Colocación y montaje de 1.361 m de colector de PVC LISO Ø630 SN4
- Colocación y montaje de 1.597 m de colector de PVC Ribloc Ø800
- Colocación y montaje de 418 m de colector de PVC Ribloc Ø1000
- Colocación y montaje de 193 m de colector de PVC Ribloc Ø1200
- Colocación y montaje de 114 m de colector de PVC Ribloc Ø1500
- Relleno de zanjas mediante cama de arena hasta cubrir 30 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 2.991 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. Anchura media de calle de 6 m.
- Gestión y retirada a centro autorizado de RCD's.

#### **4.3.2.2. Renovación de Colectores Dañados en el Sector Residencial**

Los trabajos necesarios en la renovación de colectores dañados en el sector residencial de Paiporta, 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 2.044 m de colector de PVC LISO Ø400 SN4 hormigonado exteriormente.
- Colocación y montaje de 819 m de colector de PVC LISO Ø500 SN4 hormigonado exteriormente.
- Colocación y montaje de 511 m de colector de PVC LISO Ø630 SN4 hormigonado exteriormente.
- Colocación y montaje de 39 m de colector de PVC Ribloc Ø800 hormigonado exteriormente.
- Colocación y montaje de 64 m de colector de PVC Ribloc Ø1000 hormigonado exteriormente.

- Relleno de zanjas mediante cama de arena hasta cubrir 30 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 696 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.

#### **4.3.2.3. Renovación de Colectores Dañados en el Sector Industrial**

Los trabajos necesarios en la renovación de colectores dañados en la zona industrial de Paiporta, 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 4.857 m de colector de PVC LISO Ø400 SN4 hormigonado exteriormente.
- Colocación y montaje de 3.357 m de colector de PVC LISO Ø500 SN4 hormigonado exteriormente.
- Colocación y montaje de 1.336 m de colector de PVC LISO Ø630 SN4 hormigonado exteriormente.
- Colocación y montaje de 897 m de colector de PVC Ribloc Ø800 hormigonado exteriormente.
- Colocación y montaje de 57 m de colector de PVC Ribloc Ø1000 hormigonado exteriormente.
- Relleno de zanjas mediante cama de arena hasta cubrir 30 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 1.051 acometidas
- 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.

#### **4.4. ABASTECIMIENTO**

##### **4.4.1. Actuaciones Fase 0. Recuperación del Servicio**

En fase 0 de recuperación del servicio de distribución de agua potable, se han llevado a cabo las siguientes actuaciones.

- Actuaciones en Pozo Paiporta
- Trabajos realizados en las instalaciones interiores de los usuarios del servicio durante los días posteriores a la DANA
- Campaña de choque para la búsqueda de fugas, realizada en los días posteriores a la DANA para la estabilización de las Redes de Suministro
- Reparación tubería DN300 de emergencia en el puente nuevo
- Instalación de emergencia de contador sectorial en conducción DN200 PE en Polígono Industrial
- Sustitución de grupos de presión en fincas particulares
- Trabajos realizados en las instalaciones electromecánicas para revisión y comprobación del funcionamiento adecuado de estas.
- Reparación 2 por rotura provocada en tubería DN 200 FC en Calle Maestro Serrano
- Reparación 1 tubería DN 200 FC en Calle Maestro Serrano
- Análíticas Extraordinarias ordenadas por la Autoridad Sanitaria para el control y garantiza de la potabilidad del Agua abastecida
- Suministro Cubas Agua Potable al municipio

Además, de las actuaciones relacionadas, en el presupuesto, en Fase 0 se destina una partida de horas de personal fuera de jornada (fuerza mayor) que fue contratado para ayudar en las labores de restablecimiento del servicio.

##### **4.4.2. Actuaciones Fase 1 de Reconstrucción del Servicio de abastecimiento**

###### **4.4.2.1. Renovación de tuberías de la Red Arterial del sistema de abastecimiento.**

La red afectada de agua potable se trata de 618 m de tubería fibrocemento DN300 en Ctra Benetússer y 382 m de polietileno DN200 en C/Valencia de la zona industrial de Paiporta, junto con los registros y arquetas de los diferentes tramos y 4 acometidas asociadas, así como los elementos hidráulicos y de sensorización de un sector.

Los trabajos consisten en la renovación de 1 km de tubería y 4 acometidas dañadas en la red de agua potable.

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.
- Canalización de 618 m de tubería de fundición dúctil DN 300 y la canalización de 382 m de tubería de PE DN200.
- Relleno de zanjas 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.
- Ejecución de 4 acometidas domiciliarias.
- Instalación de válvulas de corte, ventosas y desagües.
- Acondicionamiento de los anclajes del puente.
- Rehabilitación de la estación de entrada a sector y sus elementos hidráulicos y sensorización.
- 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.
- Corte, retirada y gestión en centro autorizado de tuberías de fibrocemento.
- Gestión y retirada a centro autorizado de RCD's.

En el Anejo: Reportaje fotográfico se adjuntan algunas de las imágenes de la zona afectada y que serán objeto de las obras descritas.

#### **4.4.2.2. Renovación de tuberías de distribución de agua potable en Casco Urbano. Calle Valencia y Carretera Benetússer.**

Los trabajos consisten en la renovación de 486 m de tuberías dañadas en la red de agua potable del Casco urbano de Paiporta.

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 129 m de tubería de polietileno DN 110 y 357 m de polietileno DN160.
- 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.
- Ejecución de 19 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.
- Corte, retirada y gestión en centro autorizado de tuberías de fibrocemento.
- Gestión y retirada a centro autorizado de RCD's.

En el Anejo: Reportaje fotográfico se adjuntan algunas de las imágenes de la zona afectada y que serán objeto de las obras descritas.

#### **4.4.2.3. Renovación de tuberías de distribución de agua potable en Zona Industrial**

Los trabajos necesarios consisten en la renovación de 884 m de tubería y 28 acometidas dañadas en la red de agua potable. Asimismo, se ha contemplado la canalización adicional de 91 m de tubería a fin de ejecutar un cierre de malla.

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 356 m de tubería de PE DN160 y 145 m de PE DN200 en C/Acequia de Faitanar, C/Acequia de Favara y Camí de la Pascualeta
- Colocación y montaje de 411 m de PE DN160 y 63 m de PE DN110 en C/José Segrelles.
- 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.

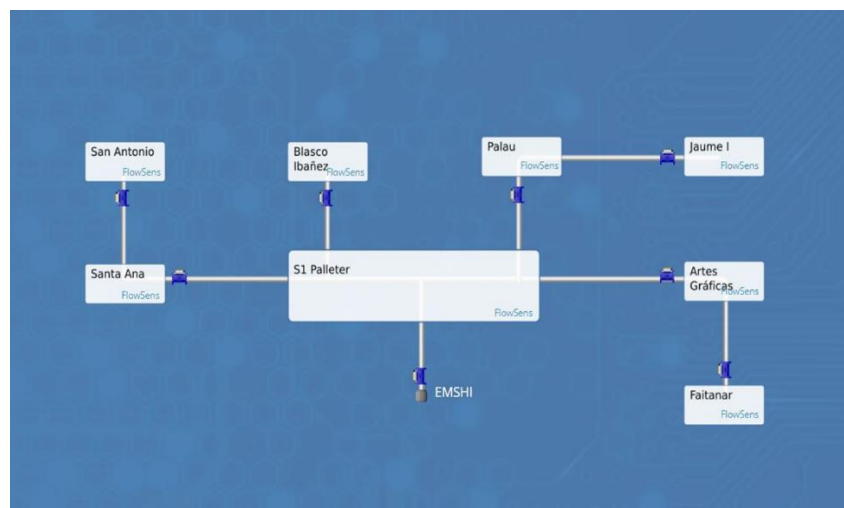
- Ejecución de 28 acometidas domiciliarias.
- Instalación de válvulas de corte, ventosas y desagües.
- Ejecución de obras de fábrica (registros y arquetas).
- Reposición del pavimento afectado existente, considerándose en los casos necesarios dicha reposición en su anchura completa.
- Conexiones con la red existente, y limpieza y desinfección de las tuberías.
- Corte, retirada y gestión en centro autorizado de tuberías de fibrocemento.
- Gestión y retirada a centro autorizado de RCD's.

En el Anejo: Reportaje fotográfico se adjuntan algunas de las imágenes de la zona afectada y que serán objeto de las obras descritas. Asimismo, se acompaña esta memoria de planos de la zona de actuación.

#### 4.4.2.4. Instrumentación para control hidráulico y calidad del agua

##### Equipos de instrumentación de control hidráulico y calidad

Los trabajos necesarios consisten en la reposición de la instrumentación dañada de control hidráulico y calidad del agua en los sectores de la red de agua potable de Paiporta, mediante la instalación de 11 analizadores de calidad multiparamétricos tipo AkwaMetric.



Estos equipos permiten, por un lado, monitorizar los parámetros básicos de la calidad del agua suministrada: cloro libre residual, pH y temperatura, capaces de efectuar una medición y un registro de los valores de los parámetros monitorizados.

Por otro lado, actúan como registradores de caudal y presión mediante su instalación en

los contadores sectoriales, al tratarse de sondas de calidad conectadas a un registrador parámetros hidráulicos tipo Multilog.

Los equipos en particular que se proponen funcionan con baterías, no siendo necesario disponer de acometida eléctrica.

Las características de los equipos son las siguientes:

- Protección IP68
- Transductor interno con rango 0-10 bar
- Batería de litio con autonomía hasta 4 años
- Tipo de comunicación SMS/GPRS

Adicionalmente se programarán los equipos para integrarlos en el SCADA de calidad Nexus.

### **Obra civil y material hidráulico**

Para la muestra de agua potable que analizará el equipo será necesario ejecutar una toma en carga en la tubería de agua potable del sector, mientras que para el posterior vertido de la misma será necesario canalizar un desagüe que conecte a la red de saneamiento.

Para ello se contemplan principalmente las siguientes actuaciones:

- Acondicionamiento de la zona de trabajo (achique y limpieza de arqueta sectorial).
- Detección de servicios existentes y ejecución de catas para localización de éstos.
- Excavación de zanja mediante medios manuales.
- Instalación de toma en carga mediante abrazadera sobre tubería de agua potable para toma de muestra.
- Canalización de tubería de PE DN75 como vaina de protección para desagüe de muestra hasta el pozo o imbornal de la red de saneamiento más cercana.
- Conexión con pozo o imbornal de saneamiento.
- Relleno de zanja mediante hormigón hasta alcanzar la cota inferior del pavimento a reponer.
- Instalación de válvula de corte.
- Reposición del pavimento afectado existente.
- Gestión y retirada a centro autorizado de RCD's.

#### **4.4.2.5. Actuaciones en Pozo de captación. Infraestructuras dañadas.**

Las actuaciones se centran en la renovación de las instalaciones electromecánicas de la estación de captación y suministro Pozo Riego.

Se han previsto los siguientes trabajos:

- 1 Ud. Suministro e instalación de bomba ATURIA ST630 de 22 kW a 400V.
- Trabajos de retirada y sustitución de bomba pozo averiada. Instalación hidráulica y eléctrica. Incluye medios de elevación.
- 1 Ud. Suministro e instalación de variador de 37 kW funcionando a carga pesada (50°C). Protección IP54. Incluye transporte y configuración. Se instalarán en la caseta del bombeo.
- Sustitución de instrumentación dañada (transductores de presión de impulsión de bombeo y medidor de presión a variador, sensor de nivel)
- Reposición de equipamiento de dosificación y analizador de cloro.
- Fabricación en taller de cuadro eléctrico de protección y control. Envolvente metálica. Armario IP54 de medidas 1870mm de alto x 1300mm de ancho y 360mm de profundidad. Incluye analizador de redes.
- Transporte e instalación del cuadro eléctrico en la estación remota.
- Se incluye la instalación eléctrica con bandeja perforada de PVC y cable con la sección adecuada para la potencia de los variadores. Cable RZ1-K no propagador de incendios de 0,6/1kV de tensión nominal.
- Ejecución de la instalación eléctrica interior conforme a la normativa del Reglamento Electrotécnico de BT R.D. 842/2002. Se prestará especial atención a la instrucción ITC-BT-30, la cual define los requisitos de las instalaciones en locales de características especiales.
- Fabricación en taller de cuadro eléctrico de telemando IP55. Envolvente de aluminio de 1000x800x300.
- Autómata programable CPU1215 y sus módulos de periferia.
- Pantalla táctil KTP700.
- Transporte e instalación del cuadro eléctrico de telemando a la estación remota.
- Instalación del router para comunicación 3G/4G: SIEMENS CP1242. Necesaria una tarjeta SIM corporativa a cargo de la delegación.
- Pruebas y puesta en marcha de un avisador GSM de las alarmas críticas. Necesaria una tarjeta SIM corporativa a cargo de la delegación.

- Programación del autómata de la estación remota parametrizando los protocolos de comunicaciones para la transmisión de información por 3G/4G. Comunicar con la plataforma NEXUS (puesto central de control).
- Puesta en marcha de la instalación.

#### 4.4.2.6. Renovación del parque de contadores de Paiorta

Los trabajos consisten en el suministro y sustitución del 30% del total del parque de contadores de agua en red secundaria existentes en el núcleo urbano de Paiorta, así como, el suministro, instalación, configuración, operación y mantenimiento de todos los elementos necesarios para su lectura remota en modalidad de red fija.

En concreto, la memoria valorada contempla la renovación de 3500 contadores que conforman parte del parque de contadores correspondiente a la localidad.

El número total de contadores en el municipio de Paiorta es 11.677, de los cuales serán renovados 3.500 contadores.

| Calibre contador | Número de contadores / sustitución |
|------------------|------------------------------------|
| 15 mm            | 10858 / 3400                       |
| 20 mm            | 463 / 100                          |
| 25 mm            | 82                                 |
| 30 mm            | 29                                 |
| 40 mm            | 237                                |
| 50 mm            | 4                                  |
| 65 mm            | 3                                  |
| 100 mm           | 1                                  |
|                  | <b>11.677 / 3500</b>               |

Dentro de los trabajos se incluye la reposición del sistema de comunicaciones. Al final en su conjunto hay que contemplar:

- Contador de agua
- Gateway
- Network Server
- Join Server
- Application Server

Se utilizarán los Gateways necesarios para dotar de cobertura a toda la zona propuesta. Además, se proporcionará el servicio de Network Server necesario para la gestión del Gateway y de los dispositivos finales (contadores). No se considera en ningún caso la instalación de equipos con Network Server embebidos ya que dificulta la ampliación y gestión de la red. Ya existe un estudio de coberturas realizado para comprobar la cobertura de los elementos.

Sobre el equipamiento de contadores: Los módulos Clip-on deberán sincronizarse remotamente, o bien mediante Network Server LoRaWAN 1.0.3, o bien mediante

aplicaciones específicas si la versión de LoRaWAN es anterior. Esto es un requisito indispensable para los módulos de radiofrecuencia a utilizar, de forma que se garantice que los balances hídricos son de donde intervienen estos contadores y los contadores sectoriales que estén perfectamente sincronizados.

Los contadores permitirán remitir 24 lecturas horarias a los sistemas de ingesta de datos que se seleccionan para tal fin. El contador garantiza su correcto funcionamiento durante al menos 12 años, trabajando incluso desde su instalación en condiciones de baja cobertura, es decir, trabajando en SF12.

Además, los módulos dispondrán de un módulo de comunicaciones wMBus que proporciona la posibilidad de realizar lecturas en walk by durante al menos, ocho horas diarias los cinco días laborales de la semana. Esta funcionalidad no disminuirá la duración mínima de la batería del contador de 12 años trabajando en SF12 que se ha mencionado previamente.

Los contadores se basan en tecnología ultrasónica para contadores de calibre 15 hasta 40 mm. Los contadores a suministrar, así como sus características principales se encuentran en la siguiente tabla:

| DN | Q3 (m3/h) | Ratio | L (mm) | Rosca entrada | Rosca salida |
|----|-----------|-------|--------|---------------|--------------|
| 15 | 2,5       | 500   | 110    | 3/4"          | 3/4"         |
| 20 | 4         | 500   | 190    | 1"            | 1"           |

## 5. PLAZO DE EJECUCION DE LAS ACTUACIONES

El plazo de para la ejecución de las actuaciones de la Fase 1 para la red de saneamiento será:

- 50 meses para la zona del Casco Urbano
- 31 meses para la zona Residencial
- 50 meses para la Zona Industrial.

Estas actuaciones podrían ejecutarse de manera simultánea.

El plazo de para la ejecución de las actuaciones de la Fase 1 para la red de agua potable será:

- 3 meses para las obras de renovación de la red arterial de abastecimiento
- 3 meses para la renovación de tubería de abastecimiento del Casco Urbano
- 2 meses para la renovación de red en Zona industrial de Paiporta.
- 1 mes para la reposición de instrumentación de control de calidad e hidráulico en la red de agua potable de Paiporta
- 3 meses para Renovación de Instalaciones electromecánicas de pozo dañadas
- 8 meses para la renovación de contadores

Estas actuaciones podrían ejecutarse de manera simultánea.

Debido a que las actuaciones se pueden ejecutar de manera independiente, el plazo máximo de ejecución de las obras se estima en 50 meses.

## **6. ALEGACIONES**

Durante el periodo de Información Pública, el explotador del Servicio de Saneamiento de Paiporta ha presentado alegación al respecto de la Memoria Valorada. Se relacionan a continuación, las alegaciones generales y particulares que se han tenido en cuenta y las que no se han considerado.

### **6.1. ALEGACIONES GENERALES**

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

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

### **6.2. ALEGACIONES PARTICULARES**

En relación a las alegaciones particulares expuestas por el operador del servicio:

- No se indican alegaciones con respecto a las actuaciones de abastecimiento
- Se atiende la alegación particular sobre la modificación de la propuesta técnica sobre el tipo de zanja que propone un recubrimiento del colector de saneamiento con hormigón en masa de 15 cm en su base y hasta 15 cm por encima de la clave

del tubo. La solución propuesta se basa en la experiencia de la empresa concesionaria del servicio y por ello, el MITERD acuerda aprobar dicha zanja tipo.

- Se atiende la alegación del sobrecoste de habilitación de campas intermedias para la extracción y acopio de fangos. Se ha incrementado el precio del transporte y de la gestión de lodos en vertedero. El incremento sobre el coste asumido en la memoria inicial es de 73.128 €.

## 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)                   | Coficiente proyecto | Coficiente E.S.S. | Coficiente proyecto + ESS | Coficiente Dirección (Técnico superior) | Coficiente Dirección (Técnico medio) | Coficiente Plan de seguridad y coordinador de seguridad (30% s/ Dirección) |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 25.000                              | 5,60                | 0,700             | 6,300                     | 2,40                                    | 2,40                                 | 0,720                                                                      |
| 35.000                              | 5,25                | 0,525             | 5,775                     | 2,25                                    | 2,25                                 | 0,675                                                                      |
| 55.000                              | 4,90                | 0,490             | 5,390                     | 2,10                                    | 2,10                                 | 0,630                                                                      |
| 110.000                             | 4,55                | 0,455             | 5,005                     | 1,95                                    | 1,95                                 | 0,585                                                                      |
| 220.000                             | 4,20                | 0,420             | 4,620                     | 1,80                                    | 1,80                                 | 0,540                                                                      |
| 440.000                             | 3,85                | 0,385             | 4,235                     | 1,65                                    | 1,65                                 | 0,495                                                                      |
| 1.100.000                           | 3,50                | 0,350             | 3,850                     | 1,50                                    | 1,50                                 | 0,450                                                                      |
| 1.800.000                           | 3,15                | 0,315             | 3,465                     | 1,35                                    | 1,35                                 | 0,405                                                                      |
| 3.000.000                           | 2,80                | 0,280             | 3,080                     | 1,20                                    | 1,20                                 | 0,360                                                                      |
| 4.500.000                           | 2,45                | 0,245             | 2,695                     | 1,05                                    | 1,05                                 | 0,315                                                                      |
| 9.000.000                           | 2,10                | 0,210             | 2,310                     | 0,90                                    | 0,90                                 | 0,270                                                                      |
| 15.000.000                          | 1,75                | 0,175             | 1,925                     | 0,75                                    | 0,75                                 | 0,225                                                                      |
| >15.000.000                         | 1,40                | 0,140             | 1,540                     | 0,60                                    | 0,60                                 | 0,180                                                                      |
| Honorarios = PEM × Coficiente / 100 |                     |                   |                           |                                         |                                      |                                                                            |
| Honorarios mínimos (euros)          | 250                 | 150               | 400                       | 250                                     | 250                                  | 150                                                                        |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO           |                                       |        |                      |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------|----------------------|
| C01AB                                     | ABASTECIMIENTO                        | 6.17%  | 3,091,920.80         |
| C02SAN                                    | SANEAMIENTO                           | 93.83% | 46,987,649.65        |
| PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL         |                                       |        | 50,079,570.45        |
| Gastos generales                          |                                       | 0.00%  | 0.00                 |
| Beneficio industrial                      |                                       | 0.00%  | 0.00                 |
| Suma                                      |                                       |        | 50,079,570.45        |
| IVA                                       |                                       | 0.00%  | 0.00                 |
| 1                                         | <b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b> |        | <b>50,079,570.45</b> |
| <b>PRESUPUESTO FASE 1 PARA HONORARIOS</b> |                                       |        | <b>47,947,568.45</b> |

|                              |                                           |                      |
|------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|
| TRAMO 1 HONORARIOS           |                                           | <b>47,947,568.45</b> |
| HONORARIOS PROYECTO          | 1.54%                                     | 738,392.55           |
| HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA | 1.38%                                     | 661,676.44           |
| HONORARIOS PROYECTO          |                                           | 738,392.55           |
| Suma                         |                                           | 738,392.55           |
| IVA                          | 0.00%                                     | 0.00                 |
|                              |                                           | <u>738,392.55</u>    |
| HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA |                                           | 661,676.44           |
| Suma                         |                                           | 661,676.44           |
| IVA                          | 0.00%                                     | 0.00                 |
|                              |                                           | <u>661,676.44</u>    |
| <b>A</b>                     | <b>HONORARIOS DE PROYECTO Y DIRECCIÓN</b> | <b>1,400,068.99</b>  |
| <b>2 = A</b>                 | <b>HONORARIOS</b>                         | <b>1,400,068.99</b>  |
| <b>3 = 1 + 2</b>             | <b>PRESUPUESTO LÍQUIDO</b>                | <b>51,479,639.44</b> |

Asciende el Presupuesto líquido a la cantidad de CINCUENTA Y UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CENTIMOS (51.479.639,44 €)

## Presupuesto

| Código          | Nat             | Ud | Resumen                                                           | CanPres     | Pres                | ImpPres             |
|-----------------|-----------------|----|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| <b>C01</b>      | <b>Capítulo</b> |    | <b>ABASTECIMIENTO</b>                                             | <b>1</b>    | <b>3,091,920.80</b> | <b>3,091,920.80</b> |
| <b>01.01</b>    | <b>Capítulo</b> |    | <b>FASE 0</b>                                                     | <b>1.00</b> | <b>178,969.17</b>   | <b>178,969.17</b>   |
| DH1_CPer24      | Partida         |    | Horas Personal fuera de jornada. Agua Potable                     | 1.00        | 49,501.45           | 49,501.45           |
| DH1_CAn009      | Partida         |    | Análíticas de AP                                                  | 1.00        | 2,690.19            | 2,690.19            |
| DH1_CElectr015  | Partida         |    | Trabajos Instalaciones EM                                         | 1.00        | 2,727.00            | 2,727.00            |
| DH1_Ccl012      | Partida         |    | Campaña de búsqueda de fugas                                      | 1.00        | 19,396.50           | 19,396.50           |
| DH1_CInt009     | Partida         |    | Trabajos en instalaciones interiores vecinos                      | 1.00        | 36,260.12           | 36,260.12           |
| DH1_CcubasAP008 | Partida         |    | Suministro Cubas agua potable                                     | 1.00        | 38,900.00           | 38,900.00           |
| DH101           | Partida         |    | Reparación Tubería DN 300 Puente Nuevo                            | 1.00        | 8,619.72            | 8,619.72            |
| DH105           | Partida         |    | Reparación tubería DN 200 FC en Calle Maestro Serrano             | 1.00        | 3,935.29            | 3,935.29            |
| DH102           | Partida         |    | Instalación Emergencia Contador Sectorial P.I.                    | 1.00        | 8,500.00            | 8,500.00            |
| DH108           | Partida         |    | Sustitución Grupos de presión en fincas particulares              | 1.00        | 8,438.90            | 8,438.90            |
|                 |                 |    | <b>Total 01.01</b>                                                | <b>1.00</b> | <b>178,969.17</b>   | <b>178,969.17</b>   |
| <b>01.02</b>    | <b>Capítulo</b> |    | <b>FASE 1</b>                                                     | <b>1.00</b> | <b>2,912,951.63</b> | <b>2,912,951.63</b> |
| <b>01.02.1</b>  | <b>Capítulo</b> |    | <b>RENOVACION RED ARTERIAL</b>                                    | <b>1.00</b> | <b>574,870.05</b>   | <b>574,870.05</b>   |
| <b>RART01</b>   | <b>Capítulo</b> |    | <b>ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS</b>                                | <b>1.00</b> | <b>176,050.00</b>   | <b>176,050.00</b>   |
| 05.02.00001     | Partida         | m  | Mantenimiento provisional del servicio de agua potable            | 1,000.00    | 33.60               | 33,600.00           |
| E050100001      | Partida         | m  | Trabajos de localización y gestión de servicios                   | 1,000.00    | 42.00               | 42,000.00           |
| EESA.1aaabbb    | Partida         | kg | Suministro y montaje acero S 235 JR atornillado e/soportes, vigas | 4,000.00    | 4.55                | 18,200.00           |
| EstRe001        | Partida         |    | Estación Remota a sector y elementos hidráulicos                  | 1.00        | 82,250.00           | 82,250.00           |
|                 |                 |    | <b>Total RART01</b>                                               | <b>1.00</b> | <b>176,050.00</b>   | <b>176,050.00</b>   |
| <b>RART02</b>   | <b>Capítulo</b> |    | <b>DEMOLICIONES Y DESCOMPOSICIONES</b>                            | <b>1.00</b> | <b>62,465.56</b>    | <b>62,465.56</b>    |
| DDDV.5a         | Partida         | m  | Corte de pavimento bituminoso                                     | 2,000.00    | 3.47                | 6,940.00            |
| DDDV.1ab        | Partida         | m³ | Demolición mecánica firme mezcla bituminosa                       | 180.00      | 51.28               | 9,230.40            |
| UPCM.7aaaaeae   | Partida         | m2 | Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm                          | 1,000.00    | 18.72               | 18,720.00           |
| GRAO.2b         | Partida         | m  | Ret canalización FC Ø200>d>700mm                                  | 618.00      | 44.62               | 27,575.16           |
|                 |                 |    | <b>Total RART02</b>                                               | <b>1.00</b> | <b>62,465.56</b>    | <b>62,465.56</b>    |
| <b>RART03</b>   | <b>Capítulo</b> |    | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                      | <b>1.00</b> | <b>94,619.05</b>    | <b>94,619.05</b>    |
| AMME.2aab       | Partida         | m³ | Excv de znj mman                                                  | 270.00      | 42.24               | 11,404.80           |
| AMME.2abb       | Partida         | m³ | Excv de znj mmec                                                  | 630.00      | 14.08               | 8,870.40            |
| AMME22accac     | Partida         | m² | Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m                        | 300.00      | 83.59               | 25,077.00           |
| AMMR.7bb        | Partida         | m³ | Relleno extendido prestamo band                                   | 600.00      | 21.43               | 12,858.00           |
| AMMR.7db        | Partida         | m³ | Relleno extendido arena band                                      | 300.00      | 34.84               | 10,452.00           |
| GRTT.1aa        | Partida         | m3 | Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04                    | 900.00      | 0.99                | 891.00              |
| GRTT.3a         | Partida         | t  | Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km                  | 9,964.80    | 2.17                | 21,623.62           |
| GRNT.1ha        | Partida         | m3 | Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02                       | 3,477.00    | 0.99                | 3,442.23            |

|                      |                 |                                                                                                                                    |             |                   |                   |
|----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| <b>Total RART03</b>  |                 |                                                                                                                                    | 1.00        | 94,619.05         | 94,619.05         |
| <b>RART04</b>        | <b>Capítulo</b> | <b>HORMIGONES Y OF</b>                                                                                                             | <b>1.00</b> | <b>25,854.02</b>  | <b>25,854.02</b>  |
| UPCH.1cbc            | Partida         | m3 HNE-20 fluida TM 20                                                                                                             | 140.00      | 164.43            | 23,020.20         |
| EIQL.1cfbbc          | Partida         | u Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250                                                                                                | 11.00       | 257.62            | 2,833.82          |
| <b>Total RART04</b>  |                 |                                                                                                                                    | 1.00        | 25,854.02         | 25,854.02         |
| <b>RART05</b>        | <b>Capítulo</b> | <b>CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED</b>                                                                                          | <b>1.00</b> | <b>196,195.85</b> | <b>196,195.85</b> |
| EIFN.5ibd            | Partida         | m Tb PE100 ø200mm 10atm 50%                                                                                                        | 382.00      | 66.11             | 25,254.02         |
| EIFN.1ibaaacb        | Partida         | m Tubería FD, DN300, C50, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra ZU con servicios, peq | 619.00      | 237.92            | 147,272.48        |
| EIFV.1aha            | Partida         | u Valv fund elas brd ø200 PN10/16                                                                                                  | 4.00        | 1,005.70          | 4,022.80          |
| EIFV.1aja            | Partida         | u Valv fund elas brd ø300 PN10/16                                                                                                  | 7.00        | 2,179.65          | 15,257.55         |
| EIFA.1dia            | Partida         | u Acometida PE <15m ø32mm                                                                                                          | 4.00        | 987.25            | 3,949.00          |
| EIED.5a              | Partida         | m Cinta señalizadora                                                                                                               | 1,000.00    | 0.44              | 440.00            |
| <b>Total RART05</b>  |                 |                                                                                                                                    | 1.00        | 196,195.85        | 196,195.85        |
| <b>RART06</b>        | <b>Capítulo</b> | <b>PUESTA EN SERVICIO</b>                                                                                                          | <b>1.00</b> | <b>19,685.57</b>  | <b>19,685.57</b>  |
| A1001010105          | Partida         | m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de DN < 300 mm                                                                  | 1,000.00    | 0.97              | 970.00            |
| CCMA.2a              | Partida         | u Análisis químico completo agua                                                                                                   | 10.00       | 208.54            | 2,085.40          |
| A1001010101          | Partida         | m Limpieza de conducción con agua a presión                                                                                        | 1,000.00    | 9.97              | 9,970.00          |
| CerCon01             | Partida         | m Cerrada y conexión a red de AP hasta 300 mm                                                                                      | 11.00       | 605.47            | 6,660.17          |
| <b>Total RART06</b>  |                 |                                                                                                                                    | 1.00        | 19,685.57         | 19,685.57         |
| <b>Total 01.02.1</b> |                 |                                                                                                                                    | 1.00        | 574,870.05        | 574,870.05        |
| <b>01.02.2</b>       | <b>Capítulo</b> | <b>RENOVACION CASCO URBANO</b>                                                                                                     | <b>1.00</b> | <b>169,482.77</b> | <b>169,482.77</b> |
| <b>RCU01</b>         | <b>Capítulo</b> | <b>ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS</b>                                                                                                 | <b>1.00</b> | <b>36,741.60</b>  | <b>36,741.60</b>  |
| 05.02.00001          | Partida         | m Mantenimiento provisional del servicio de agua potable                                                                           | 486.00      | 33.60             | 16,329.60         |
| E050100001           | Partida         | m Trabajos de localización y gestión de servicios                                                                                  | 486.00      | 42.00             | 20,412.00         |
| <b>Total RCU01</b>   |                 |                                                                                                                                    | 1.00        | 36,741.60         | 36,741.60         |
| <b>RCU02</b>         | <b>Capítulo</b> | <b>DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>                                                                                                 | <b>1.00</b> | <b>32,806.05</b>  | <b>32,806.05</b>  |
| DDDV.5a              | Partida         | m Corte de pavimento bituminoso                                                                                                    | 972.00      | 3.47              | 3,372.84          |
| DDDV.1ab             | Partida         | m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa                                                                                     | 44.64       | 51.28             | 2,289.14          |
| UPCM.7aaaaeae        | Partida         | m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm                                                                                        | 291.60      | 18.72             | 5,458.75          |
| GRAO.2b              | Partida         | m Ret canalización FC ø200>d>700mm                                                                                                 | 486.00      | 44.62             | 21,685.32         |
| <b>Total RCU02</b>   |                 |                                                                                                                                    | 1.00        | 32,806.05         | 32,806.05         |
| <b>RCU03</b>         | <b>Capítulo</b> | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                                                                       | <b>1.00</b> | <b>19,329.30</b>  | <b>19,329.30</b>  |
| AMME.2aab            | Partida         | m³ Excav de zanja mman                                                                                                             | 104.97      | 42.24             | 4,433.93          |
| AMME.2abb            | Partida         | m³ Excav de zanja mmec                                                                                                             | 244.95      | 14.08             | 3,448.90          |
| AMMR.7bb             | Partida         | m³ Relleno extendido préstamo band                                                                                                 | 204.12      | 21.43             | 4,374.29          |
| AMMR.7db             | Partida         | m³ Relleno extendido arena band                                                                                                    | 145.80      | 34.84             | 5,079.67          |

|                      |                 |    |                                                                 |             |                   |                   |
|----------------------|-----------------|----|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| GRTT.1aa             | Partida         | m3 | Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04                  | 350.00      | 0.99              | 346.50            |
| GRTT.3a              | Partida         | t  | Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km                | 738.00      | 2.17              | 1,601.46          |
| GRNT.1ha             | Partida         | m3 | Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02                     | 45.00       | 0.99              | 44.55             |
| <b>Total RCU03</b>   |                 |    |                                                                 | 1.00        | 19,329.30         | 19,329.30         |
| <b>RCU04</b>         | <b>Capítulo</b> |    | <b>HORMIGONES Y OF</b>                                          | <b>1.00</b> | <b>10,877.66</b>  | <b>10,877.66</b>  |
| UPCH.1cbc            | Partida         | m3 | HNE-20 fluida TM 20                                             | 58.32       | 164.43            | 9,589.56          |
| EIQL.1cfbbc          | Partida         | u  | Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250                               | 5.00        | 257.62            | 1,288.10          |
| <b>Total RCU04</b>   |                 |    |                                                                 | 1.00        | 10,877.66         | 10,877.66         |
| <b>RCU05</b>         | <b>Capítulo</b> |    | <b>CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED</b>                       | <b>1.00</b> | <b>61,098.10</b>  | <b>61,098.10</b>  |
| EIFV.1aha            | Partida         | u  | Valv fund elas brd ø200 PN10/16                                 | 4.00        | 1,005.70          | 4,022.80          |
| EIFV.1aja            | Partida         | u  | Valv fund elas brd ø300 PN10/16                                 | 7.00        | 2,179.65          | 15,257.55         |
| EIFA.1dia            | Partida         | u  | Acometida PE <15m Ø32mm                                         | 19.00       | 987.25            | 18,757.75         |
| EIED.5a              | Partida         | m  | Cinta señalizadora                                              | 486.00      | 0.44              | 213.84            |
| EIFV.1aea            | Partida         | u  | Valv fund elas brd ø100 PN10/16                                 | 2.00        | 345.14            | 690.28            |
| EIFV.1aga            | Partida         | u  | Valv fund elas brd ø150 PN10/16                                 | 4.00        | 587.77            | 2,351.08          |
| EIFN.5dbd            | Partida         | m  | Tb PE100 ø110mm 10atm 50%                                       | 129.00      | 24.12             | 3,111.48          |
| EIFN.5gbd            | Partida         | m  | Tb PE100 ø160mm 10atm 50%                                       | 357.00      | 46.76             | 16,693.32         |
| <b>Total RCU05</b>   |                 |    |                                                                 | 1.00        | 61,098.10         | 61,098.10         |
| <b>RCU06</b>         | <b>Capítulo</b> |    | <b>PUESTA EN SERVICIO</b>                                       | <b>1.00</b> | <b>8,630.06</b>   | <b>8,630.06</b>   |
| A1001010105          | Partida         | m  | Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de DN < 300 mm | 486.00      | 0.97              | 471.42            |
| CCMA.2a              | Partida         | u  | Análisis químico completo agua                                  | 5.00        | 208.54            | 1,042.70          |
| A1001010101          | Partida         | m  | Limpieza de conducción con agua a presión                       | 486.00      | 9.97              | 4,845.42          |
| CerCon02             | Partida         |    | Cerrada y Conexión a red AP hasta 200 mm                        | 6.00        | 378.42            | 2,270.52          |
| <b>Total RCU06</b>   |                 |    |                                                                 | 1.00        | 8,630.06          | 8,630.06          |
| <b>Total 01.02.2</b> |                 |    |                                                                 | 1.00        | 169,482.77        | 169,482.77        |
| <b>01.02.3</b>       | <b>Capítulo</b> |    | <b>RENOVACION ZONA INDUSTRIAL</b>                               | <b>1.00</b> | <b>282,249.08</b> | <b>282,249.08</b> |
| <b>RZI011</b>        | <b>Capítulo</b> |    | <b>ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS</b>                              | <b>1.00</b> | <b>73,710.00</b>  | <b>73,710.00</b>  |
| 05.02.00001          | Partida         | m  | Mantenimiento provisional del servicio de agua potable          | 975.00      | 33.60             | 32,760.00         |
| E050100001           | Partida         | m  | Trabajos de localización y gestión de servicios                 | 975.00      | 42.00             | 40,950.00         |
| <b>Total RZI011</b>  |                 |    |                                                                 | 1.00        | 73,710.00         | 73,710.00         |
| <b>RZI02</b>         | <b>Capítulo</b> |    | <b>DEMOLICION Y REPOSICIONES</b>                                | <b>1.00</b> | <b>42,617.64</b>  | <b>42,617.64</b>  |
| DDDV.5a              | Partida         | m  | Corte de pavimento bituminoso                                   | 1,950.00    | 3.47              | 6,766.50          |
| DDDV.1ab             | Partida         | m³ | Demolición mecánica firme mezcla bituminosa                     | 175.50      | 51.28             | 8,999.64          |
| UPCM.7aaaaeae        | Partida         | m2 | Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm                        | 975.00      | 18.72             | 18,252.00         |
| GRAO.2a              | Partida         |    | Ret canalización FC Ø<200mm                                     | 975.00      | 8.82              | 8,599.50          |
| <b>Total RZI02</b>   |                 |    |                                                                 | 1.00        | 42,617.64         | 42,617.64         |
| <b>RZI03</b>         | <b>Capítulo</b> |    | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                    | <b>1.00</b> | <b>45,081.31</b>  | <b>45,081.31</b>  |

|                      |                 |                                           |                                                                 |             |                  |                  |
|----------------------|-----------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|------------------|------------------|
| AMME.2aab            | Partida         | m³                                        | Excv de znj mman                                                | 333.08      | 42.24            | 14,069.30        |
| AMME.2abb            | Partida         | m³                                        | Excv de znj mmec                                                | 491.39      | 14.08            | 6,918.77         |
| AMMR.7bb             | Partida         | m³                                        | Relleno extendido prestamo band                                 | 409.50      | 21.43            | 8,775.59         |
| AMMR.7db             | Partida         | m³                                        | Relleno extendido arena band                                    | 292.50      | 34.84            | 10,190.70        |
| GRTT.1aa             | Partida         | m3                                        | Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04                  | 825.00      | 0.99             | 816.75           |
| GRTT.3a              | Partida         | t                                         | Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km                | 1,906.20    | 2.17             | 4,136.45         |
| GRNT.1ha             | Partida         | m3                                        | Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02                     | 175.50      | 0.99             | 173.75           |
| <b>Total RZI03</b>   |                 |                                           |                                                                 | 1.00        | 45,081.31        | 45,081.31        |
| <b>RZI04</b>         | <b>Capítulo</b> | <b>HORMIGONES Y OF</b>                    |                                                                 | <b>1.00</b> | <b>21,814.51</b> | <b>21,814.51</b> |
| UPCH.1cbc            | Partida         | m3                                        | HNE-20 fluida TM 20                                             | 117.00      | 164.43           | 19,238.31        |
| EIQL.1cfbbc          | Partida         | u                                         | Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250                               | 10.00       | 257.62           | 2,576.20         |
| <b>Total RZI04</b>   |                 |                                           |                                                                 | 1.00        | 21,814.51        | 21,814.51        |
| <b>RZI05</b>         | <b>Capítulo</b> | <b>CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED</b> |                                                                 | <b>1.00</b> | <b>82,101.13</b> | <b>82,101.13</b> |
| EIFN.5dbd            | Partida         | m                                         | Tb PE100 ø110mm 10atm 50%                                       | 63.00       | 24.12            | 1,519.56         |
| EIFN.5gbd            | Partida         | m                                         | Tb PE100 ø160mm 10atm 50%                                       | 767.00      | 46.76            | 35,864.92        |
| EIFN.5ibd            | Partida         | m                                         | Tb PE100 ø200mm 10atm 50%                                       | 145.00      | 66.11            | 9,585.95         |
| EIFA.1dia            | Partida         | u                                         | Acometida PE <15m Ø32mm                                         | 28.00       | 987.25           | 27,643.00        |
| EIED.5a              | Partida         | m                                         | Cinta señalizadora                                              | 975.00      | 0.44             | 429.00           |
| EIFV.1aha            | Partida         | u                                         | Valv fund elas brd ø200 PN10/16                                 | 2.00        | 1,005.70         | 2,011.40         |
| EIFV.1aea            | Partida         | u                                         | Valv fund elas brd ø100 PN10/16                                 | 1.00        | 345.14           | 345.14           |
| EIFV.1aga            | Partida         | u                                         | Valv fund elas brd ø150 PN10/16                                 | 8.00        | 587.77           | 4,702.16         |
| <b>Total RZI05</b>   |                 |                                           |                                                                 | 1.00        | 82,101.13        | 82,101.13        |
| <b>RZI06</b>         | <b>Capítulo</b> | <b>PUESTA EN SERVICIO</b>                 |                                                                 | <b>1.00</b> | <b>16,924.49</b> | <b>16,924.49</b> |
| A1001010105          | Partida         | m                                         | Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de DN < 300 mm | 975.00      | 0.97             | 945.75           |
| CCMA.2a              | Partida         | u                                         | Análisis químico completo agua                                  | 10.00       | 208.54           | 2,085.40         |
| A1001010101          | Partida         | m                                         | Limpieza de conducción con agua a presión                       | 976.00      | 9.97             | 9,730.72         |
| CerCon02             | Partida         |                                           | Cerrada y Conexión a red AP hasta 200 mm                        | 11.00       | 378.42           | 4,162.62         |
| <b>Total RZI06</b>   |                 |                                           |                                                                 | 1.00        | 16,924.49        | 16,924.49        |
| <b>Total 01.02.3</b> |                 |                                           |                                                                 | 1.00        | 282,249.08       | 282,249.08       |
| <b>01.02.4</b>       | <b>Capítulo</b> | <b>REPOSICION INSTRUMENTACION CONTROL</b> |                                                                 | <b>1.00</b> | <b>65,156.71</b> | <b>65,156.71</b> |
| <b>IC01</b>          | <b>Capítulo</b> | <b>ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS</b>        |                                                                 | <b>1.00</b> | <b>9,031.88</b>  | <b>9,031.88</b>  |
| E050100001           | Partida         | m                                         | Trabajos de localización y gestión de servicios                 | 22.00       | 42.00            | 924.00           |
| U01DS015             | Partida         | dia                                       | ALQUILER BOMBA BYPASS                                           | 22.00       | 82.94            | 1,824.68         |
| Prog01               | Partida         |                                           | Programación de equipos e integración sistema                   | 11.00       | 571.20           | 6,283.20         |
| <b>Total IC01</b>    |                 |                                           |                                                                 | 1.00        | 9,031.88         | 9,031.88         |
| <b>IC02</b>          | <b>Capítulo</b> | <b>DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>        |                                                                 | <b>1.00</b> | <b>826.63</b>    | <b>826.63</b>    |
| DDDV.5a              | Partida         | m                                         | Corte de pavimento bituminoso                                   | 22.00       | 3.47             | 76.34            |
| DDDV.1ab             | Partida         | m³                                        | Demolición mecánica firme mezcla bituminosa                     | 6.60        | 51.28            | 338.45           |

|                       |                 |           |                                                                |             |                  |                  |
|-----------------------|-----------------|-----------|----------------------------------------------------------------|-------------|------------------|------------------|
| UPCM.7aaaaeae         | Partida         | m2        | Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm                       | 22.00       | 18.72            | 411.84           |
| <b>Total IC02</b>     |                 |           |                                                                | 1.00        | 826.63           | 826.63           |
| <b>IC30</b>           | <b>Capítulo</b> |           | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                   | <b>1.00</b> | <b>950.81</b>    | <b>950.81</b>    |
| AMME.2aab             | Partida         | m³        | Excv de znj mman                                               | 6.60        | 42.24            | 278.78           |
| AMME.2abb             | Partida         | m³        | Excv de znj mmec                                               | 15.40       | 14.08            | 216.83           |
| AMMR.7db              | Partida         | m³        | Relleno extendido arena band                                   | 8.80        | 34.84            | 306.59           |
| GRTT.1aa              | Partida         | m3        | Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04                 | 22.00       | 0.99             | 21.78            |
| GRTT.3a               | Partida         | t         | Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km               | 55.44       | 2.17             | 120.30           |
| GRNT.1ha              | Partida         | m3        | Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02                    | 6.60        | 0.99             | 6.53             |
| <b>Total IC30</b>     |                 |           |                                                                | 1.00        | 950.81           | 950.81           |
| <b>IC04</b>           | <b>Capítulo</b> |           | <b>HORMIGONES Y OF</b>                                         | <b>1.00</b> | <b>3,557.31</b>  | <b>3,557.31</b>  |
| UPCH.1cbc             | Partida         | m3        | HNE-20 fluida TM 20                                            | 4.40        | 164.43           | 723.49           |
| EIQL.1cfbbc           | Partida         | u         | Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250                              | 11.00       | 257.62           | 2,833.82         |
| <b>Total IC04</b>     |                 |           |                                                                | 1.00        | 3,557.31         | 3,557.31         |
| <b>IC05</b>           | <b>Capítulo</b> |           | <b>CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED</b>                      | <b>1.00</b> | <b>49,955.84</b> | <b>49,955.84</b> |
| EIFN.5bbd             | Partida         | m         | Tb PE100 ø75mm 10atm 50%                                       | 55.00       | 12.71            | 699.05           |
| EIFV.1aca             | Partida         | u         | Valv fund elas brd ø65 PN10/16                                 | 11.00       | 277.89           | 3,056.79         |
| ANCAL01               | Partida         | u         | Analizador Caldiad del agua                                    | 11.00       | 4,200.00         | 46,200.00        |
| <b>Total IC05</b>     |                 |           |                                                                | 1.00        | 49,955.84        | 49,955.84        |
| <b>IC06</b>           | <b>Capítulo</b> |           | <b>PUESTA EN SERVICIO</b>                                      | <b>1.00</b> | <b>834.24</b>    | <b>834.24</b>    |
| EISA12a               | Partida         | u         | Conexión 160 mm p/pozo PVC                                     | 11.00       | 75.84            | 834.24           |
| <b>Total IC06</b>     |                 |           |                                                                | 1.00        | 834.24           | 834.24           |
| <b>Total 01.02.4</b>  |                 |           |                                                                | 1.00        | 65,156.71        | 65,156.71        |
| <b>01.02.5</b>        | <b>Capítulo</b> |           | <b>REPOSICION INSTALACIONES POZO DAÑADAS</b>                   | <b>1.00</b> | <b>85,333.18</b> | <b>85,333.18</b> |
| <b>DH015.01</b>       | <b>Capítulo</b> | <b>UD</b> | <b>EQUIPAMIENTO</b>                                            | <b>1.00</b> | <b>72,315.78</b> | <b>72,315.78</b> |
| DH015.01.01           | Partida         | UD        | VARIADOR DE 37 KW - 75A A 400 V CON IP54 A CARGA PESADA (50°C) | 1.00        | 9,471.90         | 9,471.90         |
| DH015.01.02           | Partida         | UD        | MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA VARIADOR BOMBEO RESTO INSTALACIONES | 1.00        | 1,294.92         | 1,294.92         |
| DH015.01.03           | Partida         | UD        | BOMBA ATURIA ST630 22 KW 400V                                  | 1.00        | 10,687.36        | 10,687.36        |
| DH015.01.04           | Partida         | UD        | TRABAJOS SUSTITUCIÓN BOMBA POZO RIEGO PAIPORTA                 | 1.00        | 4,767.84         | 4,767.84         |
| DH015.01.05           | Partida         | UD        | CUADRO ELÉCTRICO DE POTENCIA                                   | 1.00        | 16,100.20        | 16,100.20        |
| DH015.01.06           | Partida         | UD        | MANOMETRO Y TRANSDUCTOR PRESIÓN                                | 3.00        | 1,037.32         | 3,111.96         |
| DH015.01.07           | Partida         | UD        | ANALIZADOR DE PH/COLORO LIBRE RESIDUAL                         | 1.00        | 6,468.51         | 6,468.51         |
| DH015.01.08           | Partida         | UD        | EQUIPO DE DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO SÓDICO                   | 1.00        | 1,889.71         | 1,889.71         |
| DH015.01.09           | Partida         | UD        | REGULADOR DE NIVEL                                             | 1.00        | 634.74           | 634.74           |
| DH015.01.10           | Partida         | UD        | PLC PARA LA MONITORIZACIÓN Y OPERACION                         | 1.00        | 17,888.64        | 17,888.64        |
| <b>Total DH015.01</b> |                 |           |                                                                | 1.00        | 72,315.78        | 72,315.78        |

|                        |                 |           |                                                                        |             |                      |                      |
|------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| <b>DH015.02</b>        | <b>Capítulo</b> | <b>UD</b> | <b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>                                           | <b>1.00</b> | <b>13,017.40</b>     | <b>13,017.40</b>     |
| DH015.02.01            | Partida         | m         | Línea Cu RZ1-K (AS) trif s/N 0.6/1kV 4x25mm2                           | 90.00       | 66.81                | 6,012.90             |
| DH015.02.02            | Partida         | m         | Línea Cu RZ1-K (AS) monf 0.6/1kV 3x1.5mm2                              | 80.00       | 8.61                 | 688.80               |
| DH015.02.03            | Partida         | m         | Línea Cu RZ1-K (AS) trif s/N 0.6/1kV 4x1.5mm2                          | 100.00      | 9.95                 | 995.00               |
| DH015.02.04            | Partida         | m         | Línea Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x1.5mm2 apantallado                        | 120.00      | 5.14                 | 616.80               |
| DH015.02.05            | Partida         | m         | Can PVC 40x20 50%acc                                                   | 100.00      | 22.67                | 2,267.00             |
| DH015.02.06            | Partida         | m         | Tubo rg PVC sup 25mm 30%acc                                            | 70.00       | 9.55                 | 668.50               |
| DH015.02.07            | Partida         | m         | Bandeja PVC perf 60x200 50%acc                                         | 20.00       | 88.42                | 1,768.40             |
| <b>Total DH015.02</b>  |                 |           |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>13,017.40</b>     | <b>13,017.40</b>     |
| <b>Total 01.02.5</b>   |                 |           |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>85,333.18</b>     | <b>85,333.18</b>     |
| <b>01.02.6</b>         | <b>Capítulo</b> |           | <b>RENOVACION DE CONTADORES</b>                                        | <b>1.00</b> | <b>1,133,529.00</b>  | <b>1,133,529.00</b>  |
| EIFA.2bb               | Partida         | u         | Cont vol compc intlnt 2.5 m3/h                                         | 3,400.00    | 321.23               | 1,092,182.00         |
| EIFA.2cd               | Partida         | u         | Cont vol compc intlnt 4 m3/h                                           | 100.00      | 413.47               | 41,347.00            |
| <b>Total 01.02.6</b>   |                 |           |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>1,133,529.00</b>  | <b>1,133,529.00</b>  |
| &1000IMP               | Partida         |           | Partida Alzada Imprevistos a justificar de excesos de medición         | 23,106.21   | 10.00                | 231,062.10           |
| %0600RCDResto          | Partida         |           | Gestión de Residuos otras partidas                                     | 25,416.83   | 6.00                 | 152,500.98           |
| %0200SYS               | Partida         |           | Seguridad y Salud                                                      | 26,941.84   | 2.00                 | 53,883.68            |
| %0600CI                | Partida         |           | Costes Indirectos                                                      | 27,480.68   | 6.00                 | 164,884.08           |
| <b>Total 01.02</b>     |                 |           |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>2,912,951.63</b>  | <b>2,912,951.63</b>  |
| <b>Total C01</b>       |                 |           |                                                                        | <b>1</b>    | <b>3,091,920.80</b>  | <b>3,091,920.80</b>  |
| <b>C02</b>             | <b>Capítulo</b> |           | <b>SANEAMIENTO</b>                                                     | <b>1</b>    | <b>46,987,649.65</b> | <b>46,987,649.65</b> |
| <b>02.01</b>           | <b>Capítulo</b> |           | <b>FASE 0</b>                                                          | <b>1.00</b> | <b>1,953,032.83</b>  | <b>1,953,032.83</b>  |
| <b>02.01.1</b>         | <b>Capítulo</b> |           | <b>RED DE SANEAMIENTO</b>                                              | <b>1.00</b> | <b>1,953,032.83</b>  | <b>1,953,032.83</b>  |
| DH1_LAi008             | Partida         |           | Limpieza e Inspección Redes Alcantarillado                             | 1.00        | 1,005,557.43         | 1,005,557.43         |
| JBA001                 | Partida         |           | Limpiezas e Inspección Ayto                                            | 1.00        | 509,593.92           | 509,593.92           |
| DH1_CAVert006          | Partida         |           | Analíticas de Agua Residual y Lodos                                    | 1.00        | 9,680.97             | 9,680.97             |
| Retlod                 | Partida         |           | Campas para almacenamiento de lodos                                    | 1.00        | 259,174.63           | 259,174.63           |
| RepTap                 | Partida         |           | Reposcion de tapas de alcantarillado                                   | 1.00        | 93,921.00            | 93,921.00            |
| DH1_CPer025            | Partida         |           | Personal fuera de jornada                                              | 1.00        | 1,340.89             | 1,340.89             |
| DH1_CPer026            | Partida         |           | Personal extra para jornadas de limpieza y organización                | 1.00        | 73,763.99            | 73,763.99            |
| <b>Total 02.01.1</b>   |                 |           |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>1,953,032.83</b>  | <b>1,953,032.83</b>  |
| <b>Total 02.01</b>     |                 |           |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>1,953,032.83</b>  | <b>1,953,032.83</b>  |
| <b>02.02</b>           | <b>Capítulo</b> |           | <b>FASE 1</b>                                                          | <b>1.00</b> | <b>45,034,616.82</b> | <b>45,034,616.82</b> |
| <b>02.02.1</b>         | <b>Capítulo</b> |           | <b>VERTIDO 0 A DPH</b>                                                 | <b>1.00</b> | <b>396,156.11</b>    | <b>396,156.11</b>    |
| <b>02.02.1.1</b>       | <b>Capítulo</b> |           | <b>ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS</b>                                     | <b>1.00</b> | <b>38,032.80</b>     | <b>38,032.80</b>     |
| 05.02.00002            | Partida         | m         | Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado               | 299.00      | 102.00               | 30,498.00            |
| E050100003             | Partida         | m         | Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diámetro con camión aspirador | 299.00      | 25.20                | 7,534.80             |
| <b>Total 02.02.1.1</b> |                 |           |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>38,032.80</b>     | <b>38,032.80</b>     |

| 02.02.1.2       | Capítulo | DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES                 | 1.00   | 24,122.84 | 24,122.84 |
|-----------------|----------|------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| DDDV.5a         | Partida  | m Corte de pavimento bituminoso                | 119.60 | 3.47      | 415.01    |
| DDDV.1ab        | Partida  | m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa | 30.42  | 51.28     | 1,559.94  |
| DDDU.3b         | Partida  | m Demolición tubo H Ø>400mm                    | 299.00 | 40.82     | 12,205.18 |
| UPCM.7aaaaeae   | Partida  | m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm    | 418.60 | 18.72     | 7,836.19  |
| DDDU.2a         | Partida  | u Demolición pozo registro < 4m                | 26.00  | 81.02     | 2,106.52  |
| Total 02.02.1.2 |          |                                                | 1.00   | 24,122.84 | 24,122.84 |

| 02.02.1.3       | Capítulo | MOVIMIENTO DE TIERRAS                              | 1.00     | 137,437.91 | 137,437.91 |
|-----------------|----------|----------------------------------------------------|----------|------------|------------|
| AMMD.1a         | Partida  | m2 Despeje y desbroce terreno                      | 5,980.00 | 1.04       | 6,219.20   |
| AMME.2abb       | Partida  | m³ Excv de znj mmec                                | 937.20   | 14.08      | 13,195.78  |
| AMME22accac     | Partida  | m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m      | 1,196.00 | 83.59      | 99,973.64  |
| AMMR.7bb        | Partida  | m³ Relleno extendido prestamo band                 | 478.40   | 21.43      | 10,252.11  |
| AMMR.7db        | Partida  | m³ Relleno extendido arena band                    | 89.70    | 34.84      | 3,125.15   |
| GRTT.1aa        | Partida  | m3 Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04  | 937.20   | 0.99       | 927.83     |
| GRTT.3a         | Partida  | t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km | 1,719.29 | 2.17       | 3,730.86   |
| GRNT.1ha        | Partida  | m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02     | 13.47    | 0.99       | 13.34      |
| Total 02.02.1.3 |          |                                                    | 1.00     | 137,437.91 | 137,437.91 |

| 02.02.1.4       | Capítulo | HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA  | 1.00   | 78,623.11 | 78,623.11 |
|-----------------|----------|--------------------------------|--------|-----------|-----------|
| AMMR.6dcb       | Partida  | m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 | 515.46 | 152.53    | 78,623.11 |
| Total 02.02.1.4 |          |                                | 1.00   | 78,623.11 | 78,623.11 |

| 02.02.1.5       | Capítulo | CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED                | 1.00   | 117,939.45 | 117,939.45 |
|-----------------|----------|---------------------------------------------------|--------|------------|------------|
| EISA10bbfec     | Partida  | u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.10 m       | 18.00  | 1,709.75   | 30,775.50  |
| EISA10bbseb     | Partida  | u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m       | 8.00   | 1,947.74   | 15,581.92  |
| EISZ.5aga       | Partida  | m Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4              | 260.00 | 172.66     | 44,891.60  |
| EISZ.5aha       | Partida  | m Canlz tubo san liso PVC Ø800mm SN4              | 39.00  | 362.37     | 14,132.43  |
| E050100001      | Partida  | m Trabajos de localización y gestión de servicios | 299.00 | 42.00      | 12,558.00  |
| Total 02.02.1.5 |          |                                                   | 1.00   | 117,939.45 | 117,939.45 |

|               |  |  |      |            |            |
|---------------|--|--|------|------------|------------|
| Total 02.02.1 |  |  | 1.00 | 396,156.11 | 396,156.11 |
|---------------|--|--|------|------------|------------|

| 02.02.2    | Capítulo | RED DE SANEAMIENTO                                                       | 1.00      | 35,326,347.11 | 35,326,347.11 |
|------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|---------------|
| SANCU      | Capítulo | RECONSTRUCCION RED CASCO URBANO                                          | 1.00      | 17,446,785.94 | 17,446,785.94 |
| SANCU01    | Capítulo | ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS CU                                           | 1.00      | 2,444,280.18  | 2,444,280.18  |
| E050100004 | Partida  | m Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro                   | 8,280.00  | 6.00          | 49,680.00     |
| E050100005 | Partida  | m Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro               | 3,681.00  | 9.60          | 35,337.60     |
| E050100001 | Partida  | m Trabajos de localización y gestión de servicios                        | 11,961.00 | 42.00         | 502,362.00    |
| E050100002 | Partida  | m Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador  | 8,280.00  | 14.25         | 117,990.00    |
| E050100003 | Partida  | m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diámetro con camión aspirador | 3,681.00  | 25.20         | 92,761.20     |

|                      |                 |                                           |                                                          |             |                     |                     |
|----------------------|-----------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| 05.02.00002          | Partida         | m                                         | Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado | 11,961.00   | 102.00              | 1,220,022.00        |
| D49MA1705X           | Partida         | m³                                        | CANON VERTIDO RCDs PELIGROSOS TIERRAS Y PIEDRAS          | 3,352.43    | 127.11              | 426,127.38          |
| <b>Total SANCU01</b> |                 |                                           |                                                          | 1.00        | 2,444,280.18        | 2,444,280.18        |
| <b>SANCU02</b>       | <b>Capítulo</b> | <b>DEMOLICION Y REPOSICIONES CU</b>       |                                                          | <b>1.00</b> | <b>2,294,277.71</b> | <b>2,294,277.71</b> |
| DDDV.5a              | Partida         | m                                         | Corte de pavimento bituminoso                            | 24,922.86   | 3.47                | 86,482.32           |
| DDDV.1ab             | Partida         | m³                                        | Demolición mecánica firme mezcla bituminosa              | 5,082.75    | 51.28               | 260,643.42          |
| DDDU.3b              | Partida         | m                                         | Demolición tubo H Ø>400mm                                | 12,461.43   | 40.82               | 508,675.57          |
| UPCM.7aaaaeae        | Partida         | m2                                        | Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm                 | 74,768.58   | 18.72               | 1,399,667.82        |
| DDDU.2a              | Partida         | u                                         | Demolición pozo registro < 4m                            | 479.00      | 81.02               | 38,808.58           |
| <b>Total SANCU02</b> |                 |                                           |                                                          | 1.00        | 2,294,277.71        | 2,294,277.71        |
| <b>SANCU03</b>       | <b>Capítulo</b> | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS CU</b>           |                                                          | <b>1.00</b> | <b>5,604,139.30</b> | <b>5,604,139.30</b> |
| AMME.2aab            | Partida         | m³                                        | Excv de znj mman                                         | 10,411.56   | 42.24               | 439,784.29          |
| AMME.2abb            | Partida         | m³                                        | Excv de znj mmec                                         | 24,132.67   | 14.08               | 339,787.99          |
| AMME22accac          | Partida         | m²                                        | Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m               | 50,265.60   | 83.59               | 4,201,701.50        |
| AMMR.7bb             | Partida         | m³                                        | Relleno extendido prestamo band                          | 19,597.38   | 21.43               | 419,971.85          |
| GRTT.1aa             | Partida         | m3                                        | Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04           | 34,544.23   | 0.99                | 34,198.79           |
| GRTT.3a              | Partida         | t                                         | Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km         | 75,412.85   | 2.17                | 163,645.88          |
| GRNT.1ha             | Partida         | m3                                        | Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02              | 5,100.00    | 0.99                | 5,049.00            |
| <b>Total SANCU03</b> |                 |                                           |                                                          | 1.00        | 5,604,139.30        | 5,604,139.30        |
| <b>SANCU04</b>       | <b>Capítulo</b> | <b>HORMIGONES Y OBRAS DE FABRICA CU</b>   |                                                          | <b>1.00</b> | <b>2,485,364.82</b> | <b>2,485,364.82</b> |
| EISA10bbkeb          | Partida         | u                                         | Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.60 m                | 479.00      | 1,551.01            | 742,933.79          |
| AMMR.6dcb            | Partida         | m³                                        | Relleno zanja HM-20/B/12/X0                              | 11,423.53   | 152.53              | 1,742,431.03        |
| <b>Total SANCU04</b> |                 |                                           |                                                          | 1.00        | 2,485,364.82        | 2,485,364.82        |
| <b>SANCU05</b>       | <b>Capítulo</b> | <b>CANALIZACION Y ELEMENTOS DE RED CU</b> |                                                          | <b>1.00</b> | <b>4,618,723.93</b> | <b>4,618,723.93</b> |
| EISZ.5aea            | Partida         | m                                         | Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4                       | 4,885.70    | 61.48               | 300,372.84          |
| EISZ.5afa            | Partida         | m                                         | Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4                       | 3,394.52    | 64.42               | 218,674.98          |
| EISZ.5aga            | Partida         | m                                         | Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4                       | 1,360.55    | 172.66              | 234,912.56          |
| EISZ.9i              | Partida         |                                           | Tubo san PVC helc Ø800mm                                 | 1,596.47    | 73.58               | 117,468.26          |
| EISZ.9k              | Partida         |                                           | Tubo san PVC helc Ø1000mm                                | 417.87      | 105.16              | 43,943.21           |
| EISZ.9m              | Partida         |                                           | Tubo san PVC helc Ø1200mm                                | 192.76      | 136.27              | 26,267.41           |
| EISZ.9p              | Partida         |                                           | Tubo san PVC helc Ø1500mm                                | 113.56      | 167.34              | 19,003.13           |
| EISZ.5aca            | Partida         | m                                         | Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4                       | 0.00        | 28.38               | 0.00                |
| A0802010102          | Partida         | m²                                        | Acera de loseta hidráulica                               | 2,991.00    | 18.59               | 55,602.69           |
| UPCB.1aa             | Partida         | m                                         | Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm                 | 2,991.00    | 20.51               | 61,345.41           |
| U07CP005             | Partida         | u                                         | ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO          | 3,470.00    | 956.62              | 3,319,471.40        |
| EISA17a              | Partida         | u                                         | Imbornal tragadero                                       | 479.00      | 462.76              | 221,662.04          |
| <b>Total SANCU05</b> |                 |                                           |                                                          | 1.00        | 4,618,723.93        | 4,618,723.93        |
| <b>Total SANCU</b>   |                 |                                           |                                                          | 1.00        | 17,446,785.94       | 17,446,785.94       |

|                       |                 |                                           |                                                                        |             |                     |                     |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| <b>SANRES</b>         | <b>Capítulo</b> | <b>RECONSTRUCCION RED RESIDENCIAL</b>     |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>4,798,323.68</b> | <b>4,798,323.68</b> |
| <b>SANRES01</b>       | <b>Capítulo</b> | <b>ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS</b>        |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>662,257.14</b>   | <b>662,257.14</b>   |
| E050100004            | Partida         | m                                         | Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro                   | 2,863.00    | 6.00                | 17,178.00           |
| E050100005            | Partida         | m                                         | Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro               | 614.00      | 9.60                | 5,894.40            |
| E050100001            | Partida         | m                                         | Trabajos de localización y gestión de servicios                        | 3,477.00    | 42.00               | 146,034.00          |
| E050100002            | Partida         | m                                         | Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador  | 2,863.00    | 14.25               | 40,797.75           |
| E050100003            | Partida         | m                                         | Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diámetro con camión aspirador | 614.00      | 25.20               | 15,472.80           |
| 05.02.00002           | Partida         | m                                         | Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado               | 3,477.00    | 102.00              | 354,654.00          |
| D49MA1705X            | Partida         | m <sup>3</sup>                            | CANON VERTIDO RCDs PELIGROSOS TIERRAS Y PIEDRAS                        | 646.89      | 127.11              | 82,226.19           |
| <b>Total SANRES01</b> |                 |                                           |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>662,257.14</b>   | <b>662,257.14</b>   |
| <b>SANRES02</b>       | <b>Capítulo</b> | <b>DEMOLICIÓN Y REPOSICIONES</b>          |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>708,239.96</b>   | <b>708,239.96</b>   |
| DDDV.5a               | Partida         | m                                         | Corte de pavimento bituminoso                                          | 6,954.00    | 3.47                | 24,130.38           |
| DDDV.1ab              | Partida         | m <sup>3</sup>                            | Demolición mecánica firme mezcla bituminosa                            | 2,735.94    | 51.28               | 140,299.00          |
| DDDU.3b               | Partida         | m                                         | Demolición tubo H Ø>400mm                                              | 3,477.00    | 40.82               | 141,931.14          |
| UPCM.7aaaaeae         | Partida         | m2                                        | Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm                               | 20,862.00   | 18.72               | 390,536.64          |
| DDDU.2a               | Partida         | u                                         | Demolición pozo registro < 4m                                          | 140.00      | 81.02               | 11,342.80           |
| <b>Total SANRES02</b> |                 |                                           |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>708,239.96</b>   | <b>708,239.96</b>   |
| <b>SANRES03</b>       | <b>Capítulo</b> | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>              |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>1,598,808.41</b> | <b>1,598,808.41</b> |
| AMME.2aab             | Partida         | m <sup>3</sup>                            | Excv de znj mman                                                       | 2,735.94    | 42.24               | 115,566.11          |
| AMME.2abb             | Partida         | m <sup>3</sup>                            | Excv de znj mmec                                                       | 6,383.86    | 14.08               | 89,884.75           |
| AMME22accac           | Partida         | m <sup>2</sup>                            | Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m                             | 13,908.00   | 83.59               | 1,162,569.72        |
| AMMR.7bb              | Partida         | m <sup>3</sup>                            | Relleno extendido prestamo band                                        | 5,597.02    | 21.43               | 119,944.14          |
| GRTT.1aa              | Partida         | m3                                        | Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04                         | 18,238.00   | 0.99                | 18,055.62           |
| GRTT.3a               | Partida         | t                                         | Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km                       | 41,173.20   | 2.17                | 89,345.84           |
| GRNT.1ha              | Partida         | m3                                        | Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02                            | 3,477.00    | 0.99                | 3,442.23            |
| <b>Total SANRES03</b> |                 |                                           |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>1,598,808.41</b> | <b>1,598,808.41</b> |
| <b>SANRES04</b>       | <b>Capítulo</b> | <b>HORMIGONES Y OF</b>                    |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>661,029.63</b>   | <b>661,029.63</b>   |
| EISA10bbkeb           | Partida         | u                                         | Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.60 m                              | 140.00      | 1,551.01            | 217,141.40          |
| AMMR.6dcb             | Partida         | m <sup>3</sup>                            | Relleno zanja HM-20/B/12/X0                                            | 2,910.17    | 152.53              | 443,888.23          |
| <b>Total SANRES04</b> |                 |                                           |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>661,029.63</b>   | <b>661,029.63</b>   |
| <b>SANRES05</b>       | <b>Capítulo</b> | <b>CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED</b> |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>1,167,988.54</b> | <b>1,167,988.54</b> |
| EISZ.5aea             | Partida         | m                                         | Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4                                     | 2,044.00    | 61.48               | 125,665.12          |
| EISZ.5afa             | Partida         | m                                         | Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4                                     | 819.00      | 64.42               | 52,759.98           |
| EISZ.5aga             | Partida         | m                                         | Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4                                     | 511.00      | 172.66              | 88,229.26           |
| EISZ.9i               | Partida         |                                           | Tubo san PVC helc Ø800mm                                               | 39.00       | 73.58               | 2,869.62            |
| EISZ.9k               | Partida         |                                           | Tubo san PVC helc Ø1000mm                                              | 64.00       | 105.16              | 6,730.24            |
| EISZ.5aca             | Partida         | m                                         | Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4                                     | 0.00        | 28.38               | 0.00                |
| A0802010102           | Partida         | m <sup>2</sup>                            | Acera de loseta hidráulica                                             | 696.00      | 18.59               | 12,938.64           |

|                       |                 |                                      |                                                                        |             |                      |                      |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| UPCB.1aa              | Partida         | m                                    | Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm                               | 696.00      | 20.51                | 14,274.96            |
| U07CP005              | Partida         | u                                    | ACOMETIDA RED GENERAL                                                  | 836.00      | 956.62               | 799,734.32           |
| EISA17a               | Partida         | u                                    | SANEAMIENTO PVC CORRUGADO Imbornal tragadero                           | 140.00      | 462.76               | 64,786.40            |
| <b>Total SANRES05</b> |                 |                                      |                                                                        | 1.00        | 1,167,988.54         | 1,167,988.54         |
| <b>Total SANRES</b>   |                 |                                      |                                                                        | 1.00        | 4,798,323.68         | 4,798,323.68         |
| <b>SANIND</b>         | <b>Capítulo</b> | <b>RECONSTRUCCION RED INDUSTRIAL</b> |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>13,081,237.49</b> | <b>13,081,237.49</b> |
| <b>SANIND01</b>       | <b>Capítulo</b> | <b>ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS</b>   |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>2,035,937.72</b>  | <b>2,035,937.72</b>  |
| E050100004            | Partida         | m                                    | Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro                   | 8,214.00    | 6.00                 | 49,284.00            |
| E050100005            | Partida         | m                                    | Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro               | 2,290.00    | 9.60                 | 21,984.00            |
| E050100001            | Partida         | m                                    | Trabajos de localización y gestión de servicios                        | 10,504.00   | 42.00                | 441,168.00           |
| E050100002            | Partida         | m                                    | Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador  | 8,214.00    | 14.25                | 117,049.50           |
| E050100003            | Partida         | m                                    | Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diámetro con camión aspirador | 2,290.00    | 25.20                | 57,708.00            |
| 05.02.00002           | Partida         | m                                    | Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado               | 10,504.00   | 102.00               | 1,071,408.00         |
| D49MA1705X            | Partida         | m³                                   | CANON VERTIDO RCDs PELIGROSOS TIERRAS Y PIEDRAS                        | 2,181.86    | 127.11               | 277,336.22           |
| <b>Total SANIND01</b> |                 |                                      |                                                                        | 1.00        | 2,035,937.72         | 2,035,937.72         |
| <b>SANIND02</b>       | <b>Capítulo</b> | <b>DEMOLICION Y REPOSICIONES</b>     |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>1,928,859.67</b>  | <b>1,928,859.67</b>  |
| DDDV.5a               | Partida         | m                                    | Corte de pavimento bituminoso                                          | 21,008.00   | 3.47                 | 72,897.76            |
| DDDV.1ab              | Partida         | m³                                   | Demolición mecánica firme mezcla bituminosa                            | 4,158.93    | 51.28                | 213,269.93           |
| DDDU.3b               | Partida         | m                                    | Demolición tubo H Ø>400mm                                              | 10,504.00   | 40.82                | 428,773.28           |
| UPCM.7aaaaeae         | Partida         | m2                                   | Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm                               | 63,024.00   | 18.72                | 1,179,809.28         |
| DDDU.2a               | Partida         | u                                    | Demolición pozo registro < 4m                                          | 421.00      | 81.02                | 34,109.42            |
| <b>Total SANIND02</b> |                 |                                      |                                                                        | 1.00        | 1,928,859.67         | 1,928,859.67         |
| <b>SANIND03</b>       | <b>Capítulo</b> | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>         |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>4,654,810.14</b>  | <b>4,654,810.14</b>  |
| AMME.2aab             | Partida         | m³                                   | Excv de znj mman                                                       | 8,317.86    | 42.24                | 351,346.41           |
| AMME.2abb             | Partida         | m³                                   | Excv de znj mmec                                                       | 19,408.34   | 14.08                | 273,269.43           |
| AMME22accac           | Partida         | m²                                   | Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m                             | 42,016.00   | 83.59                | 3,512,117.44         |
| AMMR.7bb              | Partida         | m³                                   | Relleno extendido prestamo band                                        | 16,638.50   | 21.43                | 356,563.06           |
| GRTT.1aa              | Partida         | m3                                   | Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04                         | 27,725.00   | 0.99                 | 27,447.75            |
| GRTT.3a               | Partida         | t                                    | Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km                       | 59,884.20   | 2.17                 | 129,948.71           |
| GRNT.1ha              | Partida         | m3                                   | Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02                            | 4,158.93    | 0.99                 | 4,117.34             |
| <b>Total SANIND03</b> |                 |                                      |                                                                        | 1.00        | 4,654,810.14         | 4,654,810.14         |
| <b>SANIND04</b>       | <b>Capítulo</b> | <b>HORMIGONES Y OF</b>               |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>2,024,666.82</b>  | <b>2,024,666.82</b>  |
| EISA10bbkeb           | Partida         | u                                    | Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.60 m                              | 421.00      | 1,551.01             | 652,975.21           |
| AMMR.6dcb             | Partida         | m³                                   | Relleno zanja HM-20/B/12/X0                                            | 8,992.93    | 152.53               | 1,371,691.61         |
| <b>Total SANIND04</b> |                 |                                      |                                                                        | 1.00        | 2,024,666.82         | 2,024,666.82         |
| <b>SANIND05</b>       | <b>Capítulo</b> | <b>CANALIZACION Y ELEMENTOS RED</b>  |                                                                        | <b>1.00</b> | <b>2,436,963.14</b>  | <b>2,436,963.14</b>  |

|                       |         |    |                                                                |            |               |               |
|-----------------------|---------|----|----------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|
| EISZ.5aea             | Partida | m  | Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4                             | 4,857.00   | 61.48         | 298,608.36    |
| EISZ.5afa             | Partida | m  | Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4                             | 3,357.00   | 64.42         | 216,257.94    |
| EISZ.5aga             | Partida | m  | Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4                             | 1,336.00   | 172.66        | 230,673.76    |
| EISZ.9i               | Partida |    | Tubo san PVC helc Ø800mm                                       | 897.00     | 73.58         | 66,001.26     |
| EISZ.9k               | Partida |    | Tubo san PVC helc Ø1000mm                                      | 57.00      | 105.16        | 5,994.12      |
| EISZ.5aca             | Partida | m  | Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4                             | 0.00       | 28.38         | 0.00          |
| A0802010102           | Partida | m² | Acera de loseta hidráulica                                     | 421.00     | 18.59         | 7,826.39      |
| UPCB.1aa              | Partida | m  | Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm                       | 421.00     | 20.51         | 8,634.71      |
| U07CP005              | Partida | u  | ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO                | 1,472.00   | 956.62        | 1,408,144.64  |
| EISA17a               | Partida | u  | Imbornal tragadero                                             | 421.00     | 462.76        | 194,821.96    |
| <b>Total SANIND05</b> |         |    |                                                                | 1.00       | 2,436,963.14  | 2,436,963.14  |
| <b>Total SANIND</b>   |         |    |                                                                | 1.00       | 13,081,237.49 | 13,081,237.49 |
| <b>Total 02.02.2</b>  |         |    |                                                                | 1.00       | 35,326,347.11 | 35,326,347.11 |
| &1000IMP              | Partida |    | Partida Alzada Imprevistos a justificar de excesos de medición | 357,225.03 | 10.00         | 3,572,250.30  |
| %0600RCDResto         | Partida |    | Gestión de Residuos otras partidas                             | 392,947.54 | 6.00          | 2,357,685.24  |
| %0200SYS              | Partida |    | Seguridad y Salud                                              | 416,524.39 | 2.00          | 833,048.78    |
| %0600CI               | Partida |    | Costes Indirectos                                              | 424,854.88 | 6.00          | 2,549,129.28  |
| <b>Total 02.02</b>    |         |    |                                                                | 1.00       | 45,034,616.82 | 45,034,616.82 |
| <b>Total C02</b>      |         |    |                                                                | 1          | 46,987,649.65 | 46,987,649.65 |
| <b>Total 0</b>        |         |    |                                                                | 1          | 50,079,570.45 | 50,079,570.45 |

## 8. CONCLUSIONES

La presente memoria justifica una valoración razonable de los trabajos subvencionables al gestor GLOBAL OMNIUM INVERSIONES S.L. en el municipio de Paiporta.

La cantidad total solicitada por el operador ascendía a 58.980.078,25 €, siendo el importe del PEM de 57.867.460,31

Durante la redacción de la presente Memoria se ha añadido por parte del gestor, la renovación del parque de contadores de Paiporta por importe de 1.540.840,91 €, siendo por tanto la cantidad solicitada (PEM) de 59.408.301,22 €

Conforme a la valoración realizada, se considera que el importe subvencionable PEM asciende a **50.079.570,45 €**, el cual será incrementado por los porcentajes correspondientes de redacción de Proyecto y Dirección de Obra, ascendiendo el presupuesto liquido de la subvención a 51.479.639,44 €

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

- Los precios utilizados por Global Omnium pueden diferir a los utilizados para la redacción de esta Memoria y cuyas bases de precios se han especificado anteriormente.

- En todas las actuaciones se ha previsto un % para imprevistos, los cuales no han sido tenidos en cuenta para la valoración definitiva. El total de imprevistos ascendía a 2.739.360,47 €. Esta memoria incluye un 10% de imprevistos a justificar de excesos de medición para todas las actuaciones de fase 1, pudiendo diferir ambos importes.
- No se han tenido en cuenta 2.146.000 € para limpieza de redes en fase 1, ya que no están justificados. Sin embargo, si se ha procedido a la gestión de residuos peligrosos de la redes renovadas.
- Se ha considerado, únicamente, la renovación del 30% del parque de contadores, mientras que el operador consideraba que se debían cambiar el 100 % de los mismos, no estando justificado este hecho.

Fdo. Electrónicamente

EL AUTOR

Alberto Saavedra Rosado

ICCP Colegiado Nº 30.345

VºB

EL DIRECTOR DE LOS TRABAJOS

Antonio de Pedro de Celis

## **ANEXO 1. SOLICITUD PRESENTADA**

|            |         |
|------------|---------|
| MUNICIPIO: | PAIORTA |
|------------|---------|

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| ESTIMACION ECONOMICA TOTAL DAÑOS | 58,980,078.25 € |
|----------------------------------|-----------------|

| FASE CICLO URBANO | GESTIÓN           | BENEFICIARIO                    | ESTADO ACTUAL DE LA INSTALACIÓN                                                                                                      | DESCRIPCIÓN BREVE VALORACIÓN DE DAÑOS                                                                                                              | RESUMEN BREVE ACTUACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ESTIMACION ECONOMICA TOTAL RECUPERACIÓN DAÑOS | PLAZO RECUPERACIÓN |
|-------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|
| SANEAMIENTO       | Gestión indirecta | GLOBAL OMNIUM INVERSIONES, S.L. | 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 desatascos. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Renovación de colectores dañados en el casco urbano de Paiporta (Actuación No iniciada).</li> <li>- Renovación de colectores dañados en la zona industrial de Paiporta (Actuación No iniciada).</li> <li>- Renovación de colectores dañados en el sector residencial de Paiporta (Actuación No iniciada).</li> <li>- Conexión definitiva de puntos de vertido en el TM de Paiporta al DPH al colector general (Actuación No iniciada).</li> <li>- Conexión provisional de puntos de vertido en el TM de Paiporta al DPH al colector general (actuación de vertido 0) (Actuación Iniciada).</li> <li>- Trabajos de limpieza inicial de la red de alcantarillado y transporte de lodos a puntos habilitados para vertido en el ámbito de Paiporta (Actuación Ejecutada (OP)).</li> <li>- Reposición y recolocación de tapas de alcantarillado extraviadas (Actuación Ejecutada (OP)).</li> <li>- Horas de personal organizando en campo los trabajos de limpieza de los camiones de alcantarillado en los municipios afectados por la DANA - Saneamiento (Actuación Ejecutada (OP)).</li> <li>- Trabajos de limpieza inicial con equipos de voluntarios de la red de alcantarillado y transporte de lodos a puntos habilitados para vertido en el ámbito de Paiporta (Actuación Ejecutada (OP)).</li> <li>- Actuaciones en EBAR La Mina (Actuación Ejecutada (OP)).</li> <li>- Trabajos de Control Analítico para la caracterización del Agua Residual y Lodos de las redes de Saneamiento del Municipio (Actuación Ejecutada (OP)).</li> <li>- Horas de Personal Fuera de Jornada (Fuerza Mayor) para restablecimiento y garantía del servicio durante la DANA y días posteriores - Saneamiento (Actuación Ejecutada (OP)).</li> <li>- Habilitación de Campas Intermedias, para agilizar los trabajos de campo de retirada de lodos procedentes de la red de alcantarillado. (Actuación Ejecutada (OP)).</li> <li>- Trabajos de limpieza especializada prevista de la red de alcantarillado y transporte de lodos a puntos habilitados para vertido en el ámbito de Paiporta (Actuación No iniciada (OP)).</li> <li>- Trabajos de auditoría prevista de la red de alcantarillado en el ámbito de Paiporta (Actuación No iniciada (OP)).</li> <li>- Trabajos de inspección prevista por medio de cámara de la red de alcantarillado en el ámbito de Paiporta (Actuación No iniciada (OP)).</li> <li>- Limpieza Alcantarillados con medios contratados por Ayto. (Actuación Ejecutada).</li> </ul> | 57,360,132.26 €                               | 18 meses           |
| ABASTECIMIENTO    | Gestión indirecta | GLOBAL OMNIUM INVERSIONES, S.L. | Sistema en funcionamiento con un índice de fugas superior al habitual y reparaciones provisionales pendientes de pasar a definitivas | Red de agua potable con fugas tanto en tuberías como acometidas. Problemas en equipamiento electromecánico e instrumentación                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Renovación de tuberías de la red arterial del sistema de abastecimiento dañadas (Actuación No iniciada).</li> <li>- Renovación de tuberías de la red de distribución de las zonas industriales dañadas (Actuación No iniciada).</li> <li>- Renovación de tuberías de la red de distribución del casco urbano dañadas (Actuación No iniciada).</li> <li>- Reposición de instrumentación de control hidráulico y calidad del agua dañados (Actuación No iniciada).</li> <li>- Renovación de instalaciones electromecánicas de pozo dañadas (Actuación No iniciada).</li> <li>- Horas de Personal Fuera de Jornada (Fuerza Mayor) para restablecimiento y garantía del servicio durante la DANA y días posteriores - Agua Potable (Actuación Ejecutada (OP)).</li> <li>- Actuaciones en Pozo Paiporta (Actuación Ejecutada (OP)).</li> <li>- Trabajos realizados en las instalaciones interiores de los usuarios del servicio durante los días posteriores a la DANA (Actuación Ejecutada (OP)).</li> <li>- Campaña de choque para la búsqueda de fugas, realizada en los días posteriores a la DANA para la estabilización de las Redes de Suministro (Actuación Ejecutada (OP)).</li> <li>- Reparación tubería DN300 de emergencia en el puente nuevo (Actuación Ejecutada (OP)).</li> <li>- Instalación de emergencia de contador sectorial en conducción DN200 PE en Polígono Industrial (Actuación Ejecutada (OP)).</li> <li>- Sustitución de grupos de presión en fincas particulares (Actuación Ejecutada (OP)).</li> <li>- Trabajos realizados en las instalaciones electromecánicas para revisión y comprobación del funcionamiento adecuado de estas. (Actuación Ejecutada (OP)).</li> <li>- Reparación 2 por rotura provocada en tubería DN 200 FC en Calle Maestro Serrano (Actuación Ejecutada (OP)).</li> <li>- Reparación 1 tubería DN 200 FC en Calle Maestro Serrano (Actuación Ejecutada (OP)).</li> <li>- Análisis Extraordinarios ordenados por la Autoridad Sanitaria para el control y garantía de la potabilidad del Agua abastecida (Actuación Ejecutada (OP)).</li> <li>- Suministro Cubas Agua Potable al municipio (Actuación Ejecutada (OP)).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,619,945.99 €                                | 7 meses            |

## Justificante de Presentación

### Datos del Representante:

Documento identificativo: B28051993 - GLOBAL OMNIUM INVERSIONES, S.L.  
Dirección: Avenida GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19  
València 46005 (Provincia: València/Valencia - País: España)  
Teléfono de contacto: 607997593  
Correo electrónico: registroelectronico@globalomnium.com  
Alerta Email: Si Alerta Sms: No

### Datos de los Interesados:

#### Datos del Interesado:

Documento identificativo: B28051993 - GLOBAL OMNIUM INVERSIONES, S.L.  
Dirección: Avenida GRAN VIA MARQUÉS DEL TURIA, 19  
València 46005 (Provincia: València/Valencia - País: España)  
Teléfono de contacto: 607997593  
Correo electrónico: registroelectronico@globalomnium.com  
Número de registro: REGAGE25e00001738793  
Número de registro provisional: N/A  
Fecha y hora de presentación: 10/01/2025 08:46:28  
Fecha y hora de registro: 10/01/2025 08:46:32  
Tipo de registro: Entrada  
Oficina de registro electrónico: Reg. Administración General del Estado  
Organismo destinatario: EA0043410 - Subdirección General de Protección de las Aguas y Gestión de  
Organismo raíz: E05068001 - Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico  
Nivel de administración: Administración del Estado

Asunto: Solicitud Ayudas Art. 56 R.D. Ley 7/2024 DANA Paiporta.  
Expone: [Parte 1] Que mi representada gestiona el servicio de agua potable y alcantarillado en el municipio de Paiporta afectado por la DANA.  
Solicita: Se incluya en la Resolución de concesión de Ayudas el listado de actuaciones que se adjunta y se reconozca a mi representada como beneficiaria de la subvención.

### Documentos anexados:

Nombre: 1.ID\_54\_Paiporta\_Formulario.xlsx  
Algoritmo: SHA-512  
Huella digital: 60bf998129b100a5e599f44e82d7af2b883f19b0c80c42d72820f2692f087b2817380b6ff92e41d9546652b84e78bd1d5c3f9c71fee24428b994c8317eb1f0a4

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

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

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

Nombre: 3.DH036\_VERT0\_PAIPORTA\_compressed.pdf  
Algoritmo: SHA-512  
Huella digital: a4f410fe9e9a92dcbb899f305219a0f440d21aec70df1b4abe739c996fdaab1b9472e9637cbeb234533814505d18b8ed2a9cb4cee797c2a9ec27c65549ad43e6

Nombre: 0 Paiporta Solicitud subvención GOINV.pdf  
Algoritmo: SHA-512  
Huella digital: a1fe5e2c8191f1a1ca80c706ff0ddc07fffc65a6ed4d5632bb07112c494b006e9d064d2ce0ea4e27215bf7855ae4285c0b8a8fd1e1a286d03718eb58eba4f14f

Nombre: 3.Memorias AP PAIPORTA.pdf  
Algoritmo: SHA-512  
Huella digital: 1f69329432e6b59554c86c8e6f08da5018ba8bb9c5562eb680c967c7f7c56d6122b99951916787bb1067732fb90f4d9e56cddc58c0c02c4c13c5c9e8682c59f1

Nombre: 2.Paiporta Ayto Autoriz Inv DANA.pdf  
Algoritmo: SHA-512  
Huella digital: 51a6563dec4cd9fc1ebe2bac26960a595745f22726473fa0a4c0a6359374e9752722f7bc1f4eec2c5b7fb4088a864e9aed9f19d79fc9d9170beb7026d4605e61

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

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

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



FIRMADO POR

El Secretario de Ayuntamiento de Paiporta  
AUGUSTO CASTELLOTE PIQUERAS  
09/01/2025 10:35



NIF: P4618800I

|                      |         |
|----------------------|---------|
| REGISTRO GENERAL     |         |
| 09 ENE. 2025         |         |
| nº 21                | Entrada |
| G.O.INVERSIONES S.L. |         |
| B28051993            |         |

Secretaria General

Expediente 2080694D

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



FIRMADO POR

L'Alcaldesa de l'Ajuntament de Paiporta  
MARIA ISABEL ALBALAT ASENSI  
09/01/2025 10:37

Dña. MARIA ISABEL ALBALAT ASENSI, con DNI 53097197H, en representación del Ayuntamiento de Paiporta, con CIF P4618800I, y domicilio en M. VICENT PRATS I TARAZONA Nº 3 – 46200, autorizo a la empresa Global Omnium Inversiones, S.L., en su condición de gestora de los servicios de Agua y Alcantarillado en este municipio, a solicitar las ayudas directas a las entidades gestoras de los servicios antedichos, conforme al artículo 56 del Real Decreto-Ley 7/2024, de 11 de noviembre, por el que se adoptan medidas urgentes para el impulso del plan de respuesta inmediata, reconstrucción y relanzamiento frente a los daños causados por la DANA en diferentes municipios entre el 28 de octubre y el 4 de noviembre de 2024, así como a aportar al MITECO la información a que hace referencia dicho Real Decreto-Ley, y todo ello conforme al listado de actuaciones estimadas que se incluyen como anexo a esta declaración.

Lo que digo en Paiporta, a 9 de enero de 2025.

Fdo.: LA ALCALDESA

**DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE**



AYUNTAMIENTO DE PAIPORTA

Código Seguro de Verificación: JZAA APYZ ZZFE VNAT AC3Q

**AUTORIZACIÓMN DE ALCALDÍA SOLICITUD AYUDAS GLOBAL OMNIUM INVERSIONES SL - SEFYCU 5808997**

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://paiporta.sedipualba.es/>

Pág. 1 de 1

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

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

Vicente Javier Macián Cervera, en nombre y representación de la mercantil Global Omnium Inversiones, S.L., con domicilio en Gran Vía Marqués del Turia, nº 19 - 46005 Valencia y CIF: B28051993, en su calidad de Apoderado y con poderes suficientes para la celebración de este acto, en virtud de la escritura otorgada, en fecha 28/02/2024, ante el Notario de Valencia, D. Alfonso Maldonado Rubio, bajo el número 1560 de su protocolo, teléfono 629 451 163 y dirección de correo electrónico [registroelectronico@globalomnium.com](mailto:registroelectronico@globalomnium.com),

comparece y DICE:

**I.-** Que **Global Omnium Inversiones, S.L.** es la empresa gestora de los servicios de Agua Potable y Alcantarillado en el municipio de **Paiporta**

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

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

- i) Información sobre daños y valoración inicial estimada, en formato Excel. A este respecto, indicar que las valoraciones presentadas no incluyen IVA.

- ii) Autorización municipal para facilitar los datos anteriores.
- iii) Memorias justificativas con la valoración provisional de los daños y las actuaciones previstas.

En virtud de lo expuesto,

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

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

GLOBAL OMNIUM INVERSIONES S.L.

Fdo: Javier Macián Cervera.

## **ANEXO 2. REPORTAJE FOTOGRÁFICO**



Imagen 1: Actuaciones Fase 0. Vertido 0 a Barranco del Poyo



Imagen 2: Actuaciones Fase 0. Vertido 0 a Barranco del Poyo

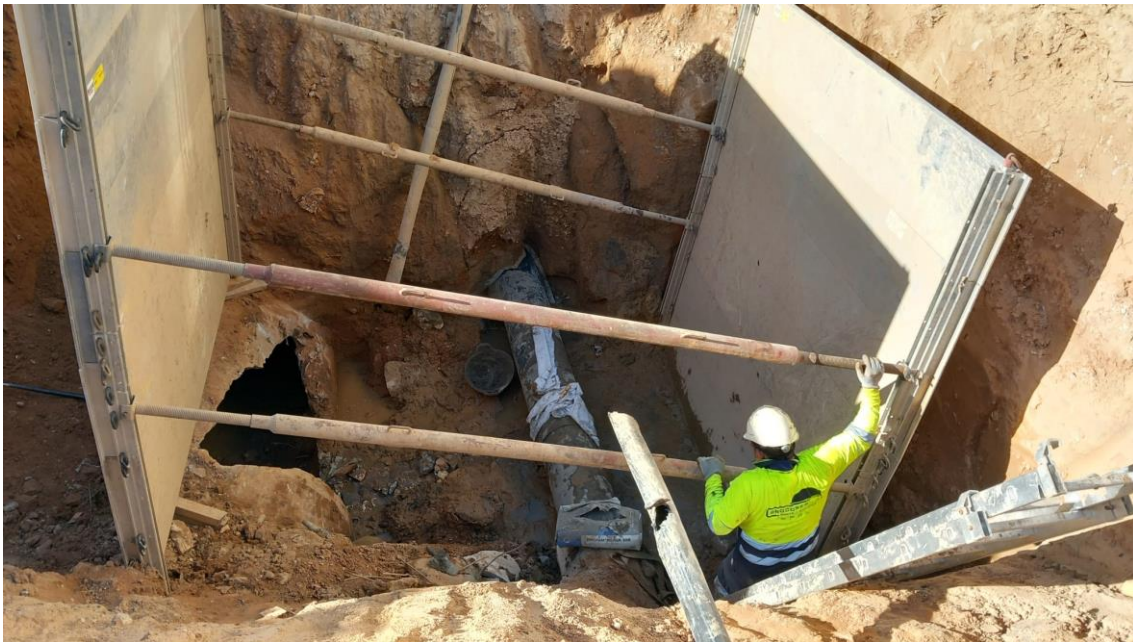


Imagen 3: Actuaciones Fase 0. Vertido 0 a Barranco del Poyo. Calle José Capuz



Imagen 4: Actuaciones Fase 0. Vertido 0 a Barranco del Poyo. Calle Literato Azorín



Imagen 5: Actuaciones Fase 0. Vertido 0 a Barranco del Poyo. Calle Benetússer



Imagen 6: Actuaciones Fase 0. Vertido 0 a Barranco del Poyo. Calle Torrente



Imagen 7: Actuaciones Fase 0. Vertido 0 a Barranco del Poyo. Calle Torrente



Imagen 8: Actuaciones Fase 0. Vertido 0 a Barranco del Poyo. Calle 9 de Octubre



Imagen 9: Actuaciones Fase 0. Vertido 0 a Barranco del Poyo. Calle 9 de Octubre/ Salvador Giner



Imagen 10: Actuaciones Fase 0. Red de Saneamiento Casco Urbano.



Imagen 11: Actuaciones Fase 0. Red de Saneamiento Casco Urbano. Obstrucción Colector



Imagen 12: Actuaciones Fase 0. Red de Saneamiento Casco Urbano. Calle Luis Vives



Imagen 13: Actuaciones Fase 0. Red de Saneamiento Casco Urbano. Colectores Obstruidos



Imagen 14: Actuaciones Fase 0. Red de Saneamiento Casco Urbano. Obstrucción imbornal

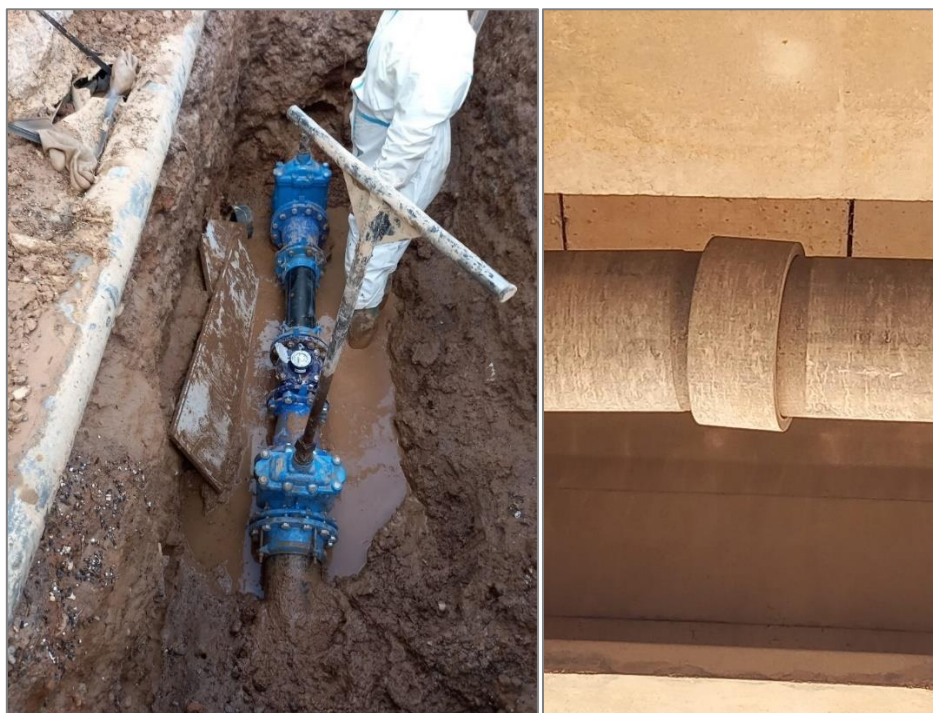


Imagen 15: Arqueta de sectorización Red arterial. Carretera Benetusser. Fase 1 Abastecimiento / Tubería de fibrocemento DN300 afectada anclada al Pont Nou cruce del barranco de Xiva (continuación de la tubería afectada en Ctra. Benetússer)



Imagen 16: Fuga en superficie de la tubería de polietileno DN200 afectada



Imagen 17: Actuaciones de renovación de red en P.I. La Estación. Fase 1



Imagen 18: Actuaciones de renovación de red en P.I. La Pascualeta. Fase 1



Imagen 19: Actuaciones de renovación de red en P.I. La Pascualeta. Fase 1



Imagen 20: Estado actual arquetas para alojamiento de instrumentación. Sectorización.  
 Fase 1



Imagen 21: Estado actual arquetas para alojamiento de instrumentación. Sectorización. Fase 1

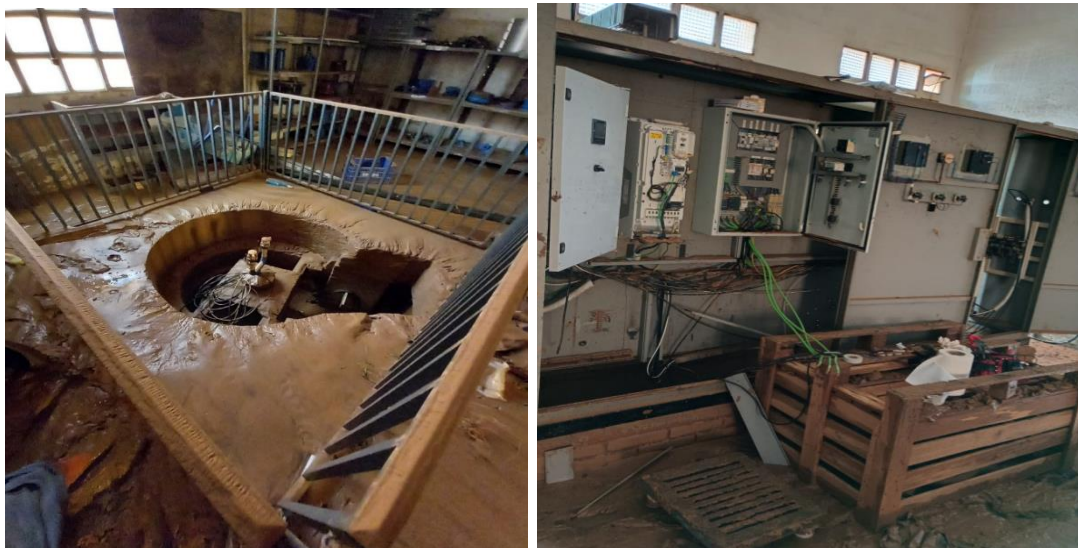


Imagen 22: Pozo de Paiporta. Estación y cuadros tras la DANA. Fase 1



Imagen 23: Mal estado de contadores. Fase 1



Imagen 24: Mal estado de contadores. Fase 1



Imagen 25: Mal estado de contadores. Fase 1



Imagen 26: Mal estado de contadores. Fase 1

## **ANEXO 3. DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA**

|                                        |      |                        |
|----------------------------------------|------|------------------------|
| GO Inversiones, SL                     | CeBe | Ayuntamiento           |
| Servicio Agua Potable y Alcantarillado | 430  | L'Horta Sud (Valencia) |

RONINTEC 2009

|                                    | Agua Potable | Saneamiento    | Total          |
|------------------------------------|--------------|----------------|----------------|
| 01 Coste Operación                 | 110.575,27 € | 3.746.660,32 € | 3.857.235,59 € |
| 02 Actuación Singular (ejecutadas) | 68.393,91 €  | 279.967,63 €   | 348.361,54 €   |
|                                    |              |                |                |
|                                    |              |                |                |
| Total PEM                          | 178.969,18 € | 4.026.627,95 € | 4.205.597,13 € |

| Resumen     | Agua Potable | Saneamiento    | Total          |
|-------------|--------------|----------------|----------------|
| FASE 0      | 178.969,18 € | 1.879.904,83 € | 2.058.874,01 € |
| FASE 1      |              | 2.146.723,12 € | 2.146.723,12 € |
| FASE 2      |              |                |                |
| Total PEM   | 178.969,18 € | 4.026.627,95 € | 4.205.597,13 € |
| Total PEC   |              |                |                |
| Total (IVA) |              |                |                |

| Detalle                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                    |                                            |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|
| Fase - SubF_Fase                                                                                                                                                                                                          | Ambito       | Descripción                                                                                                                                                                        | Estado                                     | Importe (PEM)  |
| Fase 0 - AP: Movilización de personal y recursos extraordinarios para hacer frente a la emergencia, incluido el transportes, dietas y alojamientos para personal desplazado, incluida horas extras.                       | Agua Potable | DH1_CPer024: Horas de Personal Fuera de Jornada (Fuerza Mayor) para restablecimiento y garantía del servicio durante la DANA y días posteriores - Agua Potable - I Explotación     | 01 Coste Operación: Definitiva - Ejecutado | 49.501,45 €    |
| Fase 0 - ALC: Movilización de personal y recursos extraordinarios para hacer frente a la emergencia, incluido el transportes, dietas y alojamientos para personal desplazado, incluida horas extras.                      | Saneamiento  | DH1_CPer025: Horas de Personal Fuera de Jornada (Fuerza Mayor) para restablecimiento y garantía del servicio durante la DANA y días posteriores - Saneamiento - I Explotación      | 01 Coste Operación: Definitiva - Ejecutado | 1.340,89 €     |
| Fase 0 - ALC: Movilización de personal y recursos extraordinarios para hacer frente a la emergencia, incluido el transportes, dietas y alojamientos para personal desplazado, incluida horas extras.                      | Saneamiento  | DH1_CPer026: Horas de personal organizando en campo los trabajos de limpieza de los camiones de alcantarillado en los municipios afectos por la DANA - Saneamiento - I Explotación | 01 Coste Operación: Definitiva - Ejecutado | 73.763,99 €    |
| Fase 0 - AP: Realización de análisis extraordinarios de agua potable                                                                                                                                                      | Agua Potable | DH1_CAn009: Análíticas Extraordinarias ordenadas por la Autoridad Sanitaria para el contorl y garantiza de la potabilidad del Agua abastecida - I Explotación                      | 01 Coste Operación: Definitiva - Ejecutado | 2.690,19 €     |
| Fase 0 - AP: Reparación de cuadros eléctricos afectados en instalaciones de agua potable y otras instalaciones eléctricas.                                                                                                | Agua Potable | DH1_CElect015: Trabajos realizados en las instalaciones electromecánicas para revisión y comprobación del funcionamiento adecuado de estas. - I Explotación                        | 01 Coste Operación: Definitiva - Ejecutado | 2.727,00 €     |
| Fase 0 - AP: Búsqueda de fugas y reparación de averías en redes, acometidas y contadores de agua potable                                                                                                                  | Agua Potable | DH1_Ccl012: Campaña de choque para la búsqueda de fugas, realizada en los días posteriores a la DANA para la estabilización de las Redes de Suministro - I Explotación             | 01 Coste Operación: Definitiva - Ejecutado | 19.396,50 €    |
| Fase 0 - AP: Gastos extraordinarios por el apoyo a voluntarios (alojamiento, manutención). Reparaciones de instalaciones interiores (grupos de presión, nuevas acometidas domiciliarias, inventario estado instalaciones) | Agua Potable | DH1_CInt009: Trabajos realizados en las instalaciones interiores de los usuarios del servicio durante los dias posteriores a la DANA - I Explotación                               | 01 Coste Operación: Definitiva - Ejecutado | 36.260,12 €    |
| Fase 0 - ALC: Limpieza de las redes de alcantarillado y transporte de lodos a puntos de vertido.                                                                                                                          | Saneamiento  | DH1_LAi008: Trabajos de limpieza inicial de la red de alcantarillado y transporte de lodos a puntos habilitados para vertido en el ámbito de Paiporta - I Explotación              | 01 Coste Operación: Definitiva - Ejecutado | 1.005.557,43 € |
| Fase 0 - ALC: Limpieza de las redes de alcantarillado y transporte de lodos a puntos de vertido.                                                                                                                          | Saneamiento  | JBA001: Trabajos de limpieza inicial de la red de saneamiento contratados por Ayto - I Ayto                                                                                        | 01 Coste Operación: Definitiva - Ejecutado | 509.593,92 €   |
| Fase 0 - ALC: Realización de análisis extraordinarios de vertidos. SAT control microbiológico                                                                                                                             | Saneamiento  | DH1_CAVert006: Trabajos de Control Analítico para la caracterización del Agua Residual y Lodos de las redes de Saneamiento del Municipio - I Explotación                           | 01 Coste Operación: Definitiva - Ejecutado | 9.680,97 €     |
|                                                                                                                                                                                                                           |              | - I                                                                                                                                                                                | : -                                        |                |

| Fase - SubF_Fase                                                                                                                                                                                                          | Ambito       | Descripción                                                                                                                                                                          | Estado                                                     | Importe (PEM)  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|
| Fase 0 - AP: Suministro de agua potable mediante camiones cisterna propios y subcontratados                                                                                                                               | Agua Potable | DH1_CCubasAP008: Suministro Cubas Agua Potable al municipio - I Explotación                                                                                                          | 02 Actuación Singular (ejecutadas): Definitiva - Ejecutado | 38.900,00 €    |
| Fase 0 - ALC: Habilitación de puntos provisionales de vertido de lodos para agilizar trabajos de limpieza saneamiento.                                                                                                    | Saneamiento  | DH1_Ccamp004: Habilitación de Campas Intermedias, para agilizar los trabajos de campo de retirada de lodos procedentes de la red de alcantarillado. - I Explotación                  | 02 Actuación Singular (ejecutadas): Definitiva - Ejecutado | 186.046,63 €   |
| Fase 0 - AP: Búsqueda de fugas y reparación de averías en redes, acometidas y contadores de agua potable                                                                                                                  | Agua Potable | DH101: Reparación tubería DN300 de emergencia en el puente nuevo - I Explotación                                                                                                     | 02 Actuación Singular (ejecutadas): Definitiva - Ejecutado | 8.619,72 €     |
| Fase 0 - AP: Búsqueda de fugas y reparación de averías en redes, acometidas y contadores de agua potable                                                                                                                  | Agua Potable | DH105: Reparación 1 tubería DN 200 FC en Calle Maestro Serrano - I Explotación                                                                                                       | 02 Actuación Singular (ejecutadas): Definitiva - Ejecutado | 1.847,59 €     |
| Fase 0 - AP: Búsqueda de fugas y reparación de averías en redes, acometidas y contadores de agua potable                                                                                                                  | Agua Potable | DH106: Reparación 2 por rotura provocada en tubería DN 200 FC en Calle Maestro Serrano - I Explotación                                                                               | 02 Actuación Singular (ejecutadas): Definitiva - Ejecutado | 2.087,70 €     |
| Fase 0 - AP: Búsqueda de fugas y reparación de averías en redes, acometidas y contadores de agua potable                                                                                                                  | Agua Potable | DH102: Instalación de emergencia de contador sectorial en conducción DN200 PE en Polígono Industrial - I Explotación                                                                 | 02 Actuación Singular (ejecutadas): Definitiva - Ejecutado | 8.500,00 €     |
| Fase 0 - AP: Gastos extraordinarios por el apoyo a voluntarios (alojamiento, manutención). Reparaciones de instalaciones interiores (grupos de presión, nuevas acometidas domiciliarias, inventario estado instalaciones) | Agua Potable | DH108: Sustitución de grupos de presión en fincas particulares - I Explotación                                                                                                       | 02 Actuación Singular (ejecutadas): Definitiva - Ejecutado | 8.438,90 €     |
| Fase 0 - ALC: Reparación y/ o reposición de las infraestructuras de acceso y registro a la red de saneamiento                                                                                                             | Saneamiento  | DH107: Reposición y recolocación de tapas de alcantarillado extraviadas - I Explotación                                                                                              | 02 Actuación Singular (ejecutadas): Definitiva - Ejecutado | 93.921,00 €    |
|                                                                                                                                                                                                                           |              | - I                                                                                                                                                                                  | : -                                                        |                |
| Fase 1 - ALC: Limpieza de las redes de alcantarillado y transporte de lodos a puntos de vertido en fase de reconstrucción.                                                                                                | Saneamiento  | DH1_LAp034: Trabajos de limpieza especializada prevista de la red de alcantarillado y transporte de lodos a puntos habilitados para vertido en el ámbito de Paiporta - I Explotación | 01 Coste Operación: Provisional - No Iniciado              | 2.146.723,12 € |
|                                                                                                                                                                                                                           |              | - I                                                                                                                                                                                  | : -                                                        |                |
|                                                                                                                                                                                                                           |              | - I                                                                                                                                                                                  | : -                                                        |                |

|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |              |                                                                                                                                                       |           |                                                            |              |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Paiporta                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |              | InfF:DANA_02                                                                                                                                          |           | Ficha Específica Afecciones DANA                           |              |              |
| GO Inversiones, SL<br>Dg Valencia l'Horta (Sud)                                                                                                                                                                                          |                                  |              | CeBe<br>430                                                                                                                                           | TITULO    | Movilización de personal para hacer frente a la emergencia |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |              |                                                                                                                                                       |           | VALORACIÓN                                                 | € (PEM)      | 124.606,33 € |
| DH1_CPer024                                                                                                                                                                                                                              |                                  |              | Horas de Personal Fuera de Jornada (Fuerza Mayor) para restablecimiento y garantía del servicio durante la DANA y días posteriores - Agua Potable     |           |                                                            |              |              |
| Fase 0 - AP: Movilización de personal y recursos extraordinarios para hacer frente a la emergencia, incluido el transportes, dietas y alojamientos para personal desplazado, incluida horas extras.                                      |                                  |              |                                                                                                                                                       |           |                                                            |              |              |
| 01 Coste Operación                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 01 Personal  |                                                                                                                                                       | Ejecutado | Gestor (RD7/24)                                            | Agua Potable |              |
| Se recogen los trabajos fuera de Jornada por Fuerza Mayor incurridas para la garantía de la continuidad del servicio de Saneamiento en el municipio                                                                                      |                                  |              |                                                                                                                                                       |           |                                                            |              |              |
| Se contempla el coste por Operario de las Horas fuera de Jornada por Fuerza Mayor en el periodo de restablemcimiento y garantía del servicio. Para evitar duplicidades de costes no se contempla las horas incurridas en jornada Laboral |                                  |              |                                                                                                                                                       |           |                                                            |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |              |                                                                                                                                                       |           | Valoración                                                 | € (PEM)      | 49.501,45 €  |
| DH1_CPer025                                                                                                                                                                                                                              |                                  |              | Horas de Personal Fuera de Jornada (Fuerza Mayor) para restablecimiento y garantía del servicio durante la DANA y días posteriores - Saneamiento      |           |                                                            |              |              |
| Fase 0 - ALC: Movilización de personal y recursos extraordinarios para hacer frente a la emergencia, incluido el transportes, dietas y alojamientos para personal desplazado, incluida horas extras.                                     |                                  |              |                                                                                                                                                       |           |                                                            |              |              |
| 01 Coste Operación                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 01 Personal  |                                                                                                                                                       | Ejecutado | Gestor (RD7/24)                                            | Saneamiento  |              |
| Se recogen los trabajos fuera de Jornada por Fuerza Mayor incurridas para la garantía de la continuidad del servicio de Saneamiento en el municipio                                                                                      |                                  |              |                                                                                                                                                       |           |                                                            |              |              |
| Se contempla el coste por Operario de las Horas fuera de Jornada por Fuerza Mayor en el periodo de restablemcimiento y garantía del servicio. Para evitar duplicidades de costes no se contempla las horas incurridas en jornada Laboral |                                  |              |                                                                                                                                                       |           |                                                            |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |              |                                                                                                                                                       |           | Valoración                                                 | € (PEM)      | 1.340,89 €   |
| DH1_CPer026                                                                                                                                                                                                                              |                                  |              | Horas de personal organizando en campo los trabajos de limpieza de los camiones de alcantarillado en los municipios afectos por la DANA - Saneamiento |           |                                                            |              |              |
| Fase 0 - ALC: Movilización de personal y recursos extraordinarios para hacer frente a la emergencia, incluido el transportes, dietas y alojamientos para personal desplazado, incluida horas extras.                                     |                                  |              |                                                                                                                                                       |           |                                                            |              |              |
| 01 Coste Operación                                                                                                                                                                                                                       |                                  | 01 Personal  |                                                                                                                                                       | Ejecutado | Gestor (RD7/24)                                            | Saneamiento  |              |
| Los trabajos de limpieza de alcantarillado con camiones Cuba, requieren de personal especializado coordinando y dirigiendo los trabajos de campo                                                                                         |                                  |              |                                                                                                                                                       |           |                                                            |              |              |
| Se contemplan en este apartado las horas de dedicación del personal técnico responsable de esta consideración. Los trabajos se han realizado de forma continua durante todos los días de la semana.                                      |                                  |              |                                                                                                                                                       |           |                                                            |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |              |                                                                                                                                                       |           | Valoración                                                 | € (PEM)      | 73.763,99 €  |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |              |                                                                                                                                                       |           | Valoración                                                 | € (PEM)      | - €          |
| Anexos                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |              |                                                                                                                                                       |           |                                                            |              |              |
| Cod_Act                                                                                                                                                                                                                                  | Comentario Trabajos Realizados   | Cod Empleado | Hn                                                                                                                                                    | He        | C Tot                                                      |              |              |
| DH1_CPer024                                                                                                                                                                                                                              | REVISIÓN, INSPECCIÓN O ESCUCHA   | 100100993    |                                                                                                                                                       | 134,00    | 9.926,72                                                   |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 100105233    |                                                                                                                                                       | 14,00     | 539,14                                                     |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 100108871    | 100,00                                                                                                                                                | 97,50     | 5.466,07                                                   |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 100204660    |                                                                                                                                                       | 18,00     | 899,64                                                     |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 140004641    | 165,00                                                                                                                                                | 73,00     | 3.397,42                                                   |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 159104294    | 16,00                                                                                                                                                 | 17,00     | 733,38                                                     |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 105309021    | 3,93                                                                                                                                                  | 1,73      | 50,41                                                      |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 105309276    |                                                                                                                                                       | 5,98      | 174,07                                                     |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 105309315    |                                                                                                                                                       | 7,17      | 208,46                                                     |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 105306717    | 121,50                                                                                                                                                | 33,50     | 974,52                                                     |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 105305885    |                                                                                                                                                       | 35,00     | 1.396,85                                                   |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 100102244    | 106,00                                                                                                                                                | 203,50    | 12.283,26                                                  |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 105307525    |                                                                                                                                                       | 7,50      |                                                            |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 100109193    |                                                                                                                                                       | 7,00      | 246,12                                                     |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 100109609    |                                                                                                                                                       | 54,42     | 1.913,30                                                   |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 105302203    |                                                                                                                                                       | 12,00     | 349,08                                                     |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          | TÉCNICA                          | 100101088    |                                                                                                                                                       | 21,00     | 1.267,56                                                   |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 100105233    | 45,75                                                                                                                                                 | 70,00     | 2.695,70                                                   |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 100108871    | 126,00                                                                                                                                                | 124,50    | 6.979,75                                                   |              |              |
| Total DH1_CPer024                                                                                                                                                                                                                        |                                  |              | 684,18                                                                                                                                                | 936,80    | 49.501,45                                                  |              |              |
| DH1_CPer025                                                                                                                                                                                                                              | REVISIÓN, INSPECCIÓN SANEAMIENTO | 105309021    |                                                                                                                                                       | 4,00      | 116,36                                                     |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 100107655    |                                                                                                                                                       | 20,00     | 703,20                                                     |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 105306717    | 0,17                                                                                                                                                  | 1,00      | 29,09                                                      |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 100109609    |                                                                                                                                                       | 14,00     | 492,24                                                     |              |              |
| Total DH1_CPer025                                                                                                                                                                                                                        |                                  |              | 0,17                                                                                                                                                  | 39,00     | 1.340,89                                                   |              |              |
| DH1_CPer026                                                                                                                                                                                                                              | Trabajos Limpiezas Saneamiento   | 100101171    | 6,00                                                                                                                                                  |           |                                                            |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 100104351    | 52,00                                                                                                                                                 | 23,00     | 1.164,03                                                   |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 100104357    | 52,00                                                                                                                                                 | 23,00     | 1.489,70                                                   |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 100108871    | 107,75                                                                                                                                                | 49,75     | 2.789,10                                                   |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 100402134    | 60,00                                                                                                                                                 | 22,50     | 624,38                                                     |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 100405350    | 122,00                                                                                                                                                | 80,75     | 2.069,62                                                   |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 105307940    | 37,50                                                                                                                                                 | 1,25      | 34,38                                                      |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 120304574    | 64,00                                                                                                                                                 | 67,00     | 2.945,99                                                   |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 120305273    | 45,00                                                                                                                                                 | 67,50     | 2.901,15                                                   |              |              |

| Cod_Act           | Comentario Trabajos Realizados             | Cod Empleado | Hn       | He       | C Tot      |
|-------------------|--------------------------------------------|--------------|----------|----------|------------|
| DH1_CPer026       | Trabajos Limpiezas Saneamiento             | 150506840    | 50,00    | 21,00    | 601,86     |
|                   |                                            | FSL          | 47,00    | 10,75    |            |
|                   | TRABAJO SANEAMIENTO                        | 100101253    | 175,00   | 106,75   | 5.402,62   |
|                   |                                            | 100103192    | 95,50    | 44,75    | 2.508,79   |
|                   |                                            | 100105110    | 77,00    | 26,25    | 4.175,20   |
|                   |                                            | 100105233    | 153,25   | 75,25    | 2.897,88   |
|                   |                                            | 100107688    | 167,53   | 89,20    | 12.701,05  |
|                   |                                            | 100108871    |          | 0,50     | 28,03      |
|                   |                                            | 100110208    | 64,50    | 21,00    | 4.025,73   |
|                   |                                            | 100405297    | 85,00    | 48,75    | 5.293,96   |
|                   |                                            | 100409069    | 46,00    | 17,00    | 457,30     |
|                   |                                            | 102109554    | 71,50    | 35,25    | 2.241,06   |
|                   |                                            | 106607089    | 95,50    | 48,50    | 3.561,12   |
|                   |                                            | 120303212    | 111,50   | 66,50    | 5.895,85   |
|                   |                                            | 120304574    | 23,00    | 24,00    | 1.055,28   |
|                   |                                            | 120306880    | 87,50    | 44,00    | 4.777,56   |
|                   |                                            | 150503292    | 41,50    | 19,75    | 737,66     |
|                   |                                            | 150506840    | 50,00    | 21,00    | 601,86     |
|                   |                                            | X00002       | 9,00     | 1,75     |            |
|                   |                                            | 104405966    | 41,50    | 12,50    |            |
|                   |                                            | 120303212    | 22,00    | 7,50     | 927,62     |
|                   | Memorias valoradas vertido 0               |              |          |          |            |
|                   | Obras de emergencia de abastecimiento de a | 120303212    | 44,00    | 15,00    | 1.855,23   |
| Total DH1_CPer026 |                                            |              | 2.104,03 | 1.091,70 | 73.763,99  |
| Total general     |                                            |              | 2.788,38 | 2.067,50 | 124.606,33 |

|                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                   |        |                                                      |                 |         |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|-----------------|---------|--------------|
| Paiporta                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                   |        | InfF:DANA_02 <b>Ficha Específica Afecciones DANA</b> |                 |         |              |
| GO Inversiones, SL<br>Dg Valencia l'Horta (Sud)                                                                                                                                |  | CeBe<br>430                                                                                                                       | TITULO | Analíticas Extraordinarias - Agua Potable            |                 |         |              |
|                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                   |        | VALORACIÓN                                           |                 | € (PEM) | 2.690,19 €   |
| DH1_ CAn009                                                                                                                                                                    |  | Analíticas Extraordinarias ordenadas por la Autoridad Sanitaria para el contorl y garantiza de la potabilidad del Agua abastecida |        |                                                      |                 |         |              |
| Fase 0 - AP: Realización de análisis extraordinarios de agua potable                                                                                                           |  |                                                                                                                                   |        |                                                      |                 |         |              |
| 01 Coste Operación                                                                                                                                                             |  | 02 Analítica AP                                                                                                                   |        | Ejecutado                                            | Gestor (RD7/24) |         | Agua Potable |
| Plan analítico extraordinarios ordeando por la Dirección de Salud Pública de la Generalitat Valenciana hasta la obtención de calificación APTA por parte de la Administración. |  |                                                                                                                                   |        |                                                      |                 |         |              |
| Las Zonas de Abastecimiento afectadas por la DANA, ha sido: Paiporta-1                                                                                                         |  |                                                                                                                                   |        |                                                      |                 |         |              |
|                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                   |        | Valoración                                           |                 | € (PEM) | 2.690,19 €   |

|  |  |  |  |  |            |         |     |
|--|--|--|--|--|------------|---------|-----|
|  |  |  |  |  |            |         |     |
|  |  |  |  |  |            |         |     |
|  |  |  |  |  |            |         |     |
|  |  |  |  |  | Valoración | € (PEM) | - € |

Anexos

|                   |                               |                                         |               |               |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|
| DenCeBe           | Paiporta                      |                                         |               |               |
|                   |                               |                                         |               |               |
| Cod_Act           | Texto breve de material       | Denominación de la ubicación técnica    | Fecha de toma | Importe (PEM) |
| DH1_ CAn009       | COLIFORMES_TOT_CROMOGENICO    | PAIPORTA RED.FTE.PUBLICA C/ LA FONT FRI | 20-nov        | 50,00 €       |
|                   | DANA_ANALISIS_INICIAL_CONSUMO | PAIPORTA RED.FTE.PUBLICA C/ LA FONT FRI | 13-nov        | 571,97 €      |
|                   | DANA_SEMANAL_HIDRAULICO_GAM   | PAIPORTA RED.FTE.PUBLICA C/ LA FONT FRI | 13-nov        | 157,38 €      |
|                   |                               |                                         | 18-nov        | 157,38 €      |
|                   |                               |                                         | 25-nov        | 157,38 €      |
|                   |                               |                                         | 03-dic        | 157,38 €      |
|                   |                               |                                         | 09-dic        | 157,38 €      |
|                   | P_COMPL_01_COT                | PAIPORTA RED.FTE.PUBLICA C/ LA FONT FRI | 04-nov        | 1.096,88 €    |
|                   | P_CTROL_15_RD3.2023           | PAIPORTA RED.FTE.PUBLICA C/ LA FONT FRI | 02-nov        | 184,44 €      |
| Total DH1_ CAn009 |                               |                                         | 2.690,19 €    |               |
| Total general     |                               |                                         | 2.690,19 €    |               |

|                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                              |        |                                  |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Paiporta                                                                                                                                                                                                    |  | InfF:DANA_02                                                                                                                 |        | Ficha Especifica Afecciones DANA |                                                     |
| GO Inversiones, SL                                                                                                                                                                                          |  | CeBe                                                                                                                         | TITULO |                                  | Trabajos urgentes en Instalaciones Electromecánicas |
| Dg Valencia l´Horta (Sud)                                                                                                                                                                                   |  | 430                                                                                                                          |        |                                  |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                              |        |                                  | VALORACIÓN                                          |
|                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                              |        |                                  | € (PEM)                                             |
|                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                              |        |                                  | 2.727,00 €                                          |
| DH1_CElect015                                                                                                                                                                                               |  | Trabajos realizados en las instalaciones electromecánicas para revisión y comprobación del funcionamiento adecuado de estas. |        |                                  |                                                     |
| Fase 0 - AP: Reparación de cuadros eléctricos afectados en instalaciones de agua potable y otras instalaciones eléctricas.                                                                                  |  |                                                                                                                              |        |                                  |                                                     |
| 01 Coste Operación                                                                                                                                                                                          |  | 03 Mnto Electromecánico                                                                                                      |        | Ejecutado                        | Agua Potable                                        |
| Gestor (RD7/24)                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                              |        |                                  |                                                     |
| Se recogen los trabajos realizados en las instalaciones por equipo especializado compuesto por oficial mantenimiento electromecánico coordinado por técnico especialista, en los días posteriores a la DANA |  |                                                                                                                              |        |                                  |                                                     |
| 20 revisiones en diferentes instalaciones. Con un total de 67 horas de trabajo.                                                                                                                             |  |                                                                                                                              |        |                                  |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                              |        |                                  | Valoración                                          |
|                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                              |        |                                  | € (PEM)                                             |
|                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                              |        |                                  | 2.727,00 €                                          |
|                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                              |        |                                  |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                              |        |                                  |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                              |        |                                  |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                              |        |                                  | Valoración                                          |
|                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                              |        |                                  | € (PEM)                                             |
|                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                              |        |                                  | - €                                                 |

|                     |                               |                                    |                                           |            |
|---------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| Anexos              |                               |                                    |                                           |            |
| Cod_Act             | Actividad                     | Ubicación técnica                  | Detalle del trabajo                       | C_Total    |
| DH1_CElect015       | Cloración                     | ANALIZADOR OFICINA PAIPORTA        | Mantenimiento analizador cloro            |            |
|                     |                               | PAIPORTA DEPOSITO ELEVADO ANALIZAD | Mantenimiento analizador cloro            | 36,09 €    |
|                     | Mantenimiento Electromecánico | OFICINA PAIPRTA                    | Revisar y tomar nota de materiales para   |            |
|                     |                               | PAIPORTA DEPOSITO ELEVADO ANALIZAD | Hacer funcionar el analizador de cloro de | 126,30 €   |
|                     |                               | PAIPORTA DEPOSITO ELEVADO BOYAS    | Mantenimiento boyas                       |            |
|                     |                               | PAIPORTA DEPOSITO ELEVADO VALVULA  | Mantenimiento válvula                     |            |
|                     |                               |                                    | Regulación de presión de la válvula hidrá | 278,37 €   |
|                     |                               | PAIPORTA EBAR LA MINA              | Mantenimiento bombeo                      |            |
|                     |                               |                                    | Programar y probar PLC Ebar La Mina de    | 216,51 €   |
|                     |                               | PAIPORTA EBAR LA MINA BOMBA 1      | Mantenimiento bomba                       |            |
|                     |                               | PAIPORTA EBAR LA MINA BOMBA 2      | Mantenimiento bomba                       |            |
|                     |                               | PAIPORTA EBAR LA MINA BOYAS        | Mantenimiento boyas                       |            |
|                     |                               | PAIPORTA EBAR LA MINA CPOTENCIA    | Mantenimiento cuadro eléctrico            |            |
|                     |                               | PAIPORTA POZO RIEGO BOMBA          | Arrancar pozo y realizar arrastres        | 775,83 €   |
|                     |                               | PAIPORTA POZO RIEGO CPOTENCIA      | Instalación de variador para arranque de  | 1.293,91 € |
|                     |                               | PAIPORTA EBAR LA MINA              | Montaje e instalación cuadro eléctrico n  |            |
|                     | Mantenimiento saneamiento     |                                    |                                           |            |
|                     | Trabajos genéricos            | -                                  | MANTENIMIENTO FIJO MENSUAL                |            |
| Total DH1_CElect015 |                               |                                    |                                           | 2.727,00 € |
| Total general       |                               |                                    |                                           | 2.727,00 € |

|                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                            |                                                 |                   |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Paiporta                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                            | Inf:DANA_02    Ficha Específica Afecciones DANA |                   |                                 |
| GO Inversiones, SL<br>Dg Valencia l'Horta (Sud)                                                                                                                                                         |  | CeBe<br>430                                                                                                                                | TITULO                                          | Búsqueda de Fugas |                                 |
|                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                            | VALORACIÓN                                      | € (PEM)           | 19.396,50 €                     |
| DH1_ Ccl012                                                                                                                                                                                             |  | Campaña de choque para la búsqueda de fugas, realizada en los días posteriores a la DANA para la estabilización de las Redes de Suministro |                                                 |                   |                                 |
| Fase 0 - AP: Búsqueda de fugas y reparación de averías en redes, acometidas y contadores de agua potable                                                                                                |  |                                                                                                                                            |                                                 |                   |                                 |
| 01 Coste Operación                                                                                                                                                                                      |  | 04 Búsqueda Fugas AP                                                                                                                       |                                                 | Ejecutado         | Gestor (RD7/24)    Agua Potable |
| Horas de trabajo diurno de búsqueda de fugas, formada por 1 Oficial Detector de fugas coordinado por Técnico especialista, dotado con medios acústicos para localización de fugas y equipos de trabajo. |  |                                                                                                                                            |                                                 |                   |                                 |
| 93,25 Horas Jornada, 133,75 Horas Fuera Jornada, 74 Horas Nocturnas, Total Horas:301                                                                                                                    |  |                                                                                                                                            |                                                 |                   |                                 |
|                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                            | Valoración                                      | € (PEM)           | 19.396,50 €                     |
|                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                            |                                                 |                   |                                 |
|                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                            |                                                 |                   |                                 |
|                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                            | Valoración                                      | € (PEM)           | - €                             |

|                  |                                        |                  |               |
|------------------|----------------------------------------|------------------|---------------|
| Anexos           |                                        |                  |               |
| Municipio        |                                        | Paiporta         |               |
| Cod_Act          | Descripción                            | nº Horas Trabajo | Importe (PEM) |
| DH1_Ccl012       | Hora de trabajo diurno de búsqueda d   | 93,25            | 5.123,16      |
|                  | Hora de trabajo extraordinaria de búsc | 133,75           | 9.700,89      |
|                  | Hora de trabajo nocturna de búsqued    | 74,00            | 4.572,46      |
| Total DH1_Ccl012 |                                        | 301,00           | 19.396,50     |
| Total general    |                                        | 301,00           | 19.396,50     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         |                                          |              |                                                               |                                  |         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|--------------|
| Paiporta                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                         |                                          | InfF:DANA_02 |                                                               | Ficha Específica Afecciones DANA |         |              |
| GO Inversiones, SL<br>Dg Valencia i´ Horta (Sud)                                                                                                                                                                                                                                       |                       | CeBe<br>430                                                                                                             | TITULO                                   |              | Trabajos en Instalaciones Interiores para garantizar servicio |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         |                                          |              |                                                               | VALORACIÓN                       | € (PEM) | 36.260,12 €  |
| DH1_CInt009                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | Trabajos realizados en las instalaciones interiores de los usuarios del servicio durante los días posteriores a la DANA |                                          |              |                                                               |                                  |         |              |
| Fase 0 - AP: Gastos extraordinarios por el apoyo a voluntarios (alojamiento, manutención). Reparaciones de instalaciones interiores (grupos de presión, nuevas acometidas domiciliarias, inventario estado instalaciones)                                                              |                       |                                                                                                                         |                                          |              |                                                               |                                  |         |              |
| 01 Coste Operación                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 05 Inst Interiores                                                                                                      |                                          | Ejecutado    |                                                               | Gestor (RD7/24)                  |         | Agua Potable |
| Se recogen los trabajos realizados en las instalaciones interiores de los usuarios, durante los 15 días posteriores a la DANA, para el restablecimiento de los servicios básicos y solución de probelemas generales de sus instalaciones. Se realiza con personal propio y voluntarios |                       |                                                                                                                         |                                          |              |                                                               |                                  |         |              |
| Se valora solo el coste del personal propio y los gastos de alojamiento, desplazamiento y manutención del personal voluntario.                                                                                                                                                         |                       |                                                                                                                         |                                          |              |                                                               |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         |                                          |              |                                                               | Valoración                       | € (PEM) | 36.260,12 €  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         |                                          |              |                                                               |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         |                                          |              |                                                               |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         |                                          |              |                                                               | Valoración                       | € (PEM) | - €          |
| Anexos                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                                                                                                                         |                                          |              |                                                               |                                  |         |              |
| Cod Act                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo Aviso            | Fecha Para Gráfico                                                                                                      | Dirección                                |              | Importe (PEM)                                                 |                                  |         |              |
| DH1_CInt009                                                                                                                                                                                                                                                                            | Alcantarillado        | 06/11/2024                                                                                                              | Calle Palleter, 7, Paiporta, España,     |              | 152,78                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 08/11/2024                                                                                                              | Calle Jose Ruiz Azorin, Paiporta, Españ  |              | 152,78                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 09/11/2024                                                                                                              | Calle Catarroja esq. calle San José      |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 11/11/2024                                                                                                              | Florida , 35                             |              | 200,33                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 13/11/2024                                                                                                              | C/ Albal, Paiporta                       |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | C/PALLETER CRUCE CON PINTOR BENI         |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Calle Felix Rodriguez de la Fuente, 3, P |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Calle Francisco Ciscar, Paiporta, Españ  |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Calle L'Albufera, 6, Paiporta, España,   |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Calle Lepanto, 1, Paiporta, España,      |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | CALLE PALLETER                           |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Calle Palleter, Paiporta, España,        |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Calle Valencia, Paiporta, España,        |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | DOCTOR FLEMIN 1 Y ( LA OTRA ALCAN        |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Finlandia,16                             |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | SAN ANTONIO, 24                          |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | SAN ROQUE                                |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Santa Rosa                               |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 14/11/2024                                                                                                              | Calle L'Albufera, Al girar Pasaje Del mc |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Plaza Xuquer, Paiporta, España,          |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 15/11/2024                                                                                                              | Calle Pio XII, 5                         |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Bajantes y colectores | 13/11/2024                                                                                                              | Calle Colon, 50, Paiporta, España,       |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Eslovenia Nº1                            |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 14/11/2024                                                                                                              | Convent, 72                              |              | 179,53                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 15/11/2024                                                                                                              | C/ALFAFAR 4-3-8 PAIPORTA                 |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | San Roque, 8                             |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Búsqueda de fuga      | 18/11/2024                                                                                                              | Calle Maestro Jose Serrano, 34, Paipor   |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 10/11/2024                                                                                                              | Carretera Benetusser / San Francisco     |              | 444,73                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Fontanería            | 05/11/2024                                                                                                              | Jaume I, 16                              |              | 366,73                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 06/11/2024                                                                                                              | C/ Palleter, 7                           |              | 152,78                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Calle Paterna, 9, Paiporta, España,      |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 07/11/2024                                                                                                              | Calle Jaume I, Paiporta, España,         |              | 200,33                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Sector Faitanar                          |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 08/11/2024                                                                                                              | Calle Covadonga, 13, Paiporta, España    |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Calle Jaume I, 20                        |              | 179,53                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Plaza Iglesia, 3                         |              | 144,86                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 09/11/2024                                                                                                              | Calle Padre Jorge Maria, Paiporta, Espi  |              | 144,43                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Calle Palleter 7                         |              | 444,73                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | José Capuz 21B                           |              | 144,43                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 10/11/2024                                                                                                              | TODA LA MANZANA HASTA AMBULA             |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Calle Ciscar, 22                         |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Calle Colon, 50, Paiporta, España,       |              | 163,93                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Calle Eslovenia, Nº 1 Paiporta, España,  |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Calle Jaume I, 89, Paiporta, España,     |              | 163,93                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Calle Maestro Palau, 15, ESQUINA CO      |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Calle Pio XII, 5, Paiporta, España,      |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Calle Portugal, 13, Paiporta, España,    |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | CALLE SAGRADA FAMILIA 24 PTA 1           |              | 163,93                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Calle San José, 4, Paiporta, España      |              | 163,93                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Calle San Ramon, 22, Paiporta, España    |              | 234,25                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                         | Camino viejo de Picassent                |              | 117,13                                                        |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | Carrer sant Roc 12                                                                                                      |                                          | 117,13       |                                                               |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | Plaza Italia, Paiporta, España,                                                                                         |                                          | 117,13       |                                                               |                                  |         |              |
| 11/11/2024                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | PZ MAYOR 2 1B IZ                                                                                                        |                                          | 158,73       |                                                               |                                  |         |              |
| 12/11/2024                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | Calle Enrique Reig, 1, Paiporta, España                                                                                 |                                          | 131,81       |                                                               |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | Calle Puçol, 31, Paiporta, España,                                                                                      |                                          | 131,81       |                                                               |                                  |         |              |
| 13/11/2024                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | Avenida 1 de Mayo, 2, Paiporta, Españ                                                                                   |                                          | 144,86       |                                                               |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | Benetússer, 1                                                                                                           |                                          | 117,13       |                                                               |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | C/ Mariana de Pineda, 3                                                                                                 |                                          | 133,77       |                                                               |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | Calle Doctor Marañon, 33, Paiporta, E:                                                                                  |                                          | 117,13       |                                                               |                                  |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | Calle Santa Ana, 5, Paiporta, España,                                                                                   |                                          | 117,13       |                                                               |                                  |         |              |

|             |                    |            |                                         |        |
|-------------|--------------------|------------|-----------------------------------------|--------|
| DH1_Clnt009 | Fontanería         | 13/11/2024 | Carretera De Benetuser, Paiporta, Esp:  | 144,86 |
|             |                    | 14/11/2024 | María Pineda. 3                         | 179,53 |
|             |                    |            | Portugal,12                             | 126,04 |
|             |                    | 15/11/2024 | Calle La Florida, 26, Paiporta, España, | 117,13 |
|             |                    |            | Calle Palleter, 27, Paiporta, España,   | 117,13 |
|             |                    |            | Gabriel Miró 7 Paiporta                 | 133,77 |
|             |                    |            | Jaume I , 12                            | 139,82 |
|             |                    |            | Maestro Palau,3                         | 139,82 |
|             | Fuga exterior      | 06/11/2024 | Calle Puçol, 31, Paiporta, España,      | 117,13 |
|             |                    | 08/11/2024 | C/ ACEQUIA DE CUART, NUM. 32 EN E       | 179,53 |
|             |                    |            | C/ José Ruiz Azorín, 26                 | 179,53 |
|             |                    |            | C/ San José, 59                         | 179,53 |
|             |                    |            | C/ San José, 78                         | 179,53 |
|             |                    |            | CALLE VALENCIA 4B, EN EL INTERIOR I     | 117,13 |
|             |                    | 09/11/2024 | C/LEPANTO, 21                           | 144,43 |
|             |                    |            | Calle Catarroja nº7                     | 144,43 |
|             |                    |            | Camino Del Malpass, Paiporta, España    | 144,43 |
|             |                    |            | Plaza de La Iglesia, nº 4               | 144,43 |
|             |                    | 10/11/2024 | AVDA ALQUERIA DE LA MINA, 41.           | 137,60 |
|             |                    |            | C/ FRANCISCO CISCAR                     | 117,13 |
|             |                    |            | C/ Nou 28                               | 137,60 |
|             |                    |            | C/ VALENCIA                             | 117,13 |
|             |                    |            | Calle Alfafar, Paiporta, España,        | 117,13 |
|             |                    |            | Calle Jaume I, Paiporta, España (ESQUI  | 137,60 |
|             |                    |            | Calle Music Mestre Navarro Galan, 6, I  | 117,13 |
|             |                    |            | Sequia Faitanar con Sequia rascanya     | 444,73 |
|             |                    | 13/11/2024 | Calle San donis numero 45               | 144,86 |
|             |                    | 18/11/2024 | Literato Azorín, 30                     | 117,13 |
|             |                    | 05/11/2024 | C/ Catarroja 7                          | 366,73 |
|             | Fuga interior      | 06/11/2024 | C. ESLOVENIA CON PLAZA AUSTRIA          | 117,13 |
|             |                    |            | C. JAUME 1, 17                          | 117,13 |
|             |                    |            | C. POLONIA 17                           | 117,13 |
|             |                    |            | Calle Acequia de Quart,7 Paiporta, Esp  | 152,78 |
|             |                    |            | CALLE ESLOVENIA 3                       | 117,13 |
|             |                    |            | Calle Sant Francesc 47                  | 117,13 |
|             |                    |            | CTRA BENETUSSER 1                       | 117,13 |
|             |                    |            | CTRA BENETUSSER, 7                      | 117,13 |
|             |                    |            | Mariana Pineda Nº2                      | 117,13 |
|             |                    |            | Passatge del Motor de Sant Francesc c   | 366,73 |
|             |                    |            | PUÇOL 31                                | 117,13 |
|             |                    | 07/11/2024 | Camino de la Pascualeta 22 Cerrajería   | 200,33 |
|             |                    |            | Camino de la Pascualeta 48 Mármoles     | 200,33 |
|             |                    |            | DOCTOR FLEMING 24A                      | 117,13 |
|             |                    |            | JOSE ITURBI 12                          | 366,73 |
|             |                    |            | Maestro Serrano, 13                     | 117,13 |
|             |                    | 08/11/2024 | C. San Roque, 4                         | 117,13 |
|             |                    |            | C/ Paterna, 9                           | 241,93 |
|             |                    |            | C/ Poeta Llorente, 7, bajo derecha      | 179,53 |
|             |                    |            | Calle Bonrepos i Mirambell Reacambic    | 144,86 |
|             |                    |            | Calle Jaume I (www Displast.com)Calle   | 144,86 |
|             |                    |            | Calle Malta 16                          | 144,86 |
|             |                    |            | Calle Países Bajos 31                   | 144,86 |
|             |                    |            | EMPRESA LUBRIMED calle Sequia Ras       | 144,86 |
|             |                    | 09/11/2024 | CALLE LEPANTO Nº 22                     | 144,43 |
|             |                    | 10/11/2024 | Avenida Alquería de la Mina 2           | 163,93 |
|             |                    |            | Calle Acequia de Faitanar Bar Restaur:  | 137,60 |
|             |                    |            | Calle Artes Gráficas 38                 | 137,60 |
|             |                    |            | Calle Sant Jordi 8                      | 137,60 |
|             |                    |            | CARRETERA BENETUSER 7                   | 117,13 |
|             |                    |            | Cars VLC Carretera Benetusser 47B (P:   | 137,60 |
|             |                    |            | Cucerval SL Carretera Benetusser (Paiç  | 137,60 |
|             |                    |            | DR. FLEMING, 30                         | 137,60 |
|             |                    |            | Grafimar (Paiporta). Calle Acequia de I | 137,60 |
|             |                    |            | Primero de Mayo, 11                     | 117,13 |
|             |                    | 11/11/2024 | Pza.Vicente Blasco Ibañez 3, 7ª         | 117,13 |
|             |                    | 13/11/2024 | C/COLON Nº 45 PTA 9                     | 144,86 |
|             | Fuga tubería/ramal | 10/11/2024 | Calle Penyagolosa con Calle Serra Aita  | 117,13 |
|             |                    |            | Calle Serra Mariola 7                   | 117,13 |
|             | Garaje inundado    | 13/11/2024 | C Polonia, 1 y 3                        | 117,13 |
|             |                    |            | C/ Asturias 2                           | 117,13 |
|             |                    |            | Calle Albufera 24                       | 117,13 |
|             |                    |            | Calle Lopez Trigo 5 y 7                 | 117,13 |
|             |                    |            | Carr. Benetússer, 24                    | 117,13 |
|             |                    | 15/11/2024 | Jaime I, 13                             | 179,53 |
|             |                    |            | San Donis, 2                            | 179,53 |
|             |                    |            | San Donis, 4                            | 117,13 |
|             |                    |            |                                         | 117,13 |
|             |                    |            |                                         | 152,78 |
|             | Poca presión       | 06/11/2024 | Calle Antonio Machado, 18, Paiporta, I  | 117,13 |
|             |                    | 08/11/2024 | Gabriel Miro, 2                         | 117,13 |
|             |                    |            | Maestro Palau, 1                        | 117,13 |
|             |                    |            | Sedavi, 8                               | 152,78 |
|             |                    | 09/11/2024 | CALLE DOCTOR MARAÑON                    | 144,43 |
|             |                    | 10/11/2024 | Calle Albal, 16, Paiporta, España,      | 117,13 |
|             |                    | 11/11/2024 | Maestro Palau 100                       | 200,33 |
|             |                    | 12/11/2024 | Calle Porvenir, 3                       | 131,81 |
|             |                    |            | Mariana Pineda. 3                       | 117,13 |
|             |                    | 13/11/2024 | C. Florida, 47 pta. 6                   | 144,86 |
|             |                    |            | C/ Portugal , 9                         | 133,77 |
|             |                    |            | Calle Portugal 9                        | 144,86 |
|             |                    | 14/11/2024 | Jaume I , 24                            | 167,05 |
|             |                    |            | Maestro Palau, 6                        | 167,05 |
|             |                    |            | PAISES BAJOS, 13                        | 167,05 |
|             |                    | 15/11/2024 | Calle Albal, 16, ESCALERA D, PISO 2 PU  | 117,13 |
|             |                    |            | Valencia, 2                             | 179,53 |
|             | Sin presión        | 08/11/2024 | C/Independencia, 6                      | 144,86 |
|             |                    |            | Gabriel Miro,2                          | 144,86 |

|                   |             |                                         |                                           |                                        |        |
|-------------------|-------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------|
| DH1_CInt009       | Sin presión | 08/11/2024                              | Maestro Palau , 1                         | 144,86                                 |        |
|                   |             | 10/11/2024                              | San Joaquin, 32                           | 171,73                                 |        |
|                   |             | 11/11/2024                              | C/ TORRENT, NUM. 1                        | 158,73                                 |        |
|                   |             |                                         | Maestro Serrano, 20                       | 117,13                                 |        |
|                   |             | 13/11/2024                              | C/ Portugal , 13                          | 133,77                                 |        |
|                   |             |                                         | Carretera De Benetuser, Nº 1              | 133,77                                 |        |
|                   |             |                                         | Maestro Palau, 18                         | 133,77                                 |        |
|                   |             |                                         | Mariana Pineda, 3                         | 117,13                                 |        |
|                   |             | 14/11/2024                              | C/ Banda Union Musical, 3                 | 167,05                                 |        |
|                   |             |                                         | Sagrada familia , 24                      | 179,53                                 |        |
|                   |             | 15/11/2024                              | San Joaquin, 34                           | 179,53                                 |        |
|                   |             | 18/11/2024                              | Calle Pablo Neruda, 19, Paiporta, Espa    | 117,13                                 |        |
|                   |             | Sin suministro                          | 05/11/2024                                | C/Marqués del Turia, 5                 | 200,33 |
|                   |             |                                         |                                           | Calle Dels Tapissers, 3                | 200,33 |
|                   |             |                                         |                                           | Falta de bomba suminitro               | 200,33 |
|                   |             |                                         | 06/11/2024                                | Avenida Alqueria de la Mina, 4, 900 Pa | 117,13 |
|                   |             |                                         |                                           | C/ 14 de Octubre 2                     | 137,93 |
|                   |             |                                         |                                           | C/ Antonio Machado                     | 152,78 |
|                   |             |                                         | C/ Dels Tapisser, 3                       | 117,13                                 |        |
|                   |             |                                         | C/Francisco Ciscar, 1                     | 117,13                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle Dels Fusters, 17, Paiporta, Españ   | 152,78                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle Dels Tapissers, 9                   | 152,78                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle Francisco Ciscar, 1                 | 152,78                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle Jaume I, 15, Esc. B, Puerta 1, Paip | 366,73                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle Poeta Llorente, 9, 901 Paiporta, I  | 117,13                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle San Pascual, 1, Puerta 2, Paiport   | 117,13                                 |        |
|                   |             |                                         | Carretera De Benetuser, 74, Paiporta,     | 117,13                                 |        |
|                   | 07/11/2024  |                                         | ACEQUIA DE MISLATA, 14-900                | 200,33                                 |        |
|                   |             |                                         | C/ SAN JUAN DE RIBERA 3 PTA 4             | 117,13                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle Jaume I, 18, Paiporta, España,      | 200,33                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle San Juan de Ribera, 3, Paiporta, f  | 117,13                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle sequía de Quart número 32 y 34      | 117,13                                 |        |
|                   |             |                                         | Camino De la Pascualeta, 23, Paiporta,    | 200,33                                 |        |
|                   |             |                                         | GENERALITAT VALENCIANA 20                 | 366,73                                 |        |
|                   |             |                                         | Pol Industrial la Pasqualeta C/ Sequia c  | 117,13                                 |        |
|                   | 08/11/2024  |                                         | C/ ALBAL 16 PTA 7                         | 117,13                                 |        |
|                   |             |                                         | C/ PALLETER, 1, 5                         | 144,86                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle Jaume I, 15, Paiporta, España,      | 179,53                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle San Antonio, 24 pta. 5              | 144,86                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle San Francisco, 12, Pta. 5, Paipor   | 117,13                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle San Francisco, 25, Paiporta, Espa   | 179,53                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle Sant Dionis, 26, Paiporta, España   | 117,13                                 |        |
|                   |             |                                         | Camino Del Malpass, Paiporta, España      | 144,86                                 |        |
|                   |             |                                         | POETA LLORENTE 9                          | 366,73                                 |        |
|                   | 09/11/2024  |                                         | Calle Salvador Giner, 9, Paiporta, Espa   | 144,43                                 |        |
|                   |             |                                         | CALLE SAN RAMON 25, 3º PISO PTA 7         | 144,43                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle San Ramon, 25, Piso 3, Pta. 7, Pai  | 144,43                                 |        |
|                   |             |                                         | Mariana de Pineda 3                       | 144,43                                 |        |
|                   | 10/11/2024  |                                         | AVDA 1 DE MAYO,3 BAJO, PAIPORTA           | 163,93                                 |        |
|                   |             |                                         | Banda Primitiva de Paiporta, 2            | 117,13                                 |        |
|                   |             |                                         | C/ JOSE CAPUZ 21B PTA 7                   | 137,60                                 |        |
|                   |             |                                         | C/ JOSE SEGRELLES, 9 BAJO                 | 137,60                                 |        |
|                   |             |                                         | C/ TORRENTE COLEGIO AUSIAS MARC           | 137,60                                 |        |
|                   |             |                                         | CALLE ACEQUIA DE MISLATA , 10, PAIF       | 137,60                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle Esglesia, 7, , BAJO DERECHA Paip    | 137,60                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle Félix Rodríguez de la fuente 23     | 117,13                                 |        |
|                   |             |                                         | CALLE JOSE CAPUZ NUMERO 21 D 2º F         | 137,60                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle San Joaquín, 32, Puerta 3, Paipor   | 163,93                                 |        |
|                   | 11/11/2024  |                                         | C/ TORRENT, 19, PAIPORTA                  | 158,73                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle Luis Vives, 40, Paiporta, España,   | 200,33                                 |        |
|                   |             |                                         | CALLE SAN JOAQUÍN NÚMERO 30, E            | 117,13                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle Union Musical, 3, Paiporta,         | 158,73                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle Unión Musical, 3, Paiporta, Espai   | 158,73                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle Union Musical, 3, PTA 16 Paipor     | 158,73                                 |        |
|                   | 12/11/2024  |                                         | C/ ACEQUIA DE FAITANAR, 19                | 131,81                                 |        |
|                   |             |                                         | C/ MAESTRO PALAU, NUM. 1                  | 131,81                                 |        |
|                   |             |                                         | C/ MAESTRO PALAU, NUM. 100, PTA. .        | 131,81                                 |        |
|                   |             |                                         | C/ MARIANA PINEDA Nº 2 PTA 4              | 131,81                                 |        |
|                   |             |                                         | C/ SAN FRANCESC 12 PTA 7                  | 131,81                                 |        |
|                   |             |                                         | C/ UNION MUSICAL Nº 1 PTA 1               | 131,81                                 |        |
|                   |             |                                         | C/ VALENCIA Nº 18                         | 131,81                                 |        |
|                   |             |                                         | C/MAESTRO CHAPI, 9, 12                    | 131,81                                 |        |
|                   |             |                                         | C/TORRENTE, 17, 10ª y 18                  | 131,81                                 |        |
|                   |             |                                         | C/UNION MUSICAL, 1, 1ª                    | 366,73                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle Francisco Ciscar, 1, Paiporta, Esp  | 131,81                                 |        |
|                   |             |                                         | Calle Jaume I patio 24 puerta 14          | 131,81                                 |        |
|                   |             |                                         | CALLE MAESTRO PALAU,98, PTA 19            | 131,81                                 |        |
|                   |             |                                         | CALLE SAN JOAQUÍN NÚMERO 30 PTA           | 131,81                                 |        |
|                   |             |                                         | CALLE TORRENTE NÚMERO 19 PUERT,           | 131,81                                 |        |
|                   | 13/11/2024  | C/ JOSE SEGRELLES, 12                   | 144,86                                    |                                        |        |
|                   |             | C/ LUIS VIVES, NUM. 27                  | 144,86                                    |                                        |        |
|                   |             | Calle Jose Segrelles, Paiporta, España, | 117,13                                    |                                        |        |
|                   |             | Calle Maestro Palau, 6, Paiporta, Espai | 117,13                                    |                                        |        |
|                   |             | PAISES BAJOS, 13                        | 144,86                                    |                                        |        |
|                   | 14/11/2024  | Calle San Vicente, 15                   | 179,53                                    |                                        |        |
| Total DH1_CInt009 |             |                                         |                                           | 36.260,12                              |        |
| Total general     |             |                                         |                                           | 36.260,12                              |        |

|                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                           |              |                                                      |             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| Paiporta                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                           | InfF:DANA_02 | Ficha Específica Afecciones DANA                     |             |                |
| GO Inversiones, SL                                                                                                                                                                                            |  | CeBe                                                                                                                                      | TITULO       | Limpieza e Inspección de las Redes de Alcantarillado |             |                |
| Dg Valencia l' Horta (Sud)                                                                                                                                                                                    |  | 430                                                                                                                                       |              |                                                      |             |                |
|                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                           |              | VALORACIÓN                                           | € (PEM)     | 1.515.151,35 € |
|                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                           |              |                                                      |             |                |
| DH1_LA008                                                                                                                                                                                                     |  | Trabajos de limpieza inicial de la red de alcantarillado y transporte de lodos a puntos habilitados para vertido en el ámbito de Paiporta |              |                                                      |             |                |
| Fase 0 - ALC: Limpieza de las redes de alcantarillado y transporte de lodos a puntos de vertido.                                                                                                              |  |                                                                                                                                           |              |                                                      |             |                |
| 01 Coste Operación                                                                                                                                                                                            |  | 07 Limpiezas Alc                                                                                                                          | Ejecutado    | Gestor (RD7/24)                                      | Saneamiento |                |
| Trabajos de limpieza inicial tras la DANA de la red de alcantarillado por medio de camiones de limpieza mixtos de aspiración-expulsión en el ámbito de Paiporta.                                              |  |                                                                                                                                           |              |                                                      |             |                |
|                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                           |              | Valoración                                           | € (PEM)     | 1.005.557,43 € |
|                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                           |              |                                                      |             |                |
| JBA001                                                                                                                                                                                                        |  | Trabajos de limpieza inicial de la red de saneamiento contratados por Ayto                                                                |              |                                                      |             |                |
| Fase 0 - ALC: Limpieza de las redes de alcantarillado y transporte de lodos a puntos de vertido.                                                                                                              |  |                                                                                                                                           |              |                                                      |             |                |
| 01 Coste Operación                                                                                                                                                                                            |  | 07 Limpiezas Alc                                                                                                                          | Ejecutado    | Gestor (RD7/24)                                      | Saneamiento |                |
| Trabajos de limpieza inicial tras la DANA de la red de alcantarillado por medio de camiones de limpieza mixtos de aspiración-expulsión contratados directamente por el Ayuntamiento, en el ámbito de Paiporta |  |                                                                                                                                           |              |                                                      |             |                |
| Facturas pagadas por Ayto                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                           |              |                                                      |             |                |
|                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                           |              | Valoración                                           | € (PEM)     | 509.593,92 €   |

|                                |                          |                              |               |                     |              |
|--------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------|---------------------|--------------|
| Anexos                         |                          |                              |               |                     |              |
| Codigo                         | Trabajo                  | Medio                        | Horas Jornada | Horas Fuera Jornada | Importe      |
| DH1_LA008                      | Limpieza                 | Externos                     | 4.643,50      |                     | 749.185,00   |
|                                |                          | GO (Externos)                | 382,00        |                     | 70.314,46    |
|                                |                          | GO (ISG)                     | 457,75        | 339,00              | 63.019,79    |
|                                |                          | Voluntarios&GG               |               |                     | 59.213,50    |
|                                | Total Limpieza           |                              | 5.483,25      | 339,00              | 941.732,75   |
|                                | Auditoria & Coordinación | GO (ISG)                     |               |                     | 63.824,68    |
| Total Auditoria & Coordinación |                          |                              |               |                     | 63.824,68    |
| Total DH1_LA008                |                          |                              | 5.483,25      | 339,00              | 1.005.557,43 |
|                                |                          |                              |               |                     |              |
| JBA001                         | Limpieza                 | Contratados por Ayuntamiento |               |                     | 509.593,92   |
| Total JBA001                   |                          |                              |               |                     | 509.593,92   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                   |                                                                                                                           |                                |                 |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------|
| Paiporta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                   | InfF:DANA_02    Ficha Específica Afecciones DANA                                                                          |                                |                 |             |
| GO Inversiones, SL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | CeBe              | TITULO                                                                                                                    | Análisis Agua Residual y Lodos |                 |             |
| Dg Valencia l' Horta (Sud)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 430               |                                                                                                                           |                                |                 |             |
| VALORACIÓN    € (PEM)    9.680,97 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                   |                                                                                                                           |                                |                 |             |
| DH1_CAVert006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                   | Trabajos de Control Analítico para la caracterización del Agua Residual y Lodos de las redes de Saneamiento del Municipio |                                |                 |             |
| Fase 0 - ALC: Realización de análisis extraordinarios de vertidos. SAT control microbiológico                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                   |                                                                                                                           |                                |                 |             |
| 01 Coste Operación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 08 Analíticas Alc |                                                                                                                           | Ejecutado                      | Gestor (RD7/24) | Saneamiento |
| Realización de analíticas: a) muestra simple de agua residual. Parámetros analizados: Hepatitis A (PCR-RT), Hepatitis E (PCR-RT), Enterovirus (PCR-RT) y Vibrio cholerae b)muestra. Parámetros analizados: Escherichia coli Colifagos somáticos, Hepatitis A (PCR-RT), Hepatitis E (PCR-RT), Enterovirus (PCR-RT), Norovirus GI (PCR-RT), Norovirus GII (PCR-RT) y Vibrio cholerae |  |                   |                                                                                                                           |                                |                 |             |
| 30 muestras y analíticas de agua Residual.7 muestras y analíticas de fangos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                   |                                                                                                                           |                                |                 |             |
| Valoración    € (PEM)    9.680,97 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                   |                                                                                                                           |                                |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                   |                                                                                                                           |                                |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                   |                                                                                                                           |                                |                 |             |
| Valoración    € (PEM)    - €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                   |                                                                                                                           |                                |                 |             |
| Anexos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                   |                                                                                                                           |                                |                 |             |

| Cod_Act       | Tip2          | Fecha      | Instalación                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | nº | Precio sin IVA |
|---------------|---------------|------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| DH1_CAVert006 | Agua residual | 06/11/2024 | DANA_Paiporta_C.Benetusser_C.Juan_Barral | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Hepatitis A (PCR-RT), Hepatitis E (PCR-RT), Enterovirus (PCR-RT) y Vibrio cholerae                                                                                                                                                  | 1  | 296,00 €       |
|               |               | 08/11/2024 | DANA_Paiporta_C.Benetusser_C.Juan_Barral | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Hepatitis A (PCR-RT), Hepatitis E (PCR-RT), Enterovirus (PCR-RT) y Vibrio cholerae                                                                                                                                                  | 1  | 296,00 €       |
|               |               | 26/11/2024 | VODANA-Paiporta_2                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Niquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1  | 228,00 €       |
|               |               |            | VODANA-Paiporta_3                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Niquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1  | 228,00 €       |
|               |               |            | VODANA-Paiporta_7                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Niquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1  | 228,00 €       |
|               |               |            | VODANA-Paiporta_4                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Niquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1  | 228,00 €       |
|               |               |            | VODANA-Paiporta_6                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Niquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1  | 228,00 €       |

|               |               |            |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |          |
|---------------|---------------|------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|
| DH1_CAVert006 | Agua residual | 26/11/2024 | VODANA-Paiporta_5                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Níquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1 | 228,00 € |
|               |               | 25/11/2024 | DANA_Paiporta_C.Benetusser_C.Juan_Barral | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Hepatitis A (PCR-RT), Hepatitis E (PCR-RT), Enterovirus (PCR-RT) y Vibrio cholerae                                                                                                                                                  | 1 | 296,00 € |
|               |               | 20/11/2024 | DANA_Paiporta_C.Benetusser_C.Juan_Barral | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Hepatitis A (PCR-RT), Hepatitis E (PCR-RT), Enterovirus (PCR-RT) y Vibrio cholerae                                                                                                                                                  | 1 | 296,00 € |
|               |               | 29/11/2024 | VODANA-Paiporta_2                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Níquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1 | 228,00 € |
|               |               |            | VODANA-Paiporta_3                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Níquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1 | 228,00 € |
|               |               |            | VODANA-Paiporta_7                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Níquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1 | 228,00 € |
|               |               |            | VODANA-Paiporta_4                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Níquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1 | 228,00 € |
|               |               |            | VODANA-Paiporta_6                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Níquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1 | 228,00 € |
|               |               |            | VODANA-Paiporta_5                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Níquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1 | 228,00 € |
|               |               | 03/12/2024 | VODANA-Paiporta_3                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Níquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1 | 228,00 € |

|               |               |            |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |          |
|---------------|---------------|------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|
| DH1_CAVert006 | Agua residual | 03/12/2024 | VODANA-Paiporta_7                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Níquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1 | 228,00 € |
|               |               |            | VODANA-Paiporta_4                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Níquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1 | 228,00 € |
|               |               |            | VODANA-Paiporta_6                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Níquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1 | 228,00 € |
|               |               |            | VODANA-Paiporta_5                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Níquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1 | 228,00 € |
|               |               | 10/12/2024 | DANA_Paiporta_C.Benetusser_C.Juan_Barral | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Hepatitis A (PCR-RT), Hepatitis E (PCR-RT), Enterovirus (PCR-RT) y Vibrio cholerae                                                                                                                                                  | 1 | 296,00 € |
|               |               |            | VODANA-Paiporta_2                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Níquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1 | 228,00 € |
|               |               |            | VODANA-Paiporta_3                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Níquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1 | 228,00 € |
|               |               |            | VODANA-Paiporta_4                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Níquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1 | 228,00 € |
|               |               |            | VODANA-Paiporta_6                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Níquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1 | 228,00 € |
|               |               |            | VODANA-Paiporta_5                        | Toma de muestra simple y análisis de agua residual.<br>Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Níquel total, Sólidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada | 1 | 228,00 € |

|                     |               |            |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |    |            |
|---------------------|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|
| DH1_CAVert006       | Agua residual | 17/12/2024 | DANA_Paiporta_C.Benetusser_C.Juan_Barral                               | Toma de muestra simple y análisis de agua residual. Parámetros analizados: Hepatitis A (PCR-RT), Hepatitis E (PCR-RT), Enterovirus (PCR-RT) y Vibrio cholerae                                                                      | 1  | 296,00 €   |
|                     |               | 23/12/2024 | DANA_Paiporta_C.Benetusser_C.Juan_Barral                               | Toma de muestra simple y análisis de agua residual. Parámetros analizados: Hepatitis A (PCR-RT), Hepatitis E (PCR-RT), Enterovirus (PCR-RT) y Vibrio cholerae                                                                      | 1  | 296,00 €   |
|                     |               | 08/01/2025 | DANA_Paiporta_C.Benetusser_C.Juan_Barral                               | Toma de muestra simple y análisis de agua residual. Parámetros analizados: Hepatitis A (PCR-RT), Hepatitis E (PCR-RT), Enterovirus (PCR-RT) y Vibrio cholerae                                                                      | 1  | 296,00 €   |
|                     | Fango         | 12/11/2024 | Paiporta - Barranco del Poyo. C/Pablo Neruda cruce Joan Barral         | Toma de muestra y análisis de lodo. Parámetros analizados: Escherichia coli y Colifagos somáticos                                                                                                                                  | 1  | 106,71 €   |
|                     |               |            | Paiporta - Lodo liquido a barranco del Poyo. C/ Pablo Neruda           | Toma de muestra y análisis de lodo. Parámetros analizados: Escherichia coli y Colifagos somáticos                                                                                                                                  | 1  | 106,71 €   |
|                     |               | 15/11/2024 | Paiporta-Campa enfrente de el cuartel Guardia Civil. Calle Valencia 36 | Toma de muestra y análisis de lodo. Parámetros analizados: Escherichia coli Colifagos somáticos, Hepatitis A (PCR-RT), Hepatitis E (PCR-RT), Enterovirus (PCR-RT), Norovirus GI (PCR-RT), Norovirus GII (PCR-RT) y Vibrio cholerae | 1  | 416,71 €   |
|                     |               | 18/11/2024 | Paiporta - Garaje. C/ Gabriel miró 7.                                  | Toma de muestra y análisis de lodo. Parámetros analizados: Escherichia coli Colifagos somáticos, Hepatitis A (PCR-RT), Hepatitis E (PCR-RT), Enterovirus (PCR-RT), Norovirus GI (PCR-RT), Norovirus GII (PCR-RT) y Vibrio cholerae | 1  | 416,71 €   |
|                     |               |            | Paiporta - Garaje. C/ Luis Vives 40.                                   | Toma de muestra y análisis de lodo. Parámetros analizados: Escherichia coli Colifagos somáticos, Hepatitis A (PCR-RT), Hepatitis E (PCR-RT), Enterovirus (PCR-RT), Norovirus GI (PCR-RT), Norovirus GII (PCR-RT) y Vibrio cholerae | 1  | 416,71 €   |
|                     |               |            | Paiporta - Saneamiento colector. Calle Florida 24                      | Toma de muestra y análisis de lodo. Parámetros analizados: Escherichia coli Colifagos somáticos, Hepatitis A (PCR-RT), Hepatitis E (PCR-RT), Enterovirus (PCR-RT), Norovirus GI (PCR-RT), Norovirus GII (PCR-RT) y Vibrio cholerae | 1  | 416,71 €   |
|                     |               | 27/12/2024 | Paiporta. Campa intermedia 2. Inicio.                                  | Toma de muestra y análisis de lodo. Parámetros analizados: Escherichia coli Colifagos somáticos, Hepatitis A (PCR-RT), Hepatitis E (PCR-RT), Enterovirus (PCR-RT), Norovirus GI (PCR-RT), Norovirus GII (PCR-RT) y Vibrio cholerae | 1  | 416,71 €   |
| Total DH1_CAVert006 |               |            |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    | 37 | 9.680,97 € |
| Total general       |               |            |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    | 37 | 9.680,97 € |

|                                                 |             |        |                                            |
|-------------------------------------------------|-------------|--------|--------------------------------------------|
| GO Inversiones, SL<br>Dg Valencia l’Horta (Sud) | CeBe<br>430 | TITULO | Suministro Cubas Agua Potable al municipio |
|-------------------------------------------------|-------------|--------|--------------------------------------------|

|  |            |         |             |
|--|------------|---------|-------------|
|  | VALORACIÓN | € (PEM) | 38.900,00 € |
|--|------------|---------|-------------|

DH1\_CCubasAP008

Fase 0 - AP: Suministro de agua potable mediante camiones cisterna propios y subcontratados

|                                    |                 |           |                 |              |
|------------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|--------------|
| 02 Actuación Singular (ejecutadas) | 06 Sum Cubas AP | Ejecutado | Gestor (RD7/24) | Agua Potable |
|------------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|--------------|

Antecedentes

Jornadas completas camión cuba para suministro de Agua Potable al Municipio

Detalle

14 jornadas (Prezero)

Comentario Adicional

Detalle Fotográfico

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

## Anexo I - Detalle Costes

[illegible]

## Anexo II - Información adicional



**PreZero España, S.A.U.**  
Avda. Alfahuir, 45  
46019(Valencia)

**FACTURA - PROFORMA**

Número de factura: XXXXXXXXXXXXXXXX

Fecha de factura: 30000000000

**Referenda:** -

Página: 1/1

Factura por:

Servicios de cuba de agua potable realizados al municipio de Palsporta del 31 de Octubre de 2024 a 14 de Noviembre de 2024

| Concepto                                                                                                                                                                                                    | Cant.           | Precio Un.              | Importe                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
| Jueves, 31 de octubre de 2024                                                                                                                                                                               |                 |                         |                          |
| Desplazamiento, puesta en marcha o desmovilización de sistema de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, alojamiento y desplazamientos internos incluyendo gastos generales y beneficio industrial | 2,00            | 2.000,00                | 4.000,00                 |
| viernes, 1 de noviembre de 2024                                                                                                                                                                             |                 |                         |                          |
| Jornada completa de camión sistema de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, alojamiento y desplazamientos internos. Incluyendo gastos generales y beneficio industrial                           | 2,00            | 1.595,00                | 3.190,00                 |
| sábado, 2 de noviembre de 2024                                                                                                                                                                              |                 |                         |                          |
| Jornada completa de camión sistema de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, alojamiento y desplazamientos internos. Incluyendo gastos generales y beneficio industrial                           | 2,00            | 1.595,00                | 3.190,00                 |
| domingo, 3 de noviembre de 2024                                                                                                                                                                             |                 |                         |                          |
| Jornada completa de camión sistema de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, alojamiento y desplazamientos internos. Incluyendo gastos generales y beneficio industrial                           | 2,00            | 1.595,00                | 3.190,00                 |
| lunes, 4 de noviembre de 2024                                                                                                                                                                               |                 |                         |                          |
| Jornada completa de camión sistema de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, alojamiento y desplazamientos internos. Incluyendo gastos generales y beneficio industrial                           | 2,00            | 1.595,00                | 3.190,00                 |
| martes, 5 de noviembre de 2024                                                                                                                                                                              |                 |                         |                          |
| Jornada completa de camión sistema de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, alojamiento y desplazamientos internos. Incluyendo gastos generales y beneficio industrial                           | 2,00            | 1.595,00                | 3.190,00                 |
| miércoles, 6 de noviembre de 2024                                                                                                                                                                           |                 |                         |                          |
| Jornada completa de camión sistema de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, alojamiento y desplazamientos internos. Incluyendo gastos generales y beneficio industrial                           | 2,00            | 1.595,00                | 3.190,00                 |
| Jueves, 7 de noviembre de 2024                                                                                                                                                                              |                 |                         |                          |
| Jornada completa de camión sistema de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, alojamiento y desplazamientos internos. Incluyendo gastos generales y beneficio industrial                           | 1,00            | 1.595,00                | 1.595,00                 |
| viernes, 8 de noviembre de 2024                                                                                                                                                                             |                 |                         |                          |
| Jornada completa de camión sistema de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, alojamiento y desplazamientos internos. Incluyendo gastos generales y beneficio industrial                           | 1,00            | 1.595,00                | 1.595,00                 |
| sábado, 9 de noviembre de 2024                                                                                                                                                                              |                 |                         |                          |
| Jornada completa de camión sistema de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, alojamiento y desplazamientos internos. Incluyendo gastos generales y beneficio industrial                           | 1,00            | 1.595,00                | 1.595,00                 |
| <b>Base Imponible</b>                                                                                                                                                                                       | <b>Impuesto</b> | <b>Importe Impuesto</b> | <b>Total Presupuesto</b> |



**PreZero España, S.A.U.**  
Avenida Alfohús, 45  
46019 (Valencia)

**FACTURA - PROFORMA**

Número de factura: XXXXXXXXXXXXXXX

Fecha de factura: XXXXXXXXXX

N/Referenda: -

Página: 1/1

Factura por:

Servicios de cuba de agua potable realizados al municipio de Palpota del 31 de Octubre de 2024 a 14 de Noviembre de 2024

| Concepto                                                                                                                                                                                                     | Cant.           | Precio Un.              | Importe                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
| domingo, 10 de noviembre de 2024                                                                                                                                                                             |                 |                         |                          |
| Jornada completa de camión cisterna de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, alojamiento y desplazamientos internos. Incluyendo gastos generales y beneficio industrial                           | 1,00            | 1.595,00                | 1.595,00                 |
| lunes, 11 de noviembre de 2024                                                                                                                                                                               |                 |                         |                          |
| Jornada completa de camión cisterna de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, alojamiento y desplazamientos internos. Incluyendo gastos generales y beneficio industrial                           | 1,00            | 1.595,00                | 1.595,00                 |
| martes, 12 de noviembre de 2024                                                                                                                                                                              |                 |                         |                          |
| Jornada completa de camión cisterna de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, alojamiento y desplazamientos internos. Incluyendo gastos generales y beneficio industrial                           | 1,00            | 1.595,00                | 1.595,00                 |
| miércoles, 13 de noviembre de 2024                                                                                                                                                                           |                 |                         |                          |
| Jornada completa de camión cisterna de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, alojamiento y desplazamientos internos. Incluyendo gastos generales y beneficio industrial                           | 1,00            | 1.595,00                | 1.595,00                 |
| jueves, 14 de noviembre de 2024                                                                                                                                                                              |                 |                         |                          |
| Jornada completa de camión cisterna de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, alojamiento y desplazamientos internos. Incluyendo gastos generales y beneficio industrial                           | 1,00            | 1.595,00                | 1.595,00                 |
| Desplazamiento, puesta en marcha o desmovilización de cisterna de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, alojamiento y desplazamientos internos Incluyendo gastos generales y beneficio industrial | 1,00            | 2.000,00                | 2.000,00                 |
| Coordinación de trabajos, logística, administración, Seguridad y Salud y otros conceptos Incluyendo dietas, alojamiento y desplazamientos internos. Incluyendo Gastos Generales y Beneficio Industrial       | 1,00            | 1.000,00                | 1.000,00                 |
| <b>Base Imponible</b>                                                                                                                                                                                        | <b>Impuesto</b> | <b>Importe Impuesto</b> | <b>Total Presupuesto</b> |
| 38.900,00                                                                                                                                                                                                    | IVA-21,00%      | 8.169,00                | 47.069,00                |

Original Cliente

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Forma de pago: | Transferencia            |
| Banco:         | CADABANK                 |
| BIC:           | CADXSBBXXX               |
| IBAN:          | ES3721002874870210059290 |
| Vencimiento:   | XXXXXXXXXX               |

INSCRITA EN EL REGISTRO MERCANTIL DE MADRID, TOMO 36.718, FOLIO 20, SECCIÓN 8, HOJA N-64648, INSCRIPCIÓN 42. NIF A62741067. DOMICILIO FISCAL C/ ALBARRACIN, 44, 28017 MADRID

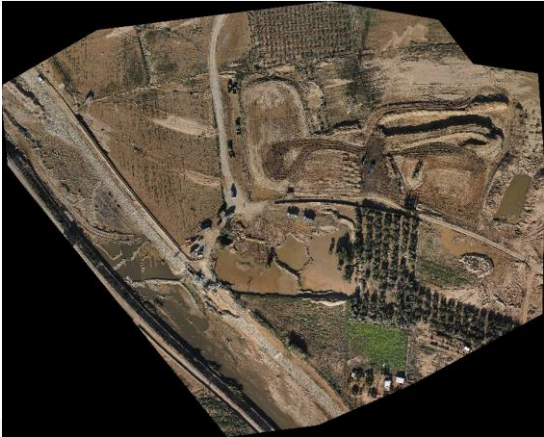
|                                                 |             |        |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GO Inversiones, SL<br>Dg Valencia í Horta (Sud) | CeBe<br>430 | TITULO | Habilitación de Campas Intermedias, para agilizar los trabajos de campo de retirada de lodos procedentes de la red de alcantarillado. |
|-------------------------------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |         |              |
|------------|---------|--------------|
| VALORACIÓN | € (PEM) | 186.046,63 € |
|------------|---------|--------------|

DH1\_Ccamp004

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |           |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------|
| Fase 0 - ALC: Habilitación de puntos provisionales de vertido de lodos para agilizar trabajos de limpieza saneamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |           |                 |
| 02 Actuación Singular (ejecutadas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 09 Campas Intermedias | Ejecutado | Gestor (RD7/24) |
| Saneamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |           |                 |
| <b>Antecedentes</b><br>La función y objetivo de las campas Intermedias de acopio de lodos de alcantarillado es agilizar los trabajos de limpieza de las redes de saneamiento, al habilitar un punto intermedio de descarga de lodos junto al de residuos improprios mezclados con él (enseres y escombros) para posteriormente transportarlos desde estas hasta vertedero final autorizado (Manises / Picassent) con otros medios. Para maximizar la tarea de limpieza, se procede a retirar una capa de 5-10 cm de terreno natural bajo la rasante original de cada campa que pudiera haber sido afectada por el acopio, así como al nivelado final del terreno dejándolo en una situación idéntica a la original. El dispositivo utilizado para tal tarea está formado por maquinaria pesada, siendo necesarios por cada campa cinco camiones bañera (capacidad neta 12 m3) y dos palas cargadoras grandes. El rendimiento estimado por campa es de 6 viajes a vertedero final por camión y día. Con una dedicación diaria de 11h/día para cada camión y 12h/día para cada pala cargadora, la estimación diaria de volumen de lodo extraído en campas intermedias y transportado a vertedero es de 360 m3/día. Además, en las tareas de vaciado de lodo se utiliza el espesante facilitado por CEMEX/CSIC, con el objetivo de aumentar el grado de consistencia del lodo reduciendo su liquidez y facilitando su retirada y manejo por parte de la maquinaria. |                       |           |                 |
| <b>Detalle</b><br>Nº de campas: 2 / Medios: cinco camiones (capacidad neta 12 m3) y dos palas cargadoras grandes / Rendimiento: el rendimiento estimado por campa es de 6 viajes a vertedero final por camión y día / Producción: con una dedicación diaria de 11h/día para cada camión y 12h/día para cada pala cargadora, la estimación diaria de volumen de lodo extraído en campas intermedias y transportado a vertedero es de 360 m3/día.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |           |                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Comentario Adicional</b><br>Campa Paiporta-1: solo ha habido coste de revisión técnica porque la campa apareció vaciada y restituida a principios de Enero 2025 / Campa Paiporta-2: ha seguido siendo utilizada hasta final de Enero 2025, por lo que se revisa al alza el importe del vaciado y la restauración debido al incremento extraordinario del volumen de lodo a extraer y de la extensión de terreno a reponer y restaurar. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Detalle Fotográfico</div> <div>PAIPORTA 1</div> <div></div> | <div></div> <div></div> <div></div> |
| <div>PAIPORTA 2</div> <div></div>                                | <div></div> <div></div> <div></div> |

## Anexo I - Detalle Costes

186.046,63 €

## Anexo II - Información adicional

Paiporta

Inf:DANA\_02

Ficha Específica Afecciones DANA

GO Inversiones, SL

CeBe

TITULO

Reparación tubería DN300 de emergencia en el puente nuevo

Dg Valencia l'Horta (Sud)

430

VALORACIÓN

€ (PEM)

8.619,72 €

DH101

Fase 0 - AP: Búsqueda de fugas y reparación de averías en redes, acometidas y contadores de agua potable

02 Actuación Singular (ejecutadas)

-

Ejecutado

Gestor (RD7/24)

Agua Potable

Antecedentes

Debido a la riada, se produjo rotura de la tubería de DN 300 del Puente sito en Ctra. Benetusser, 13, se tuvo que abastecer al municipio desde el polígono industrial. Se repara.

Detalle

Comentario Adicional

Detalle Fotográfico



## Anexo I - Detalle Costes

8.619,72 €

## Anexo II - Información adicional

|                                                 |             |        |                                                         |
|-------------------------------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------|
| GO Inversiones, SL<br>Dg Valencia l´Horta (Sud) | CeBe<br>430 | TITULO | Reparación 1 tubería DN 200 FC en Calle Maestro Serrano |
|-------------------------------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------|

|  |            |         |            |
|--|------------|---------|------------|
|  | VALORACIÓN | € (PEM) | 1.847,59 € |
|--|------------|---------|------------|

|                                                                                                          |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| DH105                                                                                                    |                                          |
| Fase 0 - AP: Búsqueda de fugas y reparación de averías en redes, acometidas y contadores de agua potable |                                          |
| 02 Actuación Singular (ejecutadas)                                                                       | - Ejecutado Gestor (RD7/24) Agua Potable |
| Antecedentes                                                                                             |                                          |
|                                                                                                          |                                          |
| Detalle                                                                                                  |                                          |
| Reparación 1 tubería DN 200 FC en Calle Maestro Serrano                                                  |                                          |

|                      |
|----------------------|
| Comentario Adicional |
|                      |

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Detalle Fotográfico                                                                 |                                                                                      |
| Imagen inicial                                                                      | Imagen final de la reparación                                                        |
|  |  |
|                                                                                     |                                                                                      |

## Anexo I - Detalle Costes

[illegible]

## Anexo II - Información adicional

|                                                 |             |        |                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|
| GO Inversiones, SL<br>Dg Valencia l'Horta (Sud) | CeBe<br>430 | TITULO | Reparación 2 por rotura provocada en tubería DN 200 FC en Calle Maestro Serrano |
|-------------------------------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|

VALORACIÓN

€ (PEM)

2.087,70 €

|                                                                                                          |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| DH106                                                                                                    |                                          |
| Fase 0 - AP: Búsqueda de fugas y reparación de averías en redes, acometidas y contadores de agua potable |                                          |
| 02 Actuación Singular (ejecutadas)                                                                       | - Ejecutado Gestor (RD7/24) Agua Potable |
| Antecedentes                                                                                             |                                          |
|                                                                                                          |                                          |
| Detalle                                                                                                  |                                          |
| Reparación 2 por rotura provocada por UME en tubería DN 200 FC en Calle Maestro Serrano                  |                                          |

|                      |
|----------------------|
| Comentario Adicional |
|                      |

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Detalle Fotográfico                                                                 |                                                                                      |
| Imagen inicial 1                                                                    | Imagen inicial 2                                                                     |
|  |  |
| Imagen inicial 3                                                                    | Imagen final de la reparación                                                        |
|  |  |

## Anexo I - Detalle Costes

2.087,70 €

## Anexo II - Información adicional

|                                                                                                                                                                                                              |  |             |                                                                                      |                 |                                                                                               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Paiporta                                                                                                                                                                                                     |  |             | InfF:DANA_02                                                                         |                 | Ficha Específica Afecciones DANA                                                              |         |
| GO Inversiones, SL<br>Dg Valencia l'Horta (Sud)                                                                                                                                                              |  | CeBe<br>430 | TITULO                                                                               |                 | Instalación de emergencia de contador sectorial en conducción DN200 PE en Polígono Industrial |         |
|                                                                                                                                                                                                              |  |             |                                                                                      |                 | VALORACIÓN                                                                                    | € (PEM) |
|                                                                                                                                                                                                              |  |             |                                                                                      |                 | 8.500,00 €                                                                                    |         |
| DH102                                                                                                                                                                                                        |  |             |                                                                                      |                 |                                                                                               |         |
| Fase 0 - AP: Búsqueda de fugas y reparación de averías en redes, acometidas y contadores de agua potable                                                                                                     |  |             |                                                                                      |                 |                                                                                               |         |
| 02 Actuación Singular (ejecutadas)                                                                                                                                                                           |  | -           | Ejecutado                                                                            | Gestor (RD7/24) | Agua Potable                                                                                  |         |
| Antecedentes                                                                                                                                                                                                 |  |             |                                                                                      |                 |                                                                                               |         |
| Ante la rotura de la tubería de DN 300 del Puente sito en Ctra. Benetusser, 13, se tuvo que alimentar de emergencia al polígono industrial mediante un contador equipado con registrador de presión y caudal |  |             |                                                                                      |                 |                                                                                               |         |
| Detalle                                                                                                                                                                                                      |  |             |                                                                                      |                 |                                                                                               |         |
| Instalación de emergencia de contador sectorial en conducción DN200 PE en Polígono Industrial                                                                                                                |  |             |                                                                                      |                 |                                                                                               |         |
| Comentario Adicional                                                                                                                                                                                         |  |             |                                                                                      |                 |                                                                                               |         |
|                                                                                                                                                                                                              |  |             |                                                                                      |                 |                                                                                               |         |
| Detalle Fotográfico                                                                                                                                                                                          |  |             |                                                                                      |                 |                                                                                               |         |
| Mediciones del trabajo                                                                                                                                                                                       |  |             | Imagen general                                                                       |                 |                                                                                               |         |
| Justificación precios auxiliares<br>11 hr.maquina<br>8 hr.brigada 1 operario<br>6 hr.brigada 2 operarios<br>6 hr.camión grua<br>1 ud.contenedor 7,5 m3                                                       |  |             |  |                 |                                                                                               |         |
| Imagen inicial                                                                                                                                                                                               |  |             | Imagen final                                                                         |                 |                                                                                               |         |
|                                                                                                                           |  |             |  |                 |                                                                                               |         |

## Anexo I - Detalle Costes

[illegible]

## Anexo II - Información adicional

|                           |      |        |                                                         |
|---------------------------|------|--------|---------------------------------------------------------|
| GO Inversiones, SL        | CeBe | TITULO | Sustitución de grupos de presión en fincas particulares |
| Dg Valencia l´Horta (Sud) | 430  |        |                                                         |

VALORACIÓN

€ (PEM)

8.438,90 €

|                                                                                                                                                                                                                           |   |           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-----------------|
| DH108                                                                                                                                                                                                                     |   |           |                 |
| Fase 0 - AP: Gastos extraordinarios por el apoyo a voluntarios (alojamiento, manutención). Reparaciones de instalaciones interiores (grupos de presión, nuevas acometidas domiciliarias, inventario estado instalaciones) |   |           |                 |
| 02 Actuación Singular (ejecutadas)                                                                                                                                                                                        | - | Ejecutado | Gestor (RD7/24) |
| Agua Potable                                                                                                                                                                                                              |   |           |                 |
| Antecedentes                                                                                                                                                                                                              |   |           |                 |
|                                                                                                                                                                                                                           |   |           |                 |
| Detalle                                                                                                                                                                                                                   |   |           |                 |
| Trabajos de sustitución y puesta en marcha de grupos de presión en fincas particulares                                                                                                                                    |   |           |                 |

|                      |
|----------------------|
| Comentario Adicional |
|                      |

|                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Detalle Fotográfico                                                                 |                                                                                       |
| Imagen grupo de presión 1                                                           | Imagen grupo de presión 2                                                             |
|  |  |
| Imagen grupo de presión 3                                                           | Imagen grupo de presión 4                                                             |
|   |   |

## Anexo I - Detalle Costes

8.438,90 €

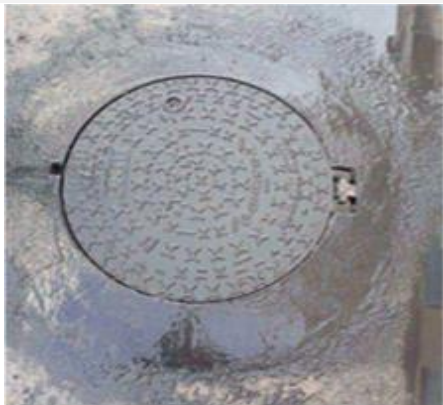
## Anexo II - Información adicional

|                                                 |             |        |                                                                  |
|-------------------------------------------------|-------------|--------|------------------------------------------------------------------|
| GO Inversiones, SL<br>Dg Valencia l'Horta (Sud) | CeBe<br>430 | TITULO | Reposición y recolocación de tapas de alcantarillado extraviadas |
|-------------------------------------------------|-------------|--------|------------------------------------------------------------------|

|            |         |             |
|------------|---------|-------------|
| VALORACIÓN | € (PEM) | 93.921,00 € |
|------------|---------|-------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |           |                 |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-----------------|-------------|
| DH107                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |           |                 |             |
| Fase 0 - ALC: Reparación y/ o reposición de las infraestructuras de acceso y registro a la red de saneamiento                                                                                                                                                                                                                                |   |           |                 |             |
| 02 Actuación Singular (ejecutadas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - | Ejecutado | Gestor (RD7/24) | Saneamiento |
| Antecedentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |           |                 |             |
| Tras los episodios de la inundación motivados por la DANA, hubo pérdidas y roturas de los elementos singulares de las redes de Alcantarillado, como trapas de registro los pozos existentes, trapas de registro de las acometidas a la red de alcantarillado o incluso en los imbornales que conducen, el agua a las redes de alcantarillado |   |           |                 |             |
| Detalle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |           |                 |             |
| Estas pérdidas de las trapas fueron causadas por la entrada de gran cantidad de agua y lodos a las redes de alcantarillado y su posterior desbordamiento                                                                                                                                                                                     |   |           |                 |             |

|                      |
|----------------------|
| Comentario Adicional |
|                      |

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Detalle Fotográfico                                                                 |                                                                                      |
|   |  |
|  |  |

## Anexo I - Detalle Costes

[illegible]

## Anexo II - Información adicional

|                   | Ud. | Precio       | Suma               |
|-------------------|-----|--------------|--------------------|
| Trapa 600         | 180 | 189          | 34020              |
| Trapa 40x40       | 75  | 49,5         | 3712,5             |
| Imbornal          | 250 | 20,73        | 5182,5             |
| Trapa 30x30       | 75  | 34,48        | 2586               |
| Instalación 600   | 180 | 215          | 38700              |
| Instalación resto | 400 | 24,3         | 9720               |
|                   |     | <b>TOTAL</b> | <b>93.921,00 €</b> |

|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                          |              |                                                      |                 |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Paiporta                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                          | InfF:DANA_02 | Ficha Específica Afecciones DANA                     |                 |                |
| GO Inversiones, SL                                                                                                                           |  | CeBe                                                                                                                                                     | TITULO       | Limpieza e Inspección de las Redes de Alcantarillado |                 |                |
| Dg Valencia l'Horta (Sud)                                                                                                                    |  | 430                                                                                                                                                      |              |                                                      |                 |                |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                          |              | VALORACIÓN                                           | € (PEM)         | 2.146.723,12 € |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                          |              |                                                      |                 |                |
| DH1_LAp034                                                                                                                                   |  | Trabajos de limpieza especializada prevista de la red de alcantarillado y transporte de lodos a puntos habilitados para vertido en el ámbito de Paiporta |              |                                                      |                 |                |
| Fase 1 - ALC: Limpieza de las redes de alcantarillado y transporte de lodos a puntos de vertido en fase de reconstrucción.                   |  |                                                                                                                                                          |              |                                                      |                 |                |
| 01 Coste Operación                                                                                                                           |  | 07 Limpiezas Alc                                                                                                                                         |              | No Iniciado                                          | Gestor (RD7/24) | Saneamiento    |
| Trabajos de limpieza prevista tras la fase inicial de la red de alcantarillado por medio de equipos especializados en el ámbito de Paiporta  |  |                                                                                                                                                          |              |                                                      |                 |                |
| Se prevé la dedicación de 6 equipo/s especializados con dedicación completa durante 12 meses, incluida inspección y revisión con cámara CCTV |  |                                                                                                                                                          |              |                                                      |                 |                |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                          |              | Valoración                                           | € (PEM)         | 2.146.723,12 € |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                          |              |                                                      |                 |                |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                          |              |                                                      |                 |                |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                          |              |                                                      |                 |                |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                          |              | Valoración                                           | € (PEM)         | - €            |

Anexos

| Codigo           | Trabajo                        | Medio    | Horas Jornada | Horas Fuera Jornada | Importe      |
|------------------|--------------------------------|----------|---------------|---------------------|--------------|
| DH1_LAp034       | CCTV                           | GO (ISG) |               |                     | 29.630,42    |
|                  | Total CCTV                     |          |               |                     | 29.630,42    |
|                  | Limpieza                       | Externos | 9.600,00      |                     | 1.742.400,00 |
|                  | Total Limpieza                 |          | 9.600,00      |                     | 1.742.400,00 |
|                  | Auditoria & Coordinación       | GO (ISG) |               |                     | 374.692,70   |
|                  | Total Auditoria & Coordinación |          |               |                     | 374.692,70   |
| Total DH1_LAp034 |                                |          | 9.600,00      |                     | 2.146.723,12 |

# Alegaciones Fase 0 sobre resolución provisional al RD 07/2024. Incorporación costes campas intermedias

## Paiporta (Global Omnium Inversiones)

En la memoria elaborada por el Ministerio son reconocidos y aceptados los costes incurridos en la Fase 0 para la recuperación de los servicios de abastecimiento y saneamiento del municipio de Paiporta, solicitados por esta concesionaria.

Si bien la actuación considerada en esta Fase para la recuperación de la Red de Saneamiento, consistente en la habilitación de Campas Intermedias para agilizar los trabajos de campo de retirada de lodos procedentes de la red de alcantarillado, está sufriendo un incremento de costes significativo sobre los reconocidos en esta memoria.

### 4.3. SANEAMIENTO. RED DE COLECTORES

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

19



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 PAIPORTA (VALENCIA)

En general, estas son las actuaciones que se han realizado para restablecer el servicio:

- Trabajos de limpieza inicial de la red de alcantarillado y transporte de lodos a puntos habilitados para vertido en el ámbito de Paiporta
- Reposición y recolocación de tapas de alcantarillado extraviadas
- Horas de personal organizando en campo los trabajos de limpieza de los camiones de alcantarillado en los municipios afectados por la DANA - Saneamiento
- Trabajos de limpieza inicial con equipos de voluntarios de la red de alcantarillado y transporte de lodos a puntos habilitados para vertido en el ámbito de Paiporta
- Actuaciones en EBAR La Mina
- Trabajos de Control Analítico para la caracterización del Agua Residual y Lodos de las redes de Saneamiento del Municipio
- Horas de Personal Fuera de Jornada (Fuerza Mayor) para restablecimiento y garantía del servicio durante la DANA y días posteriores - Saneamiento
- Habilidad de Campas Intermedias, para agilizar los trabajos de campo de retirada de lodos procedentes de la red de alcantarillado.
- Limpieza Alcantarillados con medios contratados por Ayto.

Todas estas operaciones ya se han ejecutado.

Los motivos de este incremento se deben a las siguientes causas:

1. Mayor volumen de lodos recogidos en la limpieza de las redes de saneamiento sobre el previsto, dado que ha sido necesario prolongar en el tiempo estas labores.

1- Precios a falta de aplicar el correspondiente IVA 10%, en los servicios facturados por parte de GİRSA.  
2- Revisándose los precios aquí reflejados mediante IPC Interanual en el mes de Enero de cada año siguiente a la aceptación del mismo.  
3- Forma de pago: Pago a F.F. mediante transferencia bancaria. IBAN ES85 2100 0736 0622 0031 3251 CAIXA BANK  
4- Facturación mínima de 1 tonelada

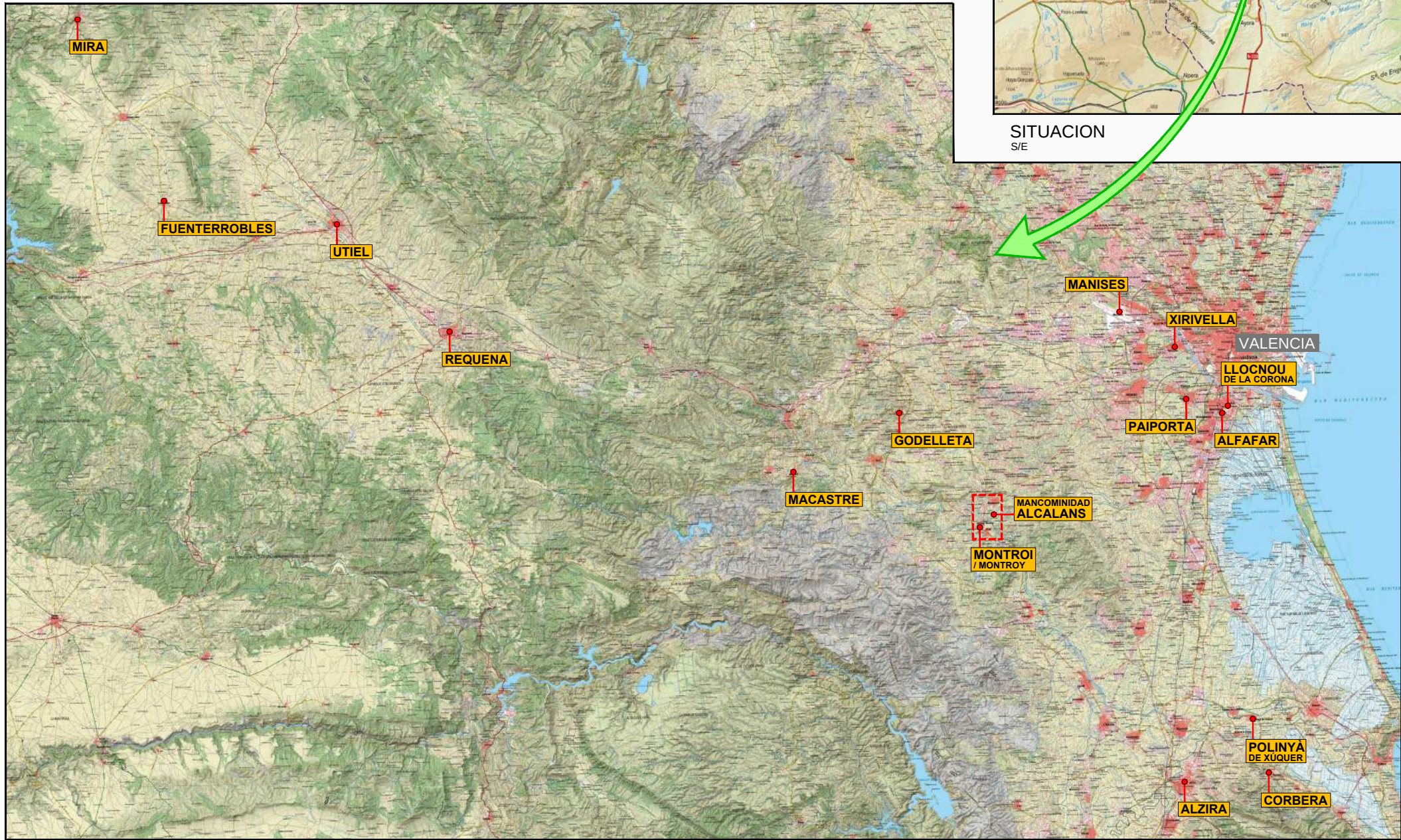
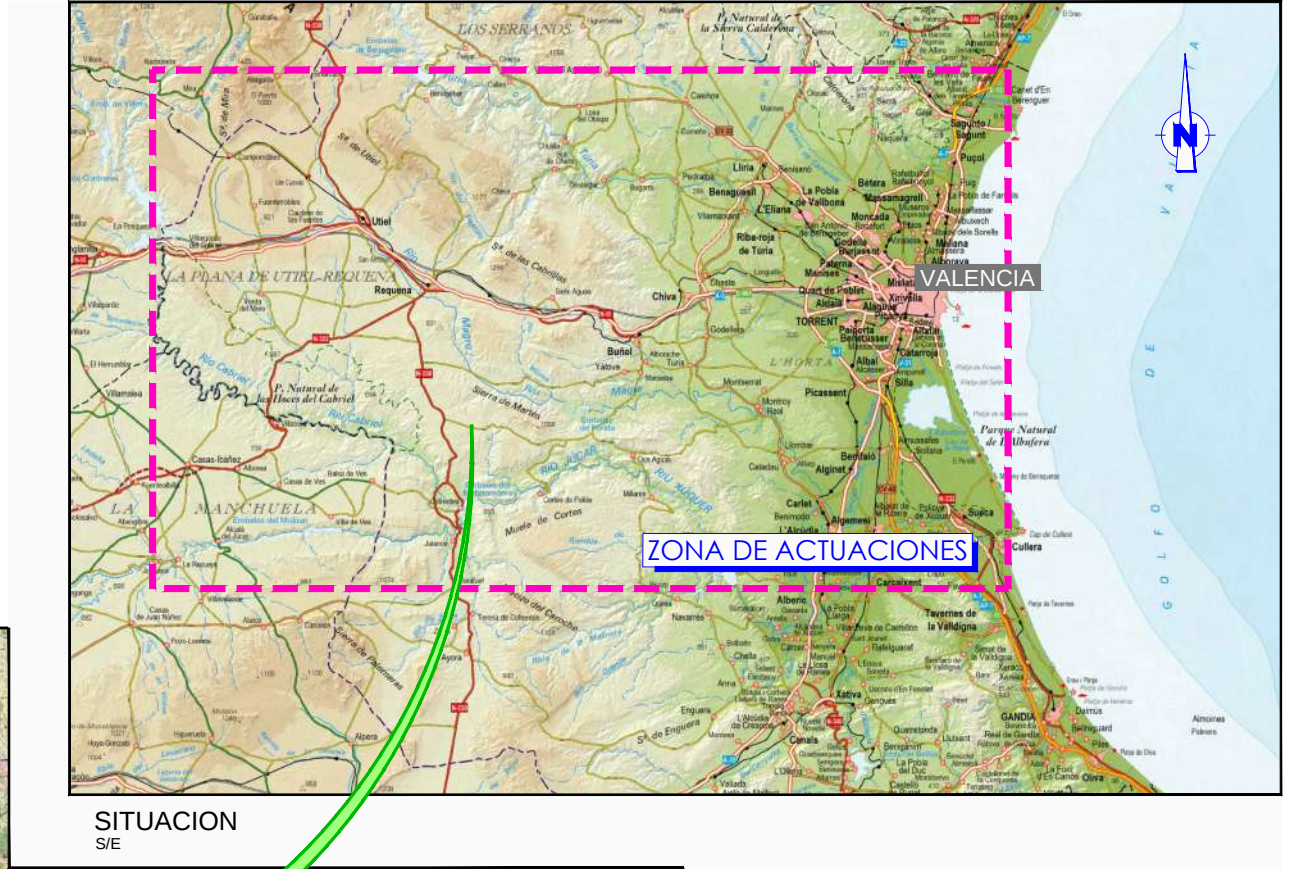
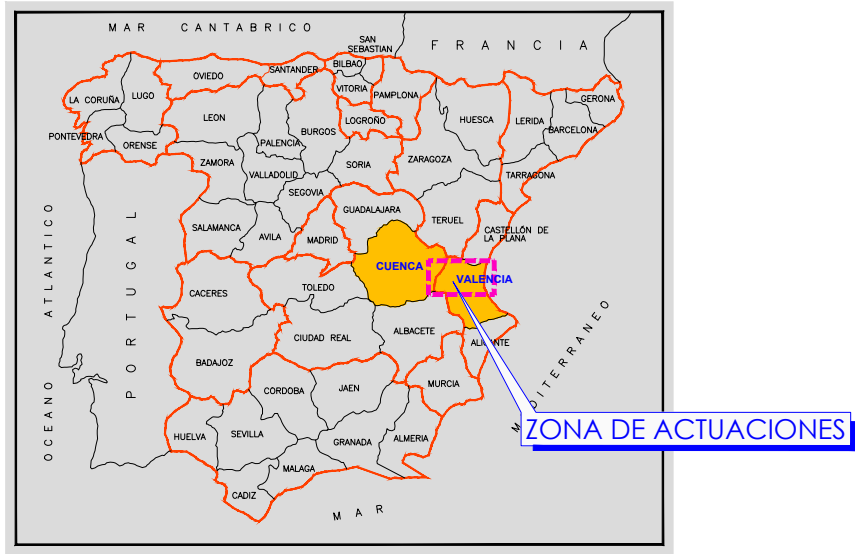
Los trabajos de transporte a vertedero contratado de estos lodos, se prevé que duren al menos un mes y actualmente están pendiente de iniciarse.

Con estas consideraciones, se extraen 150 t/día que se llevarán al vertedero de Pedralba, incurriendo en un coste debido al pago de las tasas de vertedero de 3.000 €/día. El transporte se realizará en camión, 6 viajes al día, con una duración de 3 hora por viaje. Este transporte se encarece por tener que realizar una mayor distancia pasando de 72 €/h a 90€/h, lo que supone un sobrecoste de 324 €/día. La duración esperada es de un mes (22 días laborables), por lo que el coste en vertedero es de 66.000 € y el sobrecoste de transporte es de 7.128 €, lo que supone un **sobrecoste total de 73.128 €**.

Teniendo en cuenta la previsión de la duración de trabajos, y estos mayores costes, se estima que se debe incurrir en un importe adicional sobre lo solicitado de una cantidad no inferior a 73.128 € adicionales a los reconocidos, lo que supondría un coste total previsto de **259.174,63 €**.

Aunque somos conocedores, que estos importes se deberán justificar convenientemente a posteriori, y serán reconocidos los importes reales justificados, dado el importante sobrecoste en que se está incurriendo, se solicita el incremento de la actuación en Fase 0 habilitación de Campas Intermedias para agilizar los trabajos de campo de retirada de lodos procedentes de la red de alcantarillado al importe de **259.174,63 €**.

## ANEXO 4. PLANOS



LOCALIZACION  
S/E

SITUACION  
S/E

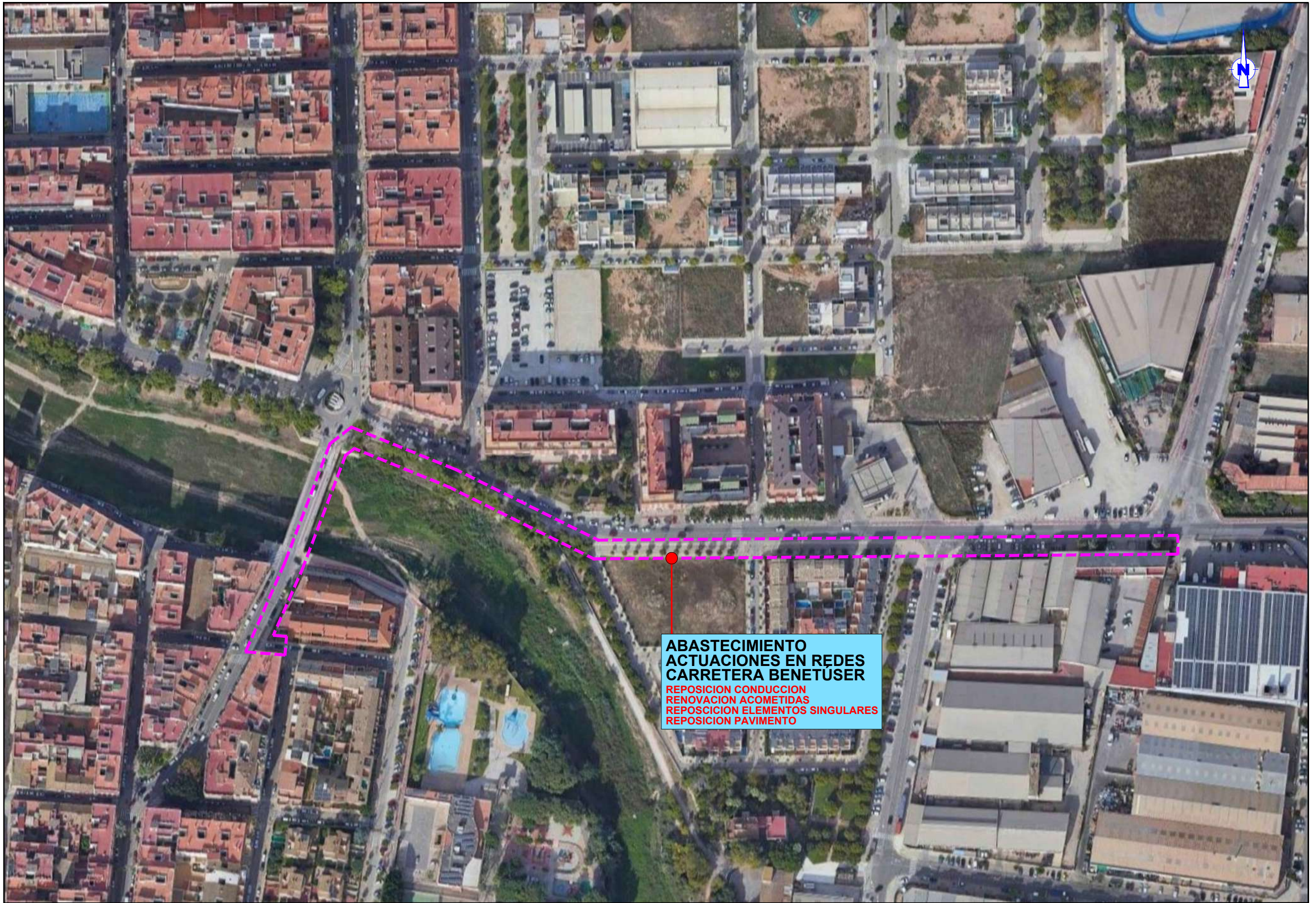


EMPLAZAMIENTO  
E= 1/15.000

Archivo: 02\_EMLAZAMIENTO.dwg



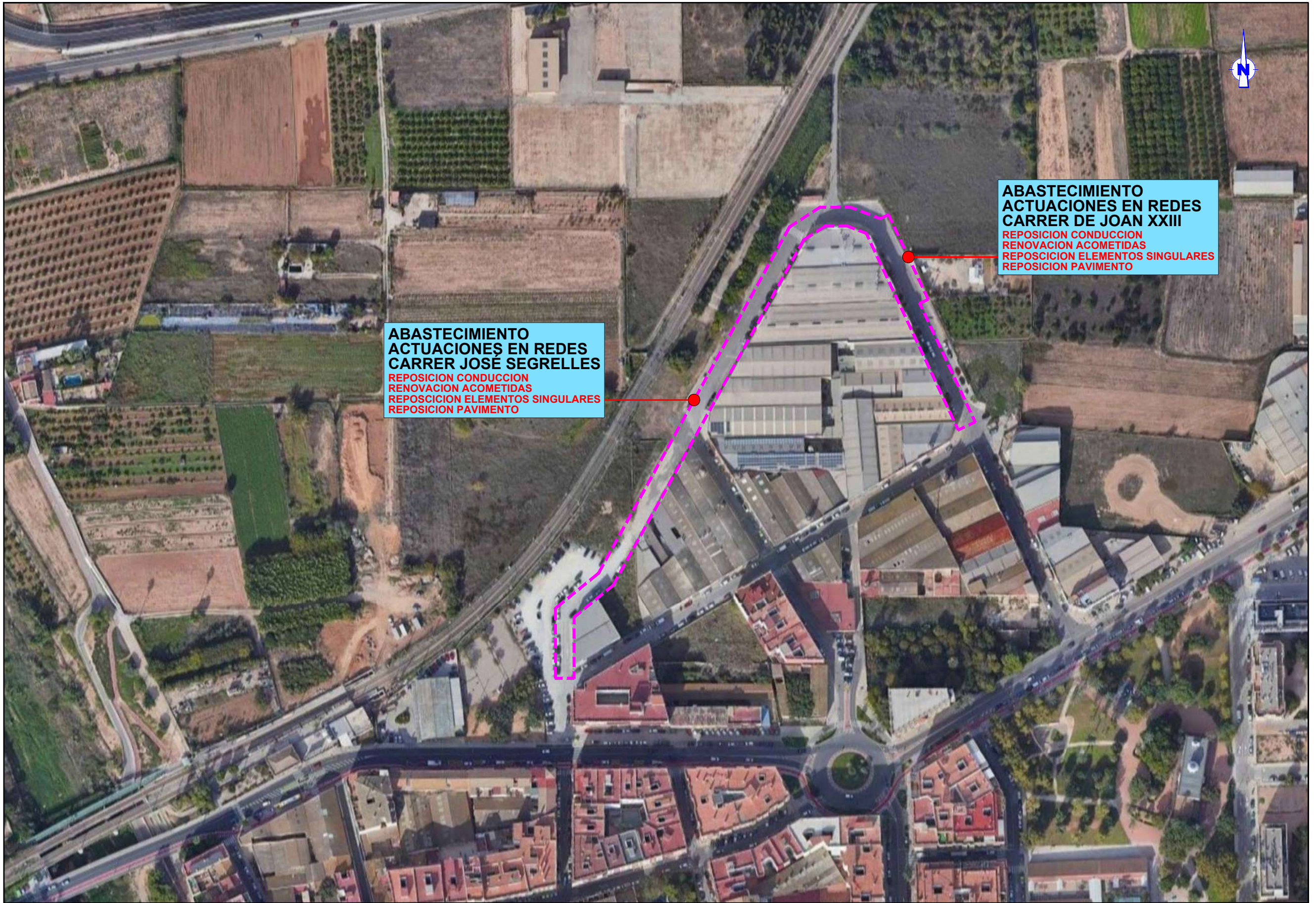
PLANTA  
E= 1/2.000



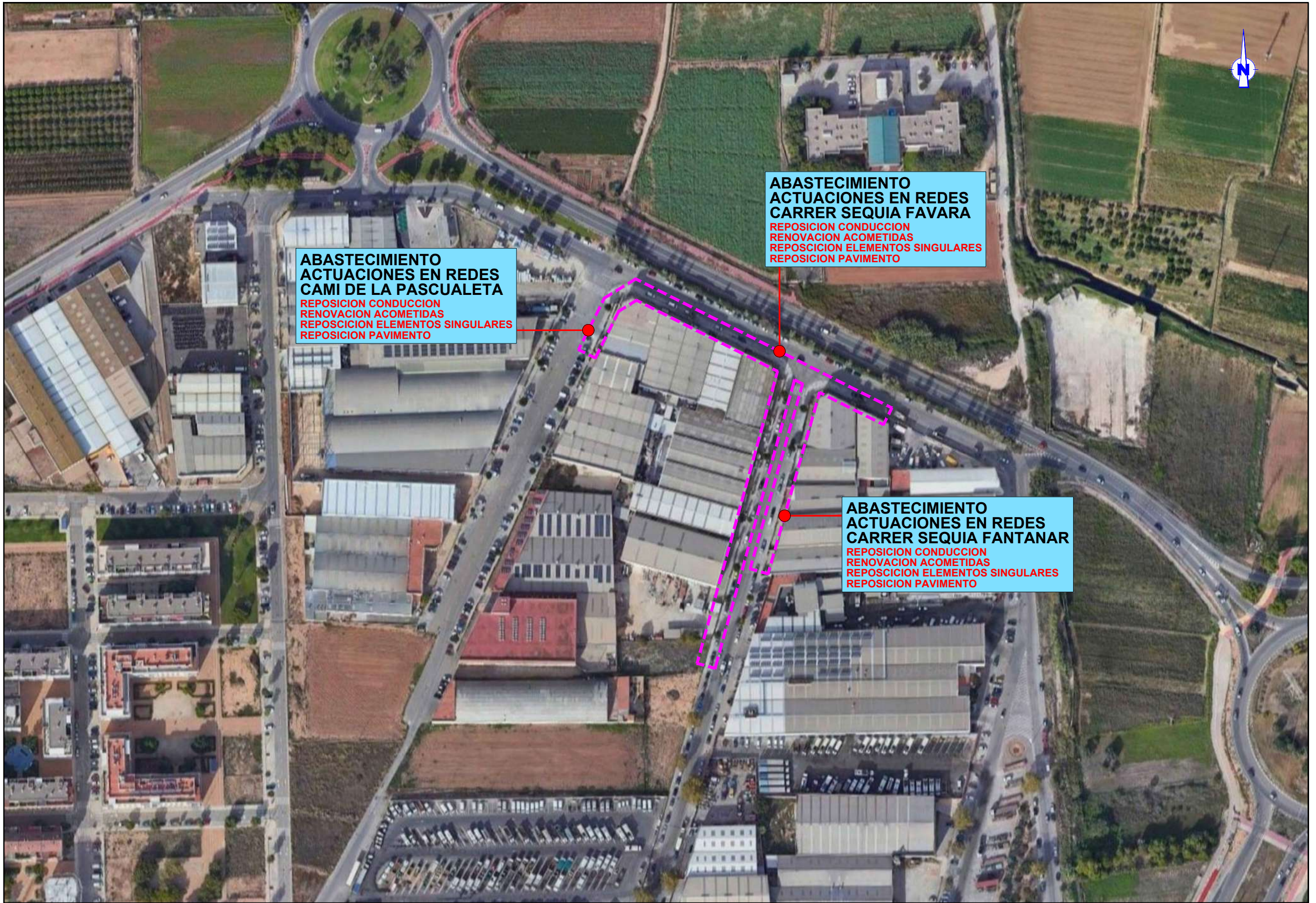
PLANTA  
E= 1/2.000



PLANTA  
E= 1/2.000



PLANTA  
E= 1/2.000



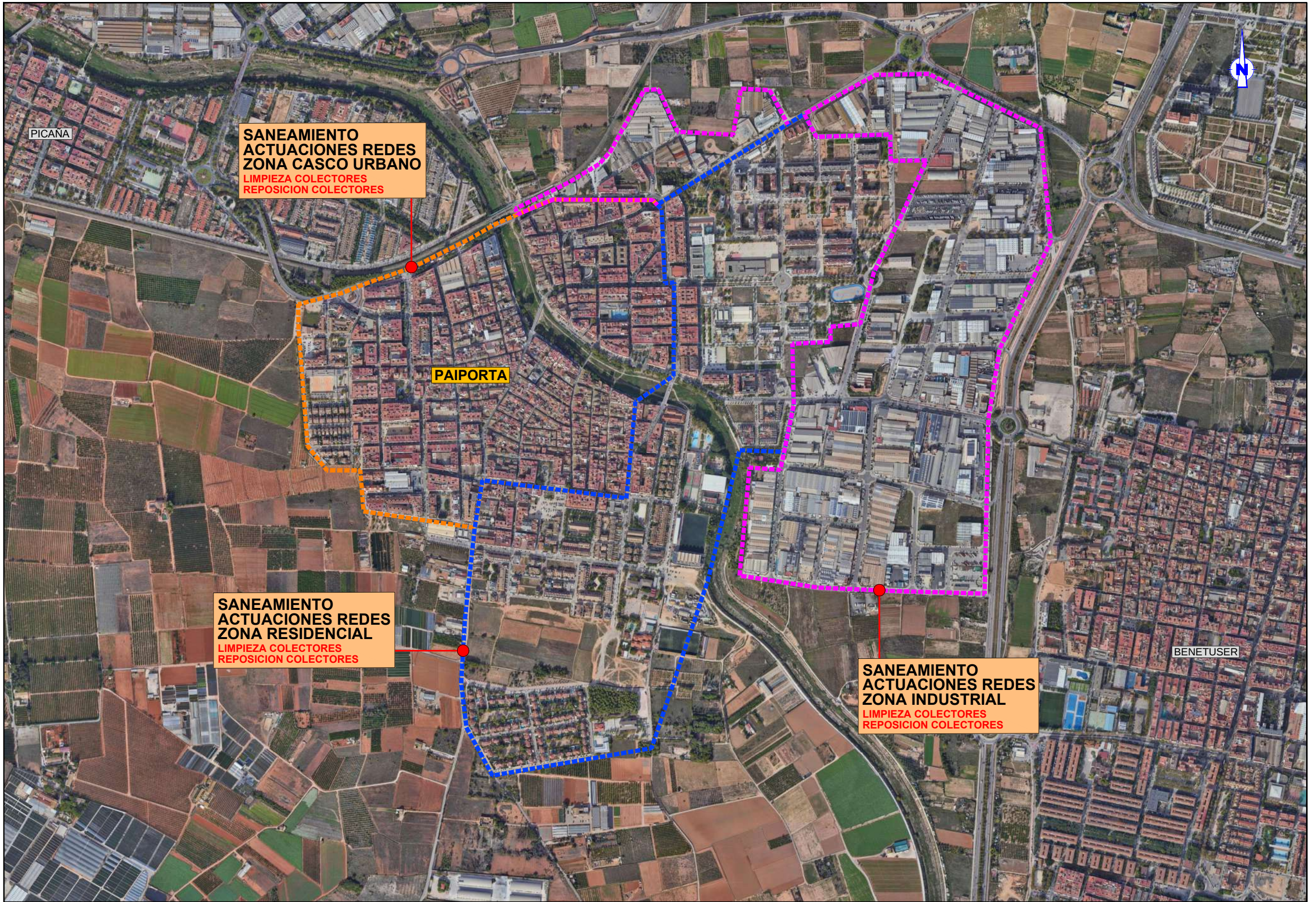
PLANTA  
E= 1/2.000

Archivo: 03\_ABASTECIMIENTO.dwg



**ABASTECIMIENTO  
ACTUACIONES EN POZO  
CAPTACION**  
REPOSICION BOMBA  
RENOVACION INSTRUMENTACION  
REPOSICION INSTALACION ELECTRICA  
REPOSICION EQUIPOS CLORACION

PLANTA  
E= 1/2.000



PLANTA  
E= 1/10.000



PLANTA  
E= 1/1.500



PLANTA  
E= 1/1.500

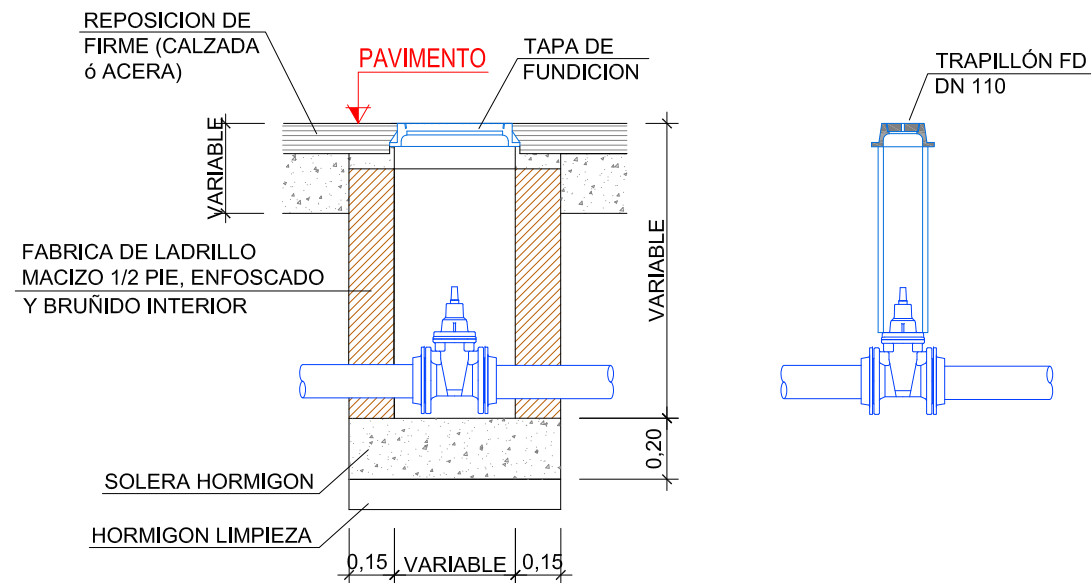




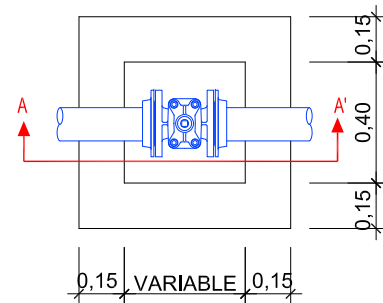
PLANTA  
E= 1/1.500

### DETALLE TIPO VALVULA DE CORTE

E= 1/25



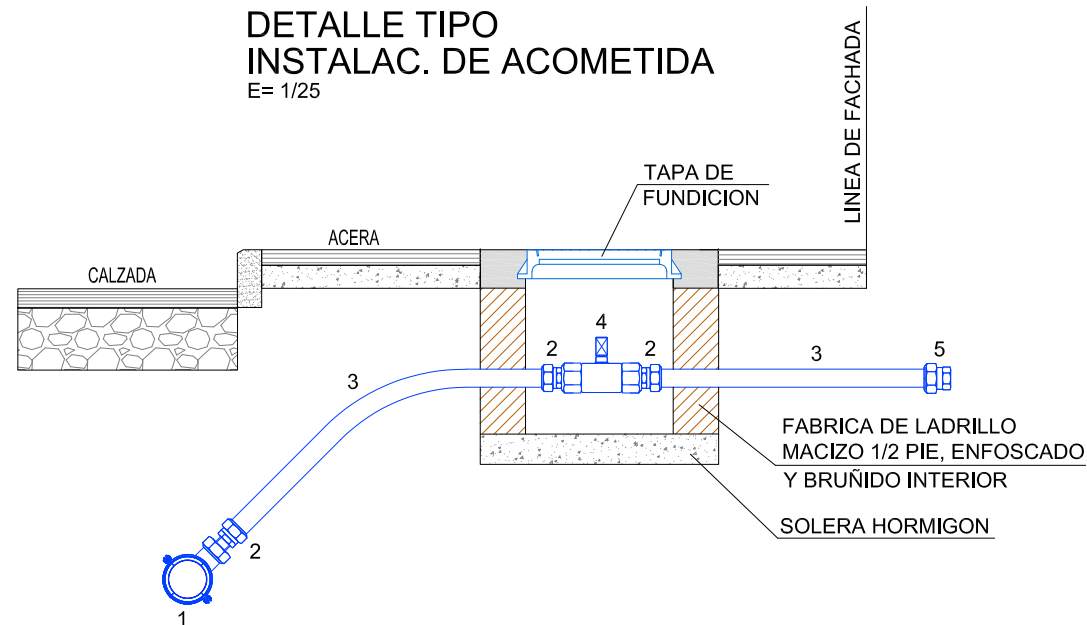
SECCION A-A'



PLANTA

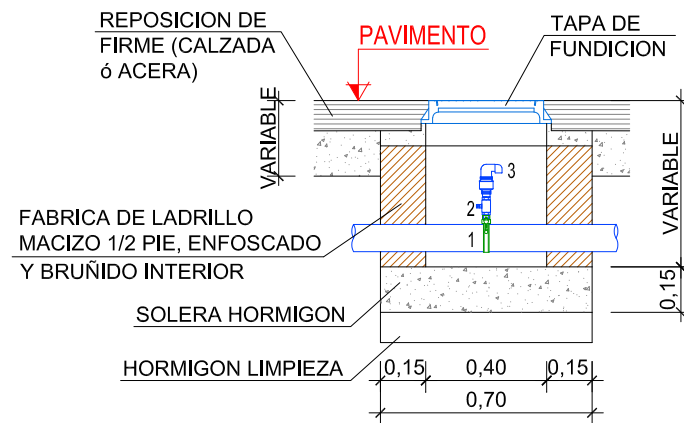
### DETALLE TIPO INSTALAC. DE ACOMETIDA

E= 1/25

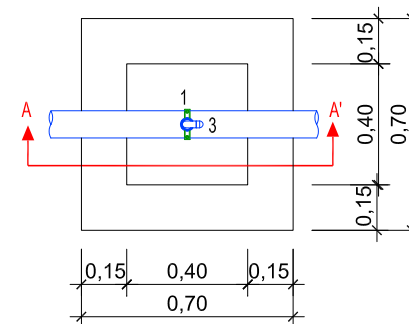


### DETALLE TIPO VENTOSA TRIFUNCIONAL 1"

E= 1/25



SECCION A-A'



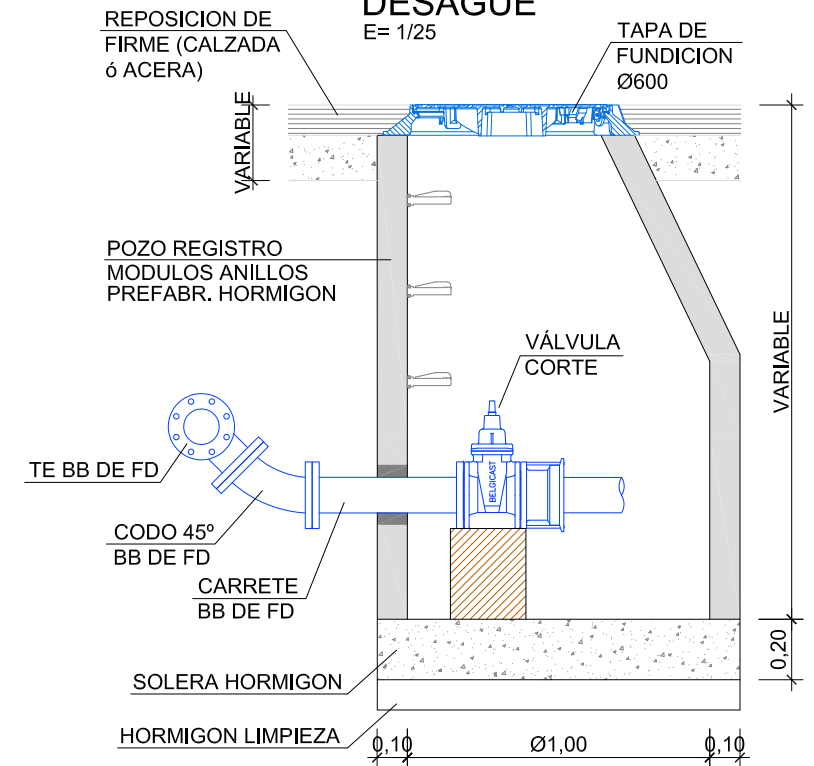
PLANTA

#### LEYENDA

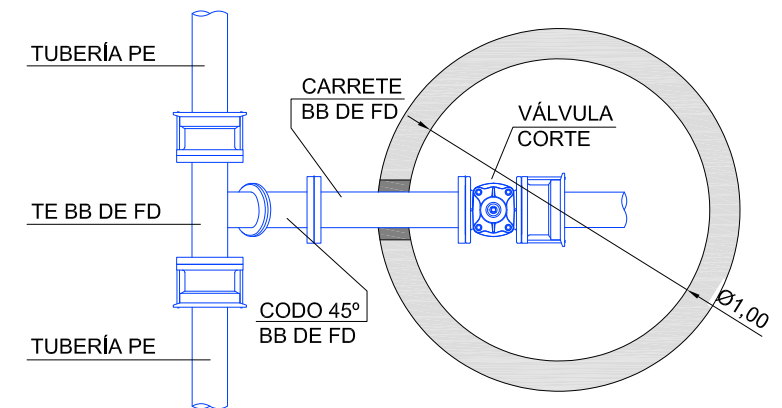
1. COLLARIN TOMA PEØ90 o PEØ110 o PEØ160 CON SALIDA ROSCADA 1"
2. VÁLVULA DE BOLA 1"
3. VENTOSA TRIFUNCIONAL 1"

### DETALLE TIPO DESAGUE

E= 1/25

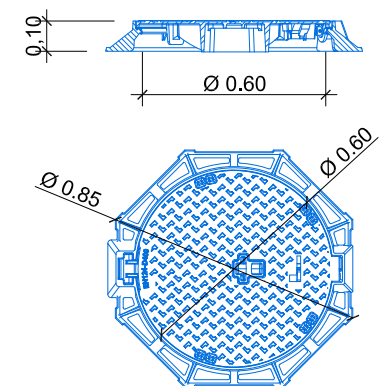


SECCION A-A'



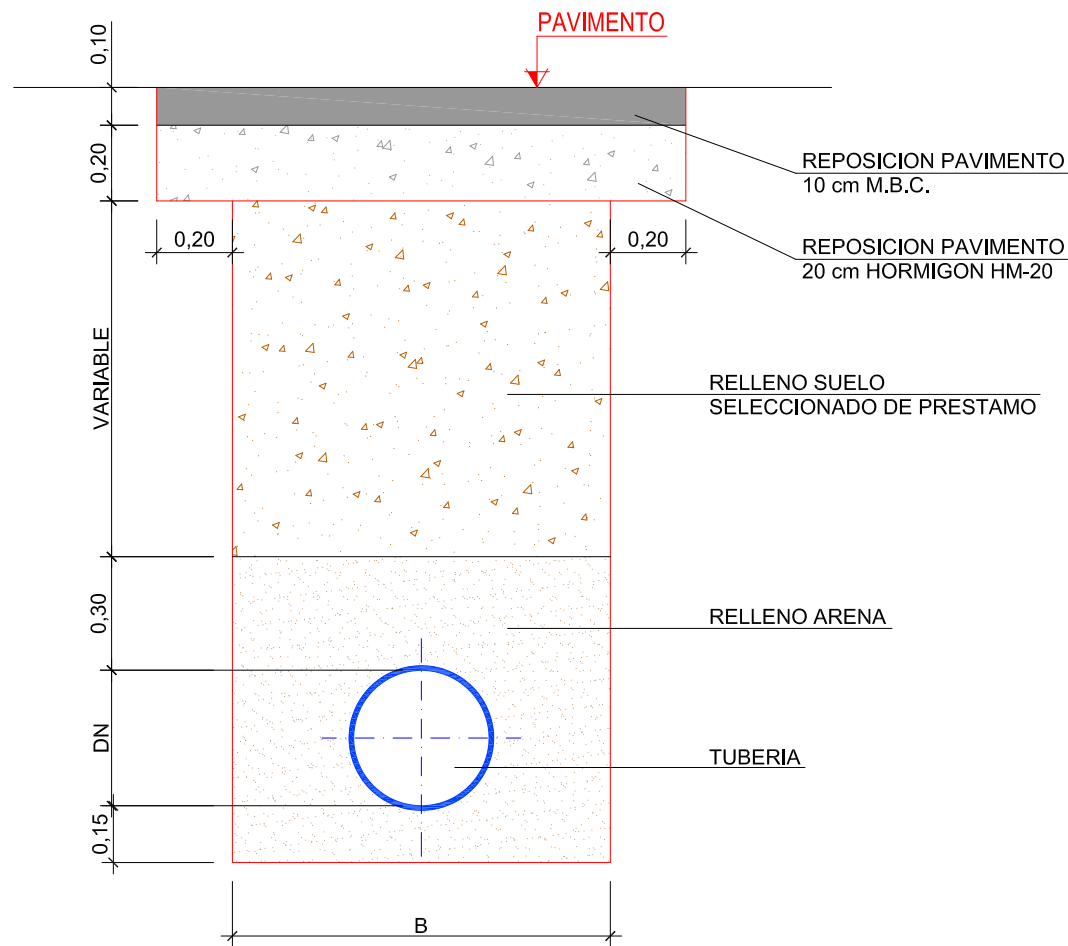
PLANTA

#### TAPA Ø600



#### LEYENDA

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



### DIMENSIONAMIENTO DE ZANJAS PARA TUBERIA ≤ 350 mm.

| PROFUNDIDAD DE ZANJA<br>H (m) | ANCHO MINIMO DE ZANJA<br>B (m) |
|-------------------------------|--------------------------------|
| $H \leq 1.00$                 | 0.60                           |
| $1.00 < H \leq 1.75$          | 0.80                           |
| $1.75 < H \leq 4.00$          | 0.90                           |
| $H > 4.00$                    | 1.00                           |

NOTA: COTAS EN METROS

TUBERIA ABASTECIMIENTO  
SECCION TIPO ZANJA  
E= 1/20

$$E = 1/30$$

$$E = 1/30$$


NOTA: DN= D.ext.

$$E = 1/30$$


|     |      |
|-----|------|
| 200 | 0.60 |
|-----|------|

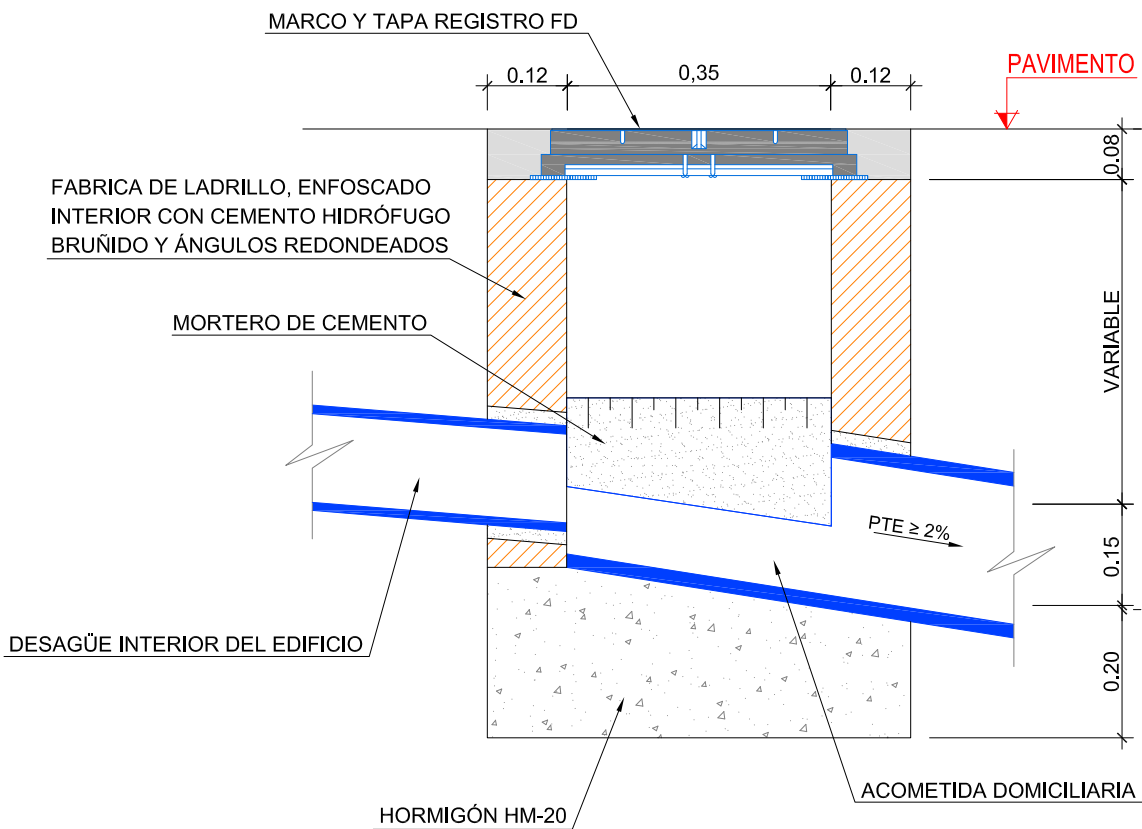
NOTA: DN= D.ext.

$$E = 1/30$$

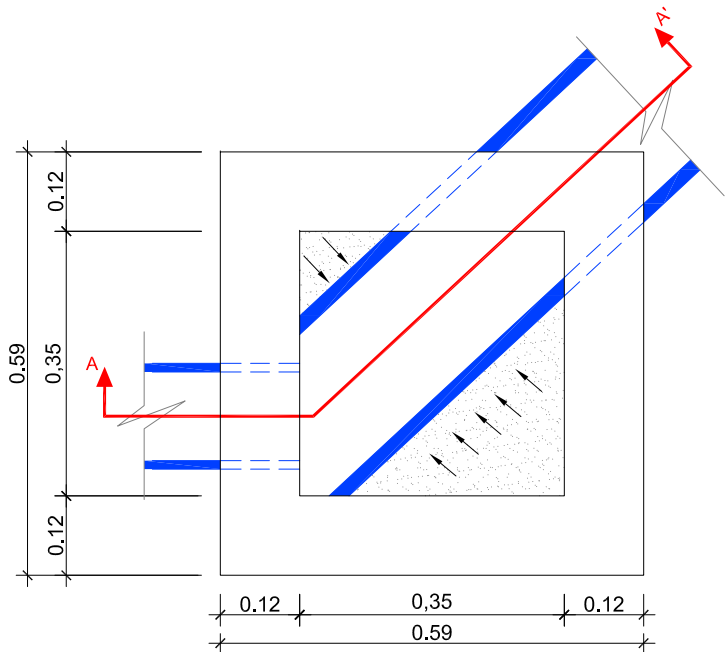
TAFAs.

NOTA

DETALLE TIPO  
ACOMETIDA DOMICILIARIA  
E= 1/10

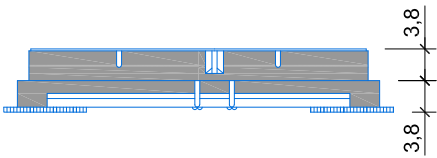


SECCIÓN A - A'

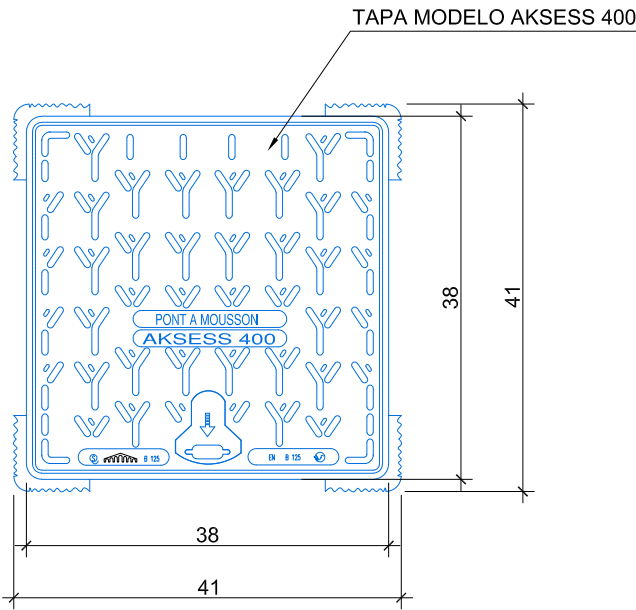


PLANTA

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



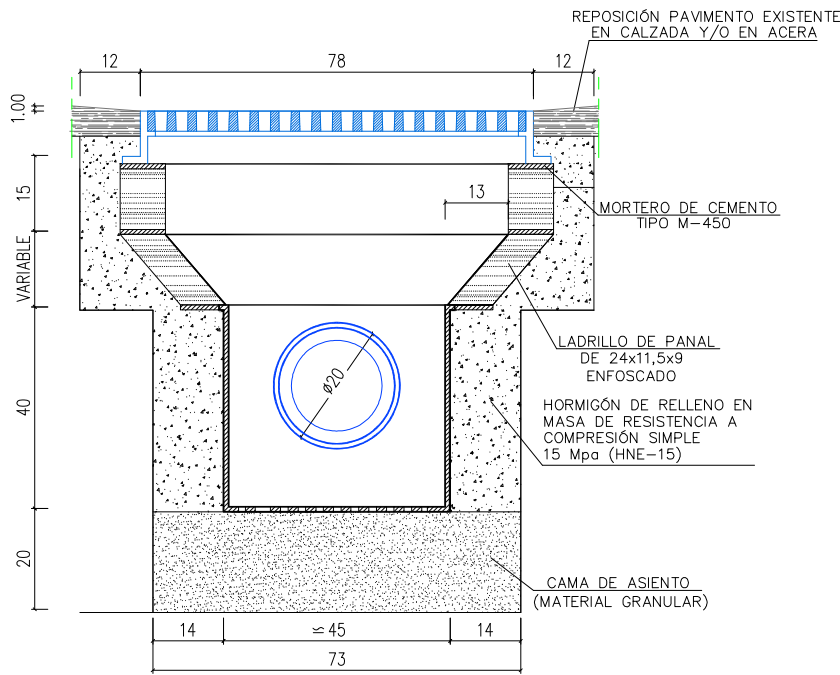
SECCIÓN



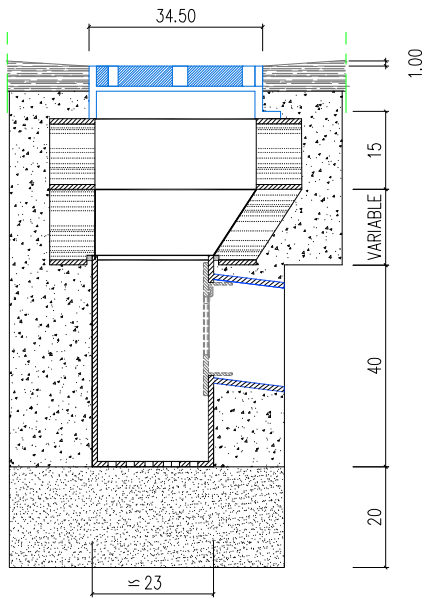
PLANTA

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

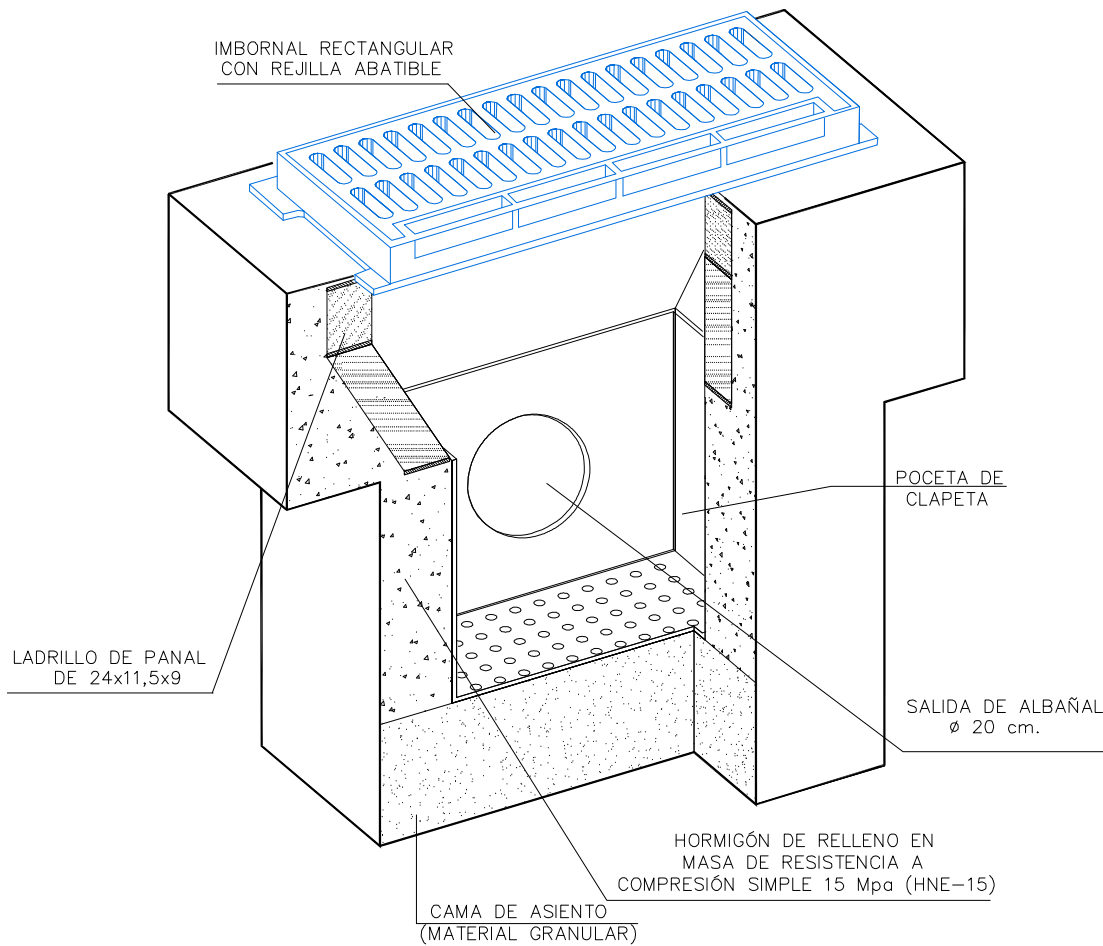
POCETA DE CLAPETA



SECCIÓN A - A'

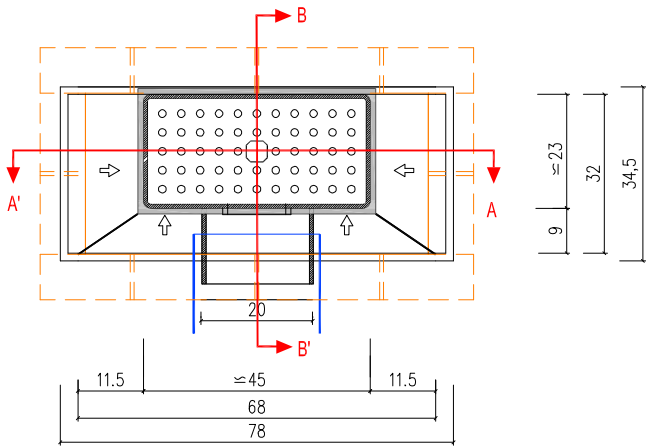


SECCIÓN B - B'

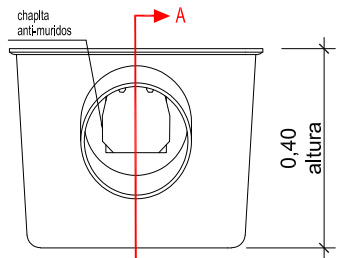


PERSPECTIVA

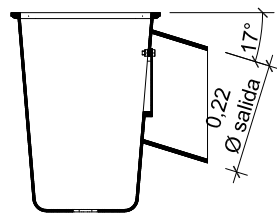
POCETA IMBORNAL  
TIPO VALENCIA AR-61



PLANTA

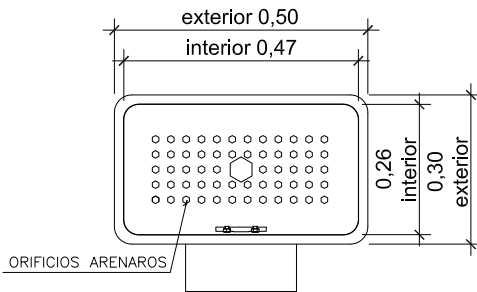


ALZADO

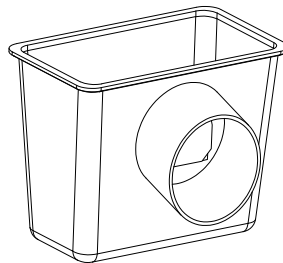


SECCION A-A'

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



PLANTA



## ANEXO 5. VALORACIÓN

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO           | RESUMEN                                                                                                                                         | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO    | IMPORTE    |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|-----------|------------|
| C01              | ABASTECIMIENTO                                                                                                                                  |     |          |         |        |          |           |            |
| 01.01            | FASE 0                                                                                                                                          |     |          |         |        |          |           |            |
| DH1_CPer24       | Horas Personal fuera de jornada. Agua Potable<br>Horas de personal extraordinarias para tareas de restablecimiento del servicio de Agua Potable |     |          |         |        |          |           |            |
|                  | s/ Anejo justificativo Fase 0                                                                                                                   | 1   |          |         |        | 1.00     |           |            |
|                  |                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 1.00     | 49,501.45 | 49,501.45  |
| DH1_CAn009       | Analíticas de AP<br>Analíticas de AP ordenadas por la Autoridad Sanitaria                                                                       |     |          |         |        |          |           |            |
|                  |                                                                                                                                                 | 1   |          |         |        | 1.00     |           |            |
|                  |                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 1.00     | 2,690.19  | 2,690.19   |
| DH1_CElectr015   | Trabajos Instalaciones EM<br>Trabajos en Instalaciones electromecánicas                                                                         |     |          |         |        |          |           |            |
|                  |                                                                                                                                                 | 1   |          |         |        | 1.00     |           |            |
|                  |                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 1.00     | 2,727.00  | 2,727.00   |
| DH1_Ccl012       | Campaña de búsqueda de fugas<br>Campaña de búsqueda de fugas                                                                                    |     |          |         |        |          |           |            |
|                  |                                                                                                                                                 | 1   |          |         |        | 1.00     |           |            |
|                  |                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 1.00     | 19,396.50 | 19,396.50  |
| DH1_CInt009      | Trabajos en instalaciones interiores vecinos<br>Trabajos en instalaciones interiores vecinos                                                    |     |          |         |        |          |           |            |
|                  |                                                                                                                                                 | 1   |          |         |        | 1.00     |           |            |
|                  |                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 1.00     | 36,260.12 | 36,260.12  |
| DH1_CcubasAP008  | Suministro Cubas agua potable<br>Suministro Cubas agua potable                                                                                  |     |          |         |        |          |           |            |
|                  |                                                                                                                                                 | 1   |          |         |        | 1.00     |           |            |
|                  |                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 1.00     | 38,900.00 | 38,900.00  |
| DH101            | Reparación Tubería DN 300 Puente Nuevo<br>Trabajos de reparación de tubería en Puente Nuevo. S/ Descripción de la Memoria                       |     |          |         |        |          |           |            |
|                  |                                                                                                                                                 | 1   |          |         |        | 1.00     |           |            |
|                  |                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 1.00     | 8,619.72  | 8,619.72   |
| DH105            | Reparación tubería DN 200 FC en Calle Maestro Serrano<br>Reparación 1 tubería DN 200 FC en Calle Maestro Serrano. S/ descripción Memoria        |     |          |         |        |          |           |            |
|                  |                                                                                                                                                 | 1   |          |         |        | 1.00     |           |            |
|                  |                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 1.00     | 3,935.29  | 3,935.29   |
| DH102            | Instalación Emergencia Contador Sectorial P.I.<br>Instalación Emergencia Contador Sectorial P.I.                                                |     |          |         |        |          |           |            |
|                  |                                                                                                                                                 | 1   |          |         |        | 1.00     |           |            |
|                  |                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 1.00     | 8,500.00  | 8,500.00   |
| DH108            | Sustitución Grupos de presión en fincas particulares                                                                                            |     |          |         |        |          |           |            |
|                  |                                                                                                                                                 | 1   |          |         |        | 1.00     |           |            |
|                  |                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 1.00     | 8,438.90  | 8,438.90   |
| TOTAL 01.01..... |                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          |           | 178,969.17 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO            | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UDS    | LONGITUD         | ANCHURA      | ALTURA       | CANTIDAD           | PRECIO    | IMPORTE    |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|--------------|--------------|--------------------|-----------|------------|
| 01.02             | FASE 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                  |              |              |                    |           |            |
| 01.02.1           | RENOVACION RED ARTERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                  |              |              |                    |           |            |
| RART01            | ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                  |              |              |                    |           |            |
| 05.02.00001       | m Mantenimiento provisional del servicio de agua potable<br>Mantenimiento provisional del servicio de agua potable durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1      | 1,000.00         |              |              | 1,000.00           |           |            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                  |              |              | 1,000.00           | 33.60     | 33,600.00  |
| E050100001        | m Trabajos de localización y gestión de servicios<br>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      | 1,000.00         |              |              | 1,000.00           |           |            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                  |              |              | 1,000.00           | 42.00     | 42,000.00  |
| EESA.1aaabbb      | kg Suministro y montaje acero S 235 JR atornillado e/soportes, vigas<br>Suministro de acero S 235JR, en perfil laminado en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular, hexagonal o chapa, acabado galvanizado, con montaje atornillado en soportes y vigas de acero, incluso parte proporcional de cortes, piezas especiales y despuntes, según SE-A del CTE y Código Estructural.<br>Acondicionamiento anclajes puente                              | 50     | 80.00            |              |              | 4,000.00           |           |            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                  |              |              | 4,000.00           | 4.55      | 18,200.00  |
| EstRe001          | Estación Remota a sector y elementos hidráulicos<br>Rehabilitación de la estación de entrada a sector y sus elementos hidráulicos y sensorización.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1      |                  |              |              | 1.00               |           |            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                  |              |              | 1.00               | 82,250.00 | 82,250.00  |
| TOTAL RART01..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                  |              |              |                    |           | 176,050.00 |
| RART02            | DEMOLICIONES Y DESCOMPOSICIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                  |              |              |                    |           |            |
| DDDV.5a           | m Corte de pavimento bituminoso<br>Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.<br>Tubería FC 300<br>Tubería PE200                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2<br>2 | 618.00<br>382.00 |              |              | 1,236.00<br>764.00 |           |            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                  |              |              | 2,000.00           | 3.47      | 6,940.00   |
| DDDV.1ab          | m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa<br>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.<br>Tubería FC 300<br>Tubería PE200                                                                                                                                                          | 1<br>1 | 618.00<br>382.00 | 0.60<br>0.60 | 0.30<br>0.30 | 111.24<br>68.76    |           |            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                  |              |              | 180.00             | 51.28     | 9,230.40   |
| UPCM.7aaaaeae     | m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm<br>Formación de capa de rodadura de 8 cm de espesor final una vez apisonada, ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 8 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 8 mm, incluida una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla y sin incluir su transporte, para un tonelaje de aplicación <1200 m2/día.<br>Tubería FC 300<br>Tubería PE200 | 1<br>1 | 618.00<br>382.00 | 1.00<br>1.00 |              | 618.00<br>382.00   |           |            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                  |              |              | 1,000.00           | 18.72     | 18,720.00  |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO            | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UDS        | LONGITUD           | ANCHURA      | ALTURA       | CANTIDAD             | PRECIO     | IMPORTE   |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------|--------------|----------------------|------------|-----------|
| GRAO.2b           | m Ret canalización FC Ø200>d>700mm<br>Desmontaje de canalización enterrada de tubos de fibrocemento con amianto de entre 400 y 700mm de diámetro realizada empresa inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, incluido el embalaje, precintado y etiquetado de los residuos.<br>Tubería FC 300                                                                           | 1          | 618.00             |              |              | 618.00               |            |           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                    |              |              | 618.00               | 44.62      | 27,575.16 |
| TOTAL RART02..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                    |              |              |                      |            | 62,465.56 |
| <b>RART03</b>     | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                    |              |              |                      |            |           |
| AMME.2aab         | m³ Excv de znj mman<br>Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios manuales, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a una distancia menor de 10 km.<br>FC 300<br>PE 200                                                                                                                                                                       | 1<br>1     | 618.00<br>382.00   | 0.60<br>0.60 | 1.50<br>1.50 | 166.86<br>103.14     | 0.3<br>0.3 |           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                    |              |              | 270.00               | 42.24      | 11,404.80 |
| AMME.2abb         | m³ Excv de znj mmec<br>Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a una distancia menor de 10 km.<br>FC 300<br>PE 200                                                                                                                                                                      | 1<br>1     | 618.00<br>382.00   | 0.60<br>0.60 | 1.50<br>1.50 | 389.34<br>240.66     | 0.7<br>0.7 |           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                    |              |              | 630.00               | 14.08      | 8,870.40  |
| AMME22accac       | m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m<br>Entibación cuajada mediante hinca y extracción de pantalla de tablestacas para zanja de directriz recta, en terreno de limos, con una profundidad de excavación de 2.00 m, con nivel freático a cota 0, de 7 m de longitud, incluso longitud de empotramiento y sobrante superior de 0.50 m para permitir la hinca.<br>FC 300<br>PE 200 | 2<br>2     | 618.00<br>382.00   |              | 1.50<br>1.50 | 185.40<br>114.60     | 0.1<br>0.1 |           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                    |              |              | 300.00               | 83.59      | 25,077.00 |
| AMMR.7bb          | m³ Relleno extendido prestamo band<br>Relleno y extendido de tierras de prestamo con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor normal.<br>FC 300<br>PE 200                                                                                                                                                      | 1<br>1     | 618.00<br>382.00   | 0.60<br>0.60 | 1.00<br>1.00 | 370.80<br>229.20     |            |           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                    |              |              | 600.00               | 21.43      | 12,858.00 |
| AMMR.7db          | m³ Relleno extendido arena band<br>Relleno y extendido de arenas con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación.<br>FC 300<br>PE 200                                                                                                                                                                                                          | 1<br>1     | 618.00<br>382.00   | 0.60<br>0.60 | 0.50<br>0.50 | 185.40<br>114.60     |            |           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                    |              |              | 300.00               | 34.84      | 10,452.00 |
| GRTT.1aa          | m3 Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04<br>Carga de RCDs compuestos por tierras y piedras (LER 17 05 04) de una densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos.<br>1                                                                                                                                                                                      | 1          | 900.00             |              |              | 900.00               |            |           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                    |              |              | 900.00               | 0.99       | 891.00    |
| GRTT.3a           | t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km<br>Transporte de tierras y piedras o material de desbroce en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera.<br>Tierras<br>Firmes                                                                            | 1.8<br>2.4 | 900.00<br>3,477.00 |              |              | 1,620.00<br>8,344.80 |            |           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                    |              |              | 9,964.80             | 2.17       | 21,623.62 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO            | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO   | IMPORTE    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|----------|------------|
| GRNT.1ha          | <p>m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02</p> <p>Carga de RCDs compuestos por mezclas bituminosas (LER 17 03 02) de una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 3,477.00 |         |        | 3,477.00 |          |            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        | 3,477.00 | 0.99     | 3,442.23   |
| TOTAL RART03..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |          |          | 94,619.05  |
| RART04            | HORMIGONES Y OF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |          |          |            |
| UPCH.1cbc         | <p>m3 HNE-20 fluida TM 20</p> <p>Extendido de hormigón no estructural con una resistencia característica mínima de 20 N/mm2, de consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, puesto en obra mediante medios manuales.</p> <p>Refuerzo calzada</p>                                                                                                                                                                                                        | 1   | 1,000.00 | 0.70    | 0.20   | 140.00   |          |            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        | 140.00   | 164.43   | 23,020.20  |
| EIQL.1cfbbc       | <p>u Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250</p> <p>Arqueta sifónica 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 hormigón 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 según DB HS-5 del CTE.</p> <p>alojamiento</p>         | 11  |          |         |        | 11.00    |          |            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        | 11.00    | 257.62   | 2,833.82   |
| TOTAL RART04..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |          |          | 25,854.02  |
| RART05            | CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          |          |            |
| EIFN.5ibd         | <p>m Tb PE100 ø200mm 10atm 50%</p> <p>Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 200mm 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.</p> <p>PE 200</p>                                                                                                                                                                                               | 1   | 382.00   |         |        | 382.00   |          |            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        | 382.00   | 66.11    | 25,254.02  |
| EIFN.1ibaaacb     | <p>m Tubería FD, DN300, C50, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra ZU con servicios, peq</p> <p>Suministro e instalación de tubería de fundición dúctil de diámetro nominal DN 300 mm, Clase de Presión C50, con revestimiento interior de mortero de cemento y revestimiento exterior de pintura bituminosa y cinc o equivalente; incluso parte proporcional de junta enchufe-campana, medios auxiliares y pruebas necesarias para su correcto funcionamiento. Instalada en zanja en obra en zona urbana en presencia de servicios y actuación de entidad pequeña.</p> <p>FD 300</p> | 1   | 619.00   |         |        | 619.00   |          |            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        | 619.00   | 237.92   | 147,272.48 |
| EIFV.1aha         | <p>u Valv fund elas brd ø200 PN10/16</p> <p>Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 200mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   |          |         |        | 4.00     |          |            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        | 4.00     | 1,005.70 | 4,022.80   |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO             | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO   | IMPORTE    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|----------|------------|
| EIFV.1aja          | u Valv fund elas brd ø300 PN10/16<br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7   |          |         |        | 7.00     |          |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 7.00     | 2,179.65 | 15,257.55  |
| EIFA.1dia          | u Acometida PE <15m Ø32mm<br>Acometida en conducciones generales de PE de 315mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 32mm 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, solera de 5cm de hormigón, para uso no estructural y con una resistencia característica de 15N/mm2, con orificio sumidero, excavación de zanja y derechos y permisos para la conexión, sin reposición de pavimento, totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento. | 4   |          |         |        | 4.00     |          |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 4.00     | 987.25   | 3,949.00   |
| EIED.5a            | m Cinta señalizadora<br>Colocación de cinta para señalización de canalización eléctrica en zanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          |          |            |
|                    | Tuberías enterradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | 1,000.00 |         |        | 1,000.00 |          |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 1,000.00 | 0.44     | 440.00     |
| TOTAL RART05.....  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |          |          | 196,195.85 |
| <b>RART06</b>      | <b>PUESTA EN SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |          |          |            |
| A1001010105        | m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de DN < 300 mm<br>Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de DN < 300 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 1,000.00 |         |        | 1,000.00 |          |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 1,000.00 | 0.97     | 970.00     |
| CCMA.2a            | u Análisis químico completo agua<br>Análisis químico de aguas según Código Estructural, comprendiendo: exponente de hidrógeno PH según UNE 83952, sustancias disueltas según UNE 83957, sulfatos expresados en SO4 según UNE 83956, ión cloruro según UNE 7178, hidratos de carbono según UNE 7132 y sustancias orgánicas solubles en éter según UNE 7235.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10  |          |         |        | 10.00    |          |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 10.00    | 208.54   | 2,085.40   |
| A1001010101        | m Limpieza de conducción con agua a presión<br>Limpieza de la conducción existente con camión mixto, mediante chorro de agua a presión eliminando todos los restos de suciedad, grasas y polvo del soporte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 1,000.00 |         |        | 1,000.00 |          |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 1,000.00 | 9.97     | 9,970.00   |
| CerCon01           | Cerrada y conexión a red de AP hasta 300 mm<br>Cerrada y conexión a red de AP hasta 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |          |          |            |
|                    | conexiones con red existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11  |          |         |        | 11.00    |          |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 11.00    | 605.47   | 6,660.17   |
| TOTAL RART06.....  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |          |          | 19,685.57  |
| TOTAL 01.02.1..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |          |          | 574,870.05 |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                   | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------------------|
| <b>01.02.2</b>           | <b>RENOVACION CASCO URBANO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          |        |                  |
| <b>RCU01</b>             | <b>ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |          |        |                  |
| 05.02.00001              | m Mantenimiento provisional del servicio de agua potable<br>Mantenimiento provisional del servicio de agua potable durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          | PE 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 129.00   |         |        | 129.00   |        |                  |
|                          | PE 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 357.00   |         |        | 357.00   |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 486.00   | 33.60  | 16,329.60        |
| E050100001               | m Trabajos de localización y gestión de servicios<br>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                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          | PE 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 129.00   |         |        | 129.00   |        |                  |
|                          | PE 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 357.00   |         |        | 357.00   |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 486.00   | 42.00  | 20,412.00        |
| <b>TOTAL RCU01 .....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |          |        | <b>36,741.60</b> |
| <b>RCU02</b>             | <b>DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |          |        |                  |
| DDDV.5a                  | m Corte de pavimento bituminoso<br>Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          | PE 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2   | 129.00   |         |        | 258.00   |        |                  |
|                          | PE 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2   | 357.00   |         |        | 714.00   |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 972.00   | 3.47   | 3,372.84         |
| DDDV.1ab                 | m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa<br>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.                                                                                                                                                          |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          | PE 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 129.00   | 0.60    | 0.30   | 23.22    |        |                  |
|                          | PE 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 357.00   | 0.20    | 0.30   | 21.42    |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 44.64    | 51.28  | 2,289.14         |
| UPCM.7aaaaae             | m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm<br>Formación de capa de rodadura de 8 cm de espesor final una vez apisonada, ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 8 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 8 mm, incluida una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla y sin incluir su transporte, para un tonelaje de aplicación <1200 m2/día. |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          | PE 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 129.00   | 0.60    |        | 77.40    |        |                  |
|                          | PE 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 357.00   | 0.60    |        | 214.20   |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 291.60   | 18.72  | 5,458.75         |
| GRAO.2b                  | m Ret canalización FC Ø200>d>700mm<br>Desmontaje de canalización enterrada de tubos de fibrocemento con amianto de entre 400 y 700mm de diámetro realizada empresa inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, incluido el embalaje, precintado y etiquetado de los residuos.                                                                                                                                   |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          | PE 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 129.00   |         |        | 129.00   |        |                  |
|                          | PE 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 357.00   |         |        | 357.00   |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 486.00   | 44.62  | 21,685.32        |
| <b>TOTAL RCU02 .....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |          |        | <b>32,806.05</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                   | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------------------|
| <b>RCU03</b>             | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |          |        |                  |
| AMME.2aab                | m³ Excv de znj mman<br>Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios manuales, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a una distancia menor de 10 km.                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          | PE 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 129.00   | 0.60    | 1.20   | 27.86    | 0.3    |                  |
|                          | PE 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 357.00   | 0.60    | 1.20   | 77.11    | 0.3    |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        | 104.97   | 42.24  | 4,433.93         |
| AMME.2abb                | m³ Excv de znj mmec<br>Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a una distancia menor de 10 km.                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          | PE 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 129.00   | 0.60    | 1.20   | 65.02    | 0.7    |                  |
|                          | PE 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 357.00   | 0.60    | 1.20   | 179.93   | 0.7    |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        | 244.95   | 14.08  | 3,448.90         |
| AMMR.7bb                 | m³ Relleno extendido prestamo band<br>Relleno y extendido de tierras de prestamo con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor normal.                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          | PE 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 129.00   | 0.60    | 0.70   | 54.18    |        |                  |
|                          | PE 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 357.00   | 0.60    | 0.70   | 149.94   |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        | 204.12   | 21.43  | 4,374.29         |
| AMMR.7db                 | m³ Relleno extendido arena band<br>Relleno y extendido de arenas con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación.                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          | PE 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 129.00   | 0.60    | 0.50   | 38.70    |        |                  |
|                          | PE 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 357.00   | 0.60    | 0.50   | 107.10   |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        | 145.80   | 34.84  | 5,079.67         |
| GRTT.1aa                 | m3 Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04<br>Carga de RCDs compuestos por tierras y piedras (LER 17 05 04) de una densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos.                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1   | 350.00   |         |        | 350.00   |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        | 350.00   | 0.99   | 346.50           |
| GRTT.3a                  | t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km<br>Transporte de tierras y piedras o material de desbroce en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera.                                                                                                 |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          | Tierras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.8 | 350.00   |         |        | 630.00   |        |                  |
|                          | Firmes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.4 | 45.00    |         |        | 108.00   |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        | 738.00   | 2.17   | 1,601.46         |
| GRNT.1ha                 | m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02<br>Carga de RCDs compuestos por mezclas bituminosas (LER 17 03 02) de una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1   | 45.00    |         |        | 45.00    |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        | 45.00    | 0.99   | 44.55            |
| <b>TOTAL RCU03 .....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |          |        | <b>19,329.30</b> |
| <b>RCU04</b>             | <b>HORMIGONES Y OF</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |          |        |                  |
| UPCH.1cbc                | m3 HNE-20 fluida TM 20<br>Extendido de hormigón no estructural con una resistencia característica mínima de 20 N/mm2, de consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, puesto en obra mediante medios manuales. |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          | PE 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 129.00   | 0.60    | 0.20   | 15.48    |        |                  |
|                          | PE 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 357.00   | 0.60    | 0.20   | 42.84    |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        | 58.32    | 164.43 | 9,589.56         |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO           | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO   | IMPORTE   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|----------|-----------|
| EQQL.1cfbbc      | <p>u Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250</p> <p>Arqueta sifónica 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 hormigón 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 según DB HS-5 del CTE.</p> <p>alojamiento</p>                                                                                               | 5   |          |         |        | 5.00     |          |           |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        | 5.00     | 257.62   | 1,288.10  |
| TOTAL RCU04..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |          |          | 10,877.66 |
| RCU05            | CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |          |          |           |
| EIFV.1aha        | <p>u Valv fund elas brd ø200 PN10/16</p> <p>Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 200mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.</p> <p>4</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        | 4.00     |          |           |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        | 4.00     | 1,005.70 | 4,022.80  |
| EIFV.1aja        | <p>u Valv fund elas brd ø300 PN10/16</p> <p>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.</p> <p>7</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        | 7.00     |          |           |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        | 7.00     | 2,179.65 | 15,257.55 |
| EIFA.1dia        | <p>u Acometida PE &lt;15m Ø32mm</p> <p>Acometida en conducciones generales de PE de 315mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 32mm 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, solera de 5cm de hormigón, para uso no estructural y con una resistencia característica de 15N/mm2, con orificio sumidero, excavación de zanja y derechos y permisos para la conexión, sin reposición de pavimento, totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.</p> <p>19</p> |     |          |         |        | 19.00    |          |           |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        | 19.00    | 987.25   | 18,757.75 |
| EIED.5a          | <p>m Cinta señalizadora</p> <p>Colocación de cinta para señalización de canalización eléctrica en zanja</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          |          |           |
|                  | <p>Tuberías enterradas</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 486.00   |         |        | 486.00   |          |           |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        | 486.00   | 0.44     | 213.84    |
| EIFV.1aea        | <p>u Valv fund elas brd ø100 PN10/16</p> <p>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.</p> <p>2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        | 2.00     |          |           |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        | 2.00     | 345.14   | 690.28    |
| EIFV.1aga        | <p>u Valv fund elas brd ø150 PN10/16</p> <p>Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 150mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.</p> <p>4</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        | 4.00     |          |           |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                                    | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE    |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------------|
| EIFN.5dbd                                 | m Tb PE100 ø110mm 10atm 50%<br>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. | 1   | 129.00   |         |        | 129.00   |        |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        | 129.00   | 587.77 | 2,351.08   |
| EIFN.5gbd                                 | m Tb PE100 ø160mm 10atm 50%<br>Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 160mm 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. | 1   | 357.00   |         |        | 357.00   |        |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        | 357.00   | 24.12  | 3,111.48   |
| TOTAL RCU05 .....                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |          |        | 61,098.10  |
| <b>RCU06 PUESTA EN SERVICIO</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |          |        |            |
| A1001010105                               | m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de DN < 300 mm<br>Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de DN < 300 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 486.00   |         |        | 486.00   |        |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        | 486.00   | 0.97   | 471.42     |
| CCMA.2a                                   | u Análisis químico completo agua<br>Análisis químico de aguas según Código Estructural, comprendiendo: exponente de hidrógeno PH según UNE 83952, sustancias disueltas según UNE 83957, sulfatos expresados en SO4 según UNE 83956, ión cloruro según UNE 7178, hidratos de carbono según UNE 7132 y sustancias orgánicas solubles en éter según UNE 7235.                                                  | 5   |          |         |        | 5.00     |        |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        | 5.00     | 208.54 | 1,042.70   |
| A1001010101                               | m Limpieza de conducción con agua a presión<br>Limpieza de la conducción existente con camión mixto, mediante chorro de agua a presión eliminando todos los restos de suciedad, grasas y polvo del soporte.                                                                                                                                                                                                 | 1   | 486.00   |         |        | 486.00   |        |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        | 486.00   | 9.97   | 4,845.42   |
| CerCon02                                  | Cerrada y Conexión a red AP hasta 200 mm<br>Cerrada y Conexión a red AP hasta 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6   |          |         |        | 6.00     |        |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        | 6.00     | 378.42 | 2,270.52   |
| TOTAL RCU06 .....                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |          |        | 8,630.06   |
| TOTAL 01.02.2 .....                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |          |        | 169,482.77 |
| <b>01.02.3 RENOVACION ZONA INDUSTRIAL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |          |        |            |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                    | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------------------|
| <b>RZI011</b>             | <b>ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |          |        |                  |
| 05.02.00001               | m Mantenimiento provisional del servicio de agua potable<br>Mantenimiento provisional del servicio de agua potable durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |          |        |                  |
|                           | Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 356.00   |         |        | 356.00   |        |                  |
|                           | Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 411.00   |         |        | 411.00   |        |                  |
|                           | Tubería PE100 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 145.00   |         |        | 145.00   |        |                  |
|                           | Tubería PE100 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 63.00    |         |        | 63.00    |        |                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 975.00   | 33.60  | 32,760.00        |
| E050100001                | m Trabajos de localización y gestión de servicios<br>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                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |          |        |                  |
|                           | Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 356.00   |         |        | 356.00   |        |                  |
|                           | Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 411.00   |         |        | 411.00   |        |                  |
|                           | Tubería PE100 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 145.00   |         |        | 145.00   |        |                  |
|                           | Tubería PE100 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 63.00    |         |        | 63.00    |        |                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 975.00   | 42.00  | 40,950.00        |
| <b>TOTAL RZI011 .....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |          |        | <b>73,710.00</b> |
| <b>RZI02</b>              | <b>DEMOLICION Y REPOSICIONES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          |        |                  |
| DDD.V.5a                  | m Corte de pavimento bituminoso<br>Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |          |        |                  |
|                           | Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | 356.00   |         |        | 712.00   |        |                  |
|                           | Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | 411.00   |         |        | 822.00   |        |                  |
|                           | Tubería PE100 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | 145.00   |         |        | 290.00   |        |                  |
|                           | Tubería PE100 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2   | 63.00    |         |        | 126.00   |        |                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 1,950.00 | 3.47   | 6,766.50         |
| DDD.V.1ab                 | m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa<br>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.                                                                                                                                                            |     |          |         |        |          |        |                  |
|                           | Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 356.00   | 0.60    | 0.30   | 64.08    |        |                  |
|                           | Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 411.00   | 0.60    | 0.30   | 73.98    |        |                  |
|                           | Tubería PE100 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 145.00   | 0.60    | 0.30   | 26.10    |        |                  |
|                           | Tubería PE100 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 63.00    | 0.60    | 0.30   | 11.34    |        |                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 175.50   | 51.28  | 8,999.64         |
| UPCM.7aaaaaeae            | m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm<br>Formación de capa de rodadura de 8 cm de espesor final una vez apisonada, ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 8 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 8 mm, incluida una dotación de 0.05 t de betún por tonela- da de mezcla y sin incluir su transporte, para un tonelaje de aplicación <1200 m2/día. |     |          |         |        |          |        |                  |
|                           | Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 356.00   | 1.00    |        | 356.00   |        |                  |
|                           | Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 411.00   | 1.00    |        | 411.00   |        |                  |
|                           | Tubería PE100 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 145.00   | 1.00    |        | 145.00   |        |                  |
|                           | Tubería PE100 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 63.00    | 1.00    |        | 63.00    |        |                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 975.00   | 18.72  | 18,252.00        |
| GRAO.2a                   | Ret canalización FC Ø<200mm<br>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, precinta- do y etiquetado de los residuos.                                                                                                                                                |     |          |         |        |          |        |                  |
|                           | Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 356.00   |         |        | 356.00   |        |                  |
|                           | Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 411.00   |         |        | 411.00   |        |                  |
|                           | Tubería PE100 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 145.00   |         |        | 145.00   |        |                  |
|                           | Tubería PE100 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 63.00    |         |        | 63.00    |        |                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 975.00   | 8.82   | 8,599.50         |
| <b>TOTAL RZI02 .....</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |          |        | <b>42,617.64</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                   | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------------------|
| <b>RZI03</b>             | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |          |        |                  |
| <b>AMME.2aab</b>         | <b>m³ Excav de zanj mman</b><br>Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios manuales, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a una distancia menor de 10 km.                                                                                         |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          | Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 356.00   | 0.60    | 1.20   | 76.90    | 0.3    |                  |
|                          | Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 411.00   | 0.60    | 1.20   | 88.78    | 0.3    |                  |
|                          | Tubería PE100 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 145.00   | 0.60    | 1.20   | 31.32    | 0.3    |                  |
|                          | Tubería PE100 110                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 63.00    | 6.00    | 1.20   | 136.08   | 0.3    |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 333.08   | 42.24  | 14,069.30        |
| <b>AMME.2abb</b>         | <b>m³ Excav de zanj mmec</b><br>Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a una distancia menor de 10 km.                                                                                        |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          | Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 356.00   | 0.60    | 1.20   | 179.42   | 0.7    |                  |
|                          | Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 411.00   | 0.60    | 1.20   | 207.14   | 0.7    |                  |
|                          | Tubería PE100 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 145.00   | 0.60    | 1.20   | 73.08    | 0.7    |                  |
|                          | Tubería PE100 110                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 63.00    | 0.60    | 1.20   | 31.75    | 0.7    |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 491.39   | 14.08  | 6,918.77         |
| <b>AMMR.7bb</b>          | <b>m³ Relleno extendido prestamo band</b><br>Relleno y extendido de tierras de préstamo con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor normal.                                                                          |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          | Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 356.00   | 0.60    | 0.70   | 149.52   |        |                  |
|                          | Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 411.00   | 0.60    | 0.70   | 172.62   |        |                  |
|                          | Tubería PE100 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 145.00   | 0.60    | 0.70   | 60.90    |        |                  |
|                          | Tubería PE100 110                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 63.00    | 0.60    | 0.70   | 26.46    |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 409.50   | 21.43  | 8,775.59         |
| <b>AMMR.7db</b>          | <b>m³ Relleno extendido arena band</b><br>Relleno y extendido de arenas con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación.                                                                                                                              |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          | Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 356.00   | 0.60    | 0.50   | 106.80   |        |                  |
|                          | Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 411.00   | 0.60    | 0.50   | 123.30   |        |                  |
|                          | Tubería PE100 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 145.00   | 0.60    | 0.50   | 43.50    |        |                  |
|                          | Tubería PE100 110                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 63.00    | 0.60    | 0.50   | 18.90    |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 292.50   | 34.84  | 10,190.70        |
| <b>GRTT.1aa</b>          | <b>m3 Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04</b><br>Carga de RCDs compuestos por tierras y piedras (LER 17 05 04) de una densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos.                                                                                           |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 825.00   |         |        | 825.00   |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 825.00   | 0.99   | 816.75           |
| <b>GRTT.3a</b>           | <b>t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km</b><br>Transporte de tierras y piedras o material de desbroce en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera. |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          | Tierras                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.8 | 825.00   |         |        | 1,485.00 |        |                  |
|                          | Firmes                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.4 | 175.50   |         |        | 421.20   |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 1,906.20 | 2.17   | 4,136.45         |
| <b>GRNT.1ha</b>          | <b>m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02</b><br>Carga de RCDs compuestos por mezclas bituminosas (LER 17 03 02) de una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.                                                                     |     |          |         |        |          |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 175.50   |         |        | 175.50   |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 175.50   | 0.99   | 173.75           |
| <b>TOTAL RZI03 .....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          |        | <b>45,081.31</b> |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                   | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UDS              | LONGITUD                            | ANCHURA                      | ALTURA                       | CANTIDAD                        | PRECIO | IMPORTE          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------|------------------|
| <b>RZI04</b>             | <b>HORMIGONES Y OF</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                     |                              |                              |                                 |        |                  |
| UPCH.1cbc                | m3 HNE-20 fluida TM 20<br>Extendido de hormigón no estructural con una resistencia característica mínima de 20 N/mm2, de consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, puesto en obra mediante medios manuales.<br>Tubería PE100 160 mm<br>Tubería PE100 160 mm<br>Tubería PE100 200 mm<br>Tubería PE100 110                                                                                                                                  | 1<br>1<br>1<br>1 | 356.00<br>411.00<br>145.00<br>63.00 | 0.60<br>0.60<br>0.60<br>0.60 | 0.20<br>0.20<br>0.20<br>0.20 | 42.72<br>49.32<br>17.40<br>7.56 |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                     |                              |                              | 117.00                          | 164.43 | 19,238.31        |
| EIQL.1cfbbc              | u Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250<br>Arqueta sifónica 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 hormigón 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 según DB HS-5 del CTE.<br>alojamiento hidráulico | 10               |                                     |                              |                              | 10.00                           |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                     |                              |                              | 10.00                           | 257.62 | 2,576.20         |
| <b>TOTAL RZI04 .....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                     |                              |                              |                                 |        | <b>21,814.51</b> |
| <b>RZI05</b>             | <b>CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                     |                              |                              |                                 |        |                  |
| EIFN.5dbd                | m Tb PE100 ø110mm 10atm 50%<br>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.<br>Tubería PE100 110                                                                                                                                                                                       | 1                | 63.00                               |                              |                              | 63.00                           |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                     |                              |                              | 63.00                           | 24.12  | 1,519.56         |
| EIFN.5gbd                | m Tb PE100 ø160mm 10atm 50%<br>Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 160mm 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.<br>Tubería PE100 160 mm<br>Tubería PE100 160 mm                                                                                                                                                            | 1<br>1           | 356.00<br>411.00                    |                              |                              | 356.00<br>411.00                |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                     |                              |                              | 767.00                          | 46.76  | 35,864.92        |
| EIFN.5ibd                | m Tb PE100 ø200mm 10atm 50%<br>Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 200mm 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.                                                                                                                                                                                                            | 1                | 145.00                              |                              |                              | 145.00                          |        |                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                     |                              |                              | 145.00                          | 66.11  | 9,585.95         |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO           | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO   | IMPORTE   |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|----------|-----------|
| EIFA.1dia        | u Acometida PE <15m Ø32mm<br>Acometida en conducciones generales de PE de 315mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 32mm 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, solera de 5cm de hormigón, para uso no estructural y con una resistencia característica de 15N/mm2, con orificio sumidero, excavación de zanja y derechos y permisos para la conexión, sin reposición de pavimento, totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.<br>acometidas | 28  |          |         |        | 28.00    |          |           |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 28.00    | 987.25   | 27,643.00 |
| EIED.5a          | m Cinta señalizadora<br>Colocación de cinta para señalización de canalización eléctrica en zanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |          |          |           |
|                  | Tuberías enterradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 975.00   |         |        | 975.00   |          |           |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 975.00   | 0.44     | 429.00    |
| EIFV.1aha        | u Valv fund elas brd ø200 PN10/16<br>Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 200mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2   |          |         |        | 2.00     |          |           |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 2.00     | 1,005.70 | 2,011.40  |
| EIFV.1aea        | u Valv fund elas brd ø100 PN10/16<br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   |          |         |        | 1.00     |          |           |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 1.00     | 345.14   | 345.14    |
| EIFV.1aga        | u Valv fund elas brd ø150 PN10/16<br>Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 150mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8   |          |         |        | 8.00     |          |           |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 8.00     | 587.77   | 4,702.16  |
| TOTAL RZI05..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |          |          | 82,101.13 |
| <b>RZI06</b>     | <b>PUESTA EN SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |          |          |           |
| A1001010105      | m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de DN < 300 mm<br>Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de DN < 300 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1   | 975.00   |         |        | 975.00   |          |           |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 975.00   | 0.97     | 945.75    |
| CCMA.2a          | u Análisis químico completo agua<br>Análisis químico de aguas según Código Estructural, comprendiendo: exponente de hidrógeno PH según UNE 83952, sustancias disueltas según UNE 83957, sulfatos expresados en SO4 según UNE 83956, ión cloruro según UNE 7178, hidratos de carbono según UNE 7132 y sustancias orgánicas solubles en éter según UNE 7235.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10  |          |         |        | 10.00    |          |           |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 10.00    | 208.54   | 2,085.40  |
| A1001010101      | m Limpieza de conducción con agua a presión<br>Limpieza de la conducción existente con camión mixto, mediante chorro de agua a presión eliminando todos los restos de suciedad, grasas y polvo del soporte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 976.00   |         |        | 976.00   |          |           |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO         | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|-------------------|
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 976.00   | 9.97   | 9,730.72          |
| CerCon02       | Cerrada y Conexión a red AP hasta 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |          |        |                   |
|                | Cerrada y Conexión a red AP hasta 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |          |        |                   |
|                | Conexiones con red existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11  |          |         |        | 11.00    |        |                   |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 11.00    | 378.42 | 4,162.62          |
|                | <b>TOTAL RZI06 .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |          |        | <b>16,924.49</b>  |
|                | <b>TOTAL 01.02.3 .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |          |        | <b>282,249.08</b> |
| <b>01.02.4</b> | <b>REPOSICION INSTRUMENTACION CONTROL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |          |        |                   |
| <b>IC01</b>    | <b>ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          |        |                   |
| 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                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |          |        |                   |
|                | Control sectores Paiporta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11  | 2.00     |         |        | 22.00    |        |                   |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 22.00    | 42.00  | 924.00            |
| U01DS015       | dia ALQUILER BOMBA BYPASS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |          |        |                   |
|                | Alquiler diario de bomba sumergible para micropozo, de 5 kW de potencia, incluso balón obturador, tubería de impulsión hasta su conexión con el colector perimetral o el punto de vertido, válvula antirretorno, cuadro de protección, sondas de nivel, filtros, accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de la bomba y su conexión a la red eléctrica.      |     |          |         |        |          |        |                   |
|                | Arquetas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2   | 11.00    |         |        | 22.00    |        |                   |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 22.00    | 82.94  | 1,824.68          |
| Prog01         | Programación de equipos e integración sistema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |          |        |                   |
|                | Programación de equipos e integración sistema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |          |        |                   |
|                | Arquetas sectoriales Paiporta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11  |          |         |        | 11.00    |        |                   |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 11.00    | 571.20 | 6,283.20          |
|                | <b>TOTAL IC01 .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |          |        | <b>9,031.88</b>   |
| <b>IC02</b>    | <b>DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          |        |                   |
| DDDV.5a        | m Corte de pavimento bituminoso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          |        |                   |
|                | Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |          |        |                   |
|                | Arquetas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2   | 11.00    |         |        | 22.00    |        |                   |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 22.00    | 3.47   | 76.34             |
| 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.                                                                                                                                                             |     |          |         |        |          |        |                   |
|                | Arquetas sectoriales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11  | 2.00     | 0.30    |        | 6.60     |        |                   |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 6.60     | 51.28  | 338.45            |
| UPCM.7aaaaeae  | m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |          |        |                   |
|                | Formación de capa de rodadura de 8 cm de espesor final una vez apisonada, ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 8 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 8 mm, incluida una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla y sin incluir su transporte, para un tonelaje de aplicación <1200 m2/día. |     |          |         |        |          |        |                   |
|                | Arquetas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11  | 2.00     |         |        | 22.00    |        |                   |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 22.00    | 18.72  | 411.84            |
|                | <b>TOTAL IC02 .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |          |        | <b>826.63</b>     |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                            | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|-----------------|
| <b>IC30 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          |        |                 |
| AMME.2aab                         | m³ Excv de znj mman<br>Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios manuales, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a un distancia menor de 10 km.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |          |        |                 |
|                                   | Arquetas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11  | 1.00     | 2.00    |        | 6.60     | 0.3    |                 |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 6.60     | 42.24  | 278.78          |
| AMME.2abb                         | m³ Excv de znj mmec<br>Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a un distancia menor de 10 km.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |          |        |                 |
|                                   | Arquetas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11  | 1.00     | 2.00    |        | 15.40    | 0.7    |                 |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 15.40    | 14.08  | 216.83          |
| AMMR.7db                          | m³ Relleno extendido arena band<br>Relleno y extendido de arenas con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |          |        |                 |
|                                   | Arquetas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11  | 1.00     | 2.00    | 0.40   | 8.80     |        |                 |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 8.80     | 34.84  | 306.59          |
| GRTT.1aa                          | m3 Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04<br>Carga de RCDs compuestos por tierras y piedras (LER 17 05 04) de una densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |          |        |                 |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | 22.00    |         |        | 22.00    |        |                 |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 22.00    | 0.99   | 21.78           |
| GRTT.3a                           | t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km<br>Transporte de tierras y piedras o material de desbroce en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |          |        |                 |
|                                   | Tierras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.8 | 22.00    |         |        | 39.60    |        |                 |
|                                   | Firmes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.4 | 6.60     |         |        | 15.84    |        |                 |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 55.44    | 2.17   | 120.30          |
| GRNT.1ha                          | m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02<br>Carga de RCDs compuestos por mezclas bituminosas (LER 17 03 02) de una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |          |        |                 |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | 6.60     |         |        | 6.60     |        |                 |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 6.60     | 0.99   | 6.53            |
| <b>TOTAL IC30 .....</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          |        | <b>950.81</b>   |
| <b>IC04 HORMIGONES Y OF</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          |        |                 |
| UPCH.1cbc                         | m3 HNE-20 fluida TM 20<br>Extendido de hormigón no estructural con una resistencia característica mínima de 20 N/mm2, de consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, puesto en obra mediante medios manuales.                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |          |        |                 |
|                                   | Arquetas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11  | 1.00     | 2.00    | 0.20   | 4.40     |        |                 |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 4.40     | 164.43 | 723.49          |
| EIQL.1cfbbc                       | u Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250<br>Arqueta sifónica 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 hormigón 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 según DB HS-5 del CTE. |     |          |         |        |          |        |                 |
|                                   | alojamiento hidráulico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11  |          |         |        | 11.00    |        |                 |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 11.00    | 257.62 | 2,833.82        |
| <b>TOTAL IC04 .....</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          |        | <b>3,557.31</b> |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO             | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO    | IMPORTE   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|-----------|-----------|
| IC05               | CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |          |           |           |
| EIFN.5bbd          | m   Tb PE100 ø75mm 10atm 50%<br>Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 75mm de diámetro nominal y 10 atmósferas de presión de trabajo, incluido un incremento del precio del tubo del 50% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.<br>Conexiones | 11  | 5.00     |         |        | 55.00    |           |           |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        | 55.00    | 12.71     | 699.05    |
| EIFV.1aca          | u   Valv fund elas brd ø65 PN10/16<br>Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 65mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.<br>Sectorizacion                                                                                         | 11  |          |         |        | 11.00    |           |           |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        | 11.00    | 277.89    | 3,056.79  |
| ANCAL01            | u   Analizador Caldiad del agua<br>Estación multiparamétrica para la monitorización autónoma de calidad del agua, presión y caudal en redes de distribución de agua potable y otras ubicaciones remotas que carecen de acometida eléctrica.<br>Sectores Paiporta                                                                                                                                                          | 11  |          |         |        | 11.00    |           |           |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        | 11.00    | 4,200.00  | 46,200.00 |
| TOTAL IC05 .....   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |          |           | 49,955.84 |
| IC06               | PUESTA EN SERVICIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |          |           |           |
| EISA12a            | u   Conexión 160 mm p/pozo PVC<br>Conexión de colector a pozo de registro de PVC, realizado con clip elástico de 160 mm de diámetro para entrada/salida, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.                                                                                                                                                                                                    | 11  |          |         |        | 11.00    |           |           |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        | 11.00    | 75.84     | 834.24    |
| TOTAL IC06 .....   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |          |           | 834.24    |
| TOTAL 01.02.4..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |          |           | 65,156.71 |
| 01.02.5            | REPOSICION INSTALACIONES POZO DAÑADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |          |           |           |
| DH015.01           | EQUIPAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          |           |           |
| DH015.01.01        | UD   VARIADOR DE 37 KW - 75A A 400 V CON IP54 A CARGA PESADA (50°C)<br>VARIADOR DE 37 KW - 75A A 400 V CON IP54 A CARGA PESADA (50°C), TRANSPORTE INCLUIDO<br><br>Variador averiado                                                                                                                                                                                                                                       | 1   |          |         |        | 1.00     |           |           |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        | 1.00     | 9,471.90  | 9,471.90  |
| DH015.01.02        | UD   MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA VARIADOR BOMBEO RESTO INSTALACIONES<br>MONTAJE Y PRUEBA DE VARIADOR BOMBEO<br><br>En retirada y montaje nuevo variador                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   |          |         |        | 1.00     |           |           |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        | 1.00     | 1,294.92  | 1,294.92  |
| DH015.01.03        | UD   BOMBA ATURIA ST630 22 KW 400V<br>BOMBA SUMERGIBLE ATURIA ST630 DE 2W KW A 400 V<br><br>En pozo Riego Paiporta                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   |          |         |        | 1.00     |           |           |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        | 1.00     | 10,687.36 | 10,687.36 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO      | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO    | IMPORTE   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|-----------|-----------|
| DH015.01.04 | <b>UD TRABAJOS SUSTITUCIÓN BOMBA POZO RIEGO PAIPORTA</b><br>TRABAJOS DE RETIRADA Y SUSTITUCIÓN DE BOMBA POZO. INSTALACIÓN HIDRÁU-LICA Y ELECTRICA. INCLUYE MEDIOS DE ELEVACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |          |           |           |
|             | En pozo Riego Paiporta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1   |          |         |        | 1.00     |           |           |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        | 1.00     | 4,767.84  | 4,767.84  |
| DH015.01.05 | <b>UD CUADRO ELÉCTRICO DE POTENCIA</b><br>CUADRO DE POTENCIA PARA BOMBAS, COMPUESTO POR:<br>- ARMARIO IP54 DE MEDIDAS 1870MM DE ALTO POR 1300MM DE ANCHO Y 360MM DE PROFUNDIDAD .<br>- TERMOSTATO, CONMUTADOR Y SETA DE PARADA DE EMERGENCIA.<br>- APARAMENTA.<br>TOTALMENTE MONTADO, CABLEADO Y ROTULADO.                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          |           |           |
|             | Potencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   |          |         |        | 1.00     |           |           |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        | 1.00     | 16,100.20 | 16,100.20 |
| DH015.01.06 | <b>UD MANOMETRO Y TRANSDUCTOR PRESIÓN</b><br>SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO Y TRANSDUCTOR DE PRESION PIE-ZORRESISTIVO, CON RANGO 0 - 10 BARES Y SALIDA 4 - 20 MA., CON INDICADOR DIGITAL RANGO 0-100 %, SOBRE TOMA DE 1/2".                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |          |           |           |
|             | Presión impulsión bombeo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3   |          |         |        | 3.00     |           |           |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        | 3.00     | 1,037.32  | 3,111.96  |
| DH015.01.07 | <b>UD ANALIZADOR DE PH/COLORO LIBRE RESIDUAL</b><br>EQUIPO PARA LA MEDICIÓN DE PH Y CLORO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |          |           |           |
|             | En control cloro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1   |          |         |        | 1.00     |           |           |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        | 1.00     | 6,468.51  | 6,468.51  |
| DH015.01.08 | <b>UD EQUIPO DE DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO SÓDICO</b><br>EQUIPO FORMADO POR UNA BOMBA DOSIFICADORA DE HIPOCLORITO SÓDICO PARA UN CAUDAL DE 1-5 L/HORA, 1.5 BAR, 50 W Y ALIMENTACIÓN A 220 V/50HZ., INCLUYENDO SOPORTE BOMBA, KIT ASPIRADOR E INYECTOR, BOYAS DE CONTROL, TUBO ASPIRACIÓN BIDÓN Y CONTRAPESO CERÁMICO. INCLUYE TUBBING POLIAMI-DA PARA DOSIFICACIÓN EN DEPÓSITO.                                                                                           |     |          |         |        |          |           |           |
|             | En dosificación hipoclorito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   |          |         |        | 1.000    |           |           |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        | 1.00     | 1,889.71  | 1,889.71  |
| DH015.01.09 | <b>UD REGULADOR DE NIVEL</b><br>INTERRUPTOR MECÁNICO DENTRO DE CARCASA DE POLIPROPILENO, CABLE REVES-TIDO CON UN COMPUESTO ESPECIAL DE PVC O GOMA DE NITRILO/PVC.<br><br>LOS COMPONENTES DE PLÁSTICO VAN SOLDADOS Y ATORNILLADOS, SIN USAR NINGÚN TIPO DE ADHESIVO.<br><br>DATOS TÉCNICOS:<br>- TEMPERATURA DEL LÍQUIDO: MIN 0°C / MAX 60 °C.<br>- PROTECCIÓN: IP68, 20 M.<br>- DENS. LÍQUIDO: MIN.0,65 G/CM3 - MAX.1,5 G/CM3.<br>- PESO: APROX. 2 KG (CON 20 M. DE CABLE) |     |          |         |        |          |           |           |
|             | Regulador de nivel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   |          |         |        | 1.00     |           |           |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        | 1.00     | 634.74    | 634.74    |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO              | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO    | IMPORTE   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|-----------|-----------|
| DH015.01.10         | <b>UD PLC PARA LA MONITORIZACIÓN Y OPERACION</b><br>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLC PARA LA MONITORIZACIÓN Y OPERACIÓN, DONDE SE INCLUYE:<br>- PLC SIEMENS CON CPU1215, MÓDULO DI16, MÓDULO AI4, MÓDULO DQ16, SWITCH, ROUTER<br>- ANALIZADOR DE REDES ELÉCTRICAS PAC3200 SIEMENS.<br>- MÓDULO AVISADOR SMS SIEMENS CP 1242<br>- PANTALLA TÁCTIL SIEMENS KTP700<br>- CUADRO ELÉCTRICO 1000X800X300 CON LAS PROTECCIONES NECESARIAS PARA EL PLC Y EL ARE.<br>- PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |          |           |           |
|                     | PLC Pozo Paiporta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   |          |         |        | 1.00     |           |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        | 1.00     | 17,888.64 | 17,888.64 |
| TOTAL DH015.01..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |          |           | 72,315.78 |
| DH015.02            | <b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          |           |           |
| DH015.02.01         | <b>m Línea Cu RZ1-K (AS) trif s/N 0.6/1kV 4x25mm2</b><br>SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA TRIFÁSICA SIN NEUTRO FORMADA POR 1 CABLE RZ1-K (AS) MULTICONDUCTOR (3 FASES+TIERRA) NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN NOMINAL, CONSTITUIDO POR CONDUCTORES DE COBRE FLEXIBLE DE 25MM2 DE SECCIÓN PARA LAS FASES Y 16MM2 PARA EL CABLE DE TIERRA, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLIOLEFINA, INSTALADA BAJO TUBO, CANAL PROTECTORA O BANDEJA (NO INCLUIDOS EN EL PRECIO), INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.    |     |          |         |        |          |           |           |
|                     | Cableado a motor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1   | 75.00    |         |        | 75.00    |           |           |
|                     | Cableado a variador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 15.00    |         |        | 15.00    |           |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        | 90.00    | 66.81     | 6,012.90  |
| DH015.02.02         | <b>m Línea Cu RZ1-K (AS) monf 0.6/1kV 3x1.5mm2</b><br>SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA MONOFÁSICA FORMADA POR 1 CABLE RZ1-K (AS) MULTICONDUCTOR (FASE+NEUTRO+TIERRA) NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN NOMINAL, CONSTITUIDO POR CONDUCTORES DE COBRE FLEXIBLE DE 1.5MM2 DE SECCIÓN PARA LAS FASES Y 1.5MM2 PARA EL CABLE DE TIERRA, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLIOLEFINA, INSTALADA BAJO TUBO, CANAL PROTECTORA O BANDEJA (NO INCLUIDOS EN EL PRECIO), INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.           |     |          |         |        |          |           |           |
|                     | Alimentación Cloro/pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1   | 40.00    |         |        | 40.00    |           |           |
|                     | Alimentación dosificación hipoclorito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1   | 40.00    |         |        | 40.00    |           |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        | 80.00    | 8.61      | 688.80    |
| DH015.02.03         | <b>m Línea Cu RZ1-K (AS) trif s/N 0.6/1kV 4x1.5mm2</b><br>SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA TRIFÁSICA SIN NEUTRO FORMADA POR 1 CABLE RZ1-K (AS) MULTICONDUCTOR (3 FASES+TIERRA) NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN NOMINAL, CONSTITUIDO POR CONDUCTORES DE COBRE FLEXIBLE DE 1.5MM2 DE SECCIÓN PARA LAS FASES Y 1.5MM2 PARA EL CABLE DE TIERRA, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLIOLEFINA, INSTALADA BAJO TUBO, CANAL PROTECTORA O BANDEJA (NO INCLUIDOS EN EL PRECIO), INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002. |     |          |         |        |          |           |           |
|                     | Inundación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2   | 30.00    |         |        | 60.00    |           |           |
|                     | Analizador cloro/pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 40.00    |         |        | 40.00    |           |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        | 100.00   | 9.95      | 995.00    |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO              | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UDS   | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|--------|----------|--------|--------------|
| DH015.02.04         | <b>m Línea Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x1.5mm2 apantallado</b><br>SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA MONOFÁSICA FORMADA POR 1 CABLE RV-K MULTICONDUCTOR (FASE+NEUTRO+TIERRA) DE 0.6/1KV DE TENSIÓN NOMINAL, CONSTITUIDO POR CONDUCTORES DE COBRE FLEXIBLE DE 1.5MM2 DE SECCIÓN PARA LAS FASES Y 1.5MM2 PARA EL CABLE DE TIERRA, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC Y APANTALLAMIENTO, INSTALADA BAJO TUBO, CANAL PROTECTORA O BANDEJA (NO INCLUIDOS EN EL PRECIO), INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002. |       |          |         |        |          |        |              |
|                     | Transductor presión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3     | 30.00    |         |        | 90.00    |        |              |
|                     | Analizador cloro/pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1     | 30.00    |         |        | 30.00    |        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |         |        | 120.00   | 5.14   | 616.80       |
| DH015.02.05         | <b>m Can PVC 40x20 50%acc</b><br>CANALETA DE PVC CON TAPA PARA CANALIZACIÓN DE TODO TIPO DE CABLES DE SEÑAL O BAJA TENSIÓN, CON POSIBILIDAD DE COLOCACIÓN DE MECANISMOS CON ADAPTADORES PARA MONTAJE HORIZONTAL, VERTICAL O SOBRE LA CANAL, DE DIMENSIONES 40X20MM, SUMINISTRADA EN TRAMOS DE 2M DE LONGITUD Y CON UN INCREMENTO SOBRE EL PRECIO DE LA BANDEJA DEL 50% EN CONCEPTO DE DE UNIONES, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, SEGÚN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.                                                                                                                                                                                         |       |          |         |        |          |        |              |
|                     | Por perímetro de caseta de bombeo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2     | 50.00    |         |        | 100.00   |        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |         |        | 100.00   | 22.67  | 2,267.00     |
| DH015.02.06         | <b>m Tubo rg PVC sup 25mm 30%acc</b><br>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO DE PVC ENCHUFABLE DE 25MM DE DIÁMETRO NOMINAL PARA CANALIZACIÓN EN SUPERFICIE CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN >1250N, UNA RESISTENCIA AL IMPACTO >2J A -5°C Y UNA TEMPERATURA MÍNIMA Y MÁXIMA DE UTILIZACIÓN DE -5+60°C, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, CON UN INCREMENTO SOBRE EL PRECIO DEL TUBO DEL 30% EN CONCEPTO DE UNIONES, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y SIN INCLUIR EL CABLEADO, SEGÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.                                                                                            |       |          |         |        |          |        |              |
|                     | Sensor inundación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2     | 20.00    |         |        | 40.00    |        |              |
|                     | Presiones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3     | 10.00    |         |        | 30.00    |        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |         |        | 70.00    | 9.55   | 668.50       |
| DH015.02.07         | <b>m Bandeja PVC perf 60x200 50%acc</b><br>BANDEJA PERFORADA DE PVC CON TAPA DE DIMENSIONES 60X200MM, PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA, SUMINISTRADA EN TRAMOS DE 3M DE LONGITUD Y CON UN INCREMENTO SOBRE EL PRECIO DE LA BANDEJA DEL 50% EN CONCEPTO DE DE UNIONES, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE MONTADA, SIN INCLUIR CABLEADO, SEGÚN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |         |        |          |        |              |
|                     | Cableado a motor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 20.00    |         |        | 20.00    |        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |         |        | 20.00    | 88.42  | 1,768.40     |
| TOTAL DH015.02..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |         |        |          |        | 13,017.40    |
| TOTAL 01.02.5.....  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |         |        |          |        | 85,333.18    |
| 01.02.6             | RENOVACION DE CONTADORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |         |        |          |        |              |
| EIFA.2bb            | <b>u Cont vol compc intlgt 2.5 m3/h</b><br>Contador volumétrico compacto ultrasónico de 2.5 m3/h de caudal, PN 16 bar y rosca 3/4", para agua de red con wireless M-Bus y C-cell batería. Cumple con la normativa MID y OIML R 49-2006. Completamente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |          |         |        |          |        |              |
|                     | Contadores 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,400 |          |         |        | 3,400.00 |        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |         |        | 3,400.00 | 321.23 | 1,092,182.00 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO             | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD  | PRECIO       | IMPORTE      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|--------------|--------------|
| EIFA.2cd           | u Cont vol compc intlgt 4 m3/h<br>Contador volumétrico compacto ultrasónico de 4 m3/h de caudal, PN 16 bar y rosca 1", para agua de red con wireless M-Bus y C-cell batería. Cumple con la normativa MID y OIML R 49-2006. Completamente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento.<br>Contadores 20 mm                                         | 100 |          |         |        | 100.00    |              |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        | 100.00    | 413.47       | 41,347.00    |
| TOTAL 01.02.6..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |              | 1,133,529.00 |
| 01.02.1            | RENOVACION RED ARTERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 1.00      | 574,870.05   | 574,870.05   |
| 01.02.2            | RENOVACION CASCO URBANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 1.00      | 169,482.77   | 169,482.77   |
| 01.02.3            | RENOVACION ZONA INDUSTRIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        | 1.00      | 282,249.08   | 282,249.08   |
| 01.02.4            | REPOSICION INSTRUMENTACION CONTROL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        | 1.00      | 65,156.71    | 65,156.71    |
| 01.02.5            | REPOSICION INSTALACIONES POZO DAÑADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        | 1.00      | 85,333.18    | 85,333.18    |
| 01.02.6            | RENOVACION DE CONTADORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 1.00      | 1,133,529.00 | 1,133,529.00 |
| &1000IMP           | Partida Alzada de Imprevistos a justificar de excesos de medición<br>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. |     |          |         |        | 23,106.21 | 10.00        | 231,062.10   |
| %0600RCDResto      | Gestión de Residuos otras partidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        | 25,416.83 | 6.00         | 152,500.98   |
| %0200SYS           | Seguridad y Salud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        | 26,941.84 | 2.00         | 53,883.68    |
| %0600CI            | Costes Inidrectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        | 27,480.68 | 6.00         | 164,884.08   |
| TOTAL 01.02.....   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |              | 2,912,951.63 |
| TOTAL C01 .....    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |              | 3,091,920.80 |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                    | RESUMEN                                                                                                                                                   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO       | IMPORTE             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------------|---------------------|
| <b>C02</b>                | <b>SANEAMIENTO</b>                                                                                                                                        |     |          |         |        |          |              |                     |
| <b>02.01</b>              | <b>FASE 0</b>                                                                                                                                             |     |          |         |        |          |              |                     |
| <b>02.01.1</b>            | <b>RED DE SANEAMIENTO</b>                                                                                                                                 |     |          |         |        |          |              |                     |
| DH1_LAi008                | Limpieza e Inspección Redes Alcantarillado                                                                                                                |     |          |         |        |          |              |                     |
|                           | Trabajos de limpieza e inspección de redes de alcantarillado por medio de camiones de limpieza de aspiración - expulsión                                  |     |          |         |        |          |              |                     |
|                           | Según Anejo justificativo                                                                                                                                 | 1   |          |         |        | 1.00     |              |                     |
|                           |                                                                                                                                                           |     |          |         |        | 1.00     | 1,005,557.43 | 1,005,557.43        |
| JBA001                    | Limpiezas e Inspección Ayto                                                                                                                               |     |          |         |        |          |              |                     |
|                           | Trabajos de limpieza e inspección de redes de alcantarillado por medio de camiones de limpieza de aspiración - expulsión, contratados por el Ayuntamiento |     |          |         |        |          |              |                     |
|                           | Según Anejo justificativo                                                                                                                                 | 1   |          |         |        | 1.00     |              |                     |
|                           |                                                                                                                                                           |     |          |         |        | 1.00     | 509,593.92   | 509,593.92          |
| DH1_CAVert006             | Analíticas de Agua Residual y Lodos                                                                                                                       |     |          |         |        |          |              |                     |
|                           | Según Anejo justificativo                                                                                                                                 | 1   |          |         |        | 1.00     |              |                     |
|                           |                                                                                                                                                           |     |          |         |        | 1.00     | 9,680.97     | 9,680.97            |
| Retlod                    | Campas para almacenamiento de lodos                                                                                                                       |     |          |         |        |          |              |                     |
|                           | Habilitación de campas intermedias para almacenamiento de lodos                                                                                           |     |          |         |        |          |              |                     |
|                           | Según Anejo justificativo                                                                                                                                 | 1   |          |         |        | 1.00     |              |                     |
|                           | S/ justificación alegaciones                                                                                                                              |     |          |         |        |          |              |                     |
|                           |                                                                                                                                                           |     |          |         |        | 1.00     | 259,174.63   | 259,174.63          |
| RepTap                    | Reposcion de tapas de alcantarillado                                                                                                                      |     |          |         |        |          |              |                     |
|                           | Según Anejo justificativo                                                                                                                                 | 1   |          |         |        | 1.00     |              |                     |
|                           |                                                                                                                                                           |     |          |         |        | 1.00     | 93,921.00    | 93,921.00           |
| DH1_CPer025               | Personal fuera de jornada                                                                                                                                 |     |          |         |        |          |              |                     |
|                           | Según Anejo justificativo                                                                                                                                 | 1   |          |         |        | 1.00     |              |                     |
|                           |                                                                                                                                                           |     |          |         |        | 1.00     | 1,340.89     | 1,340.89            |
| DH1_CPer026               | Personal extra para jornadas de limpieza y organización                                                                                                   |     |          |         |        |          |              |                     |
|                           | Según Anejo justificativo                                                                                                                                 | 1   |          |         |        | 1.00     |              |                     |
|                           |                                                                                                                                                           |     |          |         |        | 1.00     | 73,763.99    | 73,763.99           |
| <b>TOTAL 02.01.1.....</b> |                                                                                                                                                           |     |          |         |        |          |              | <b>1,953,032.83</b> |
| <b>TOTAL 02.01.....</b>   |                                                                                                                                                           |     |          |         |        |          |              | <b>1,953,032.83</b> |
| <b>02.02</b>              | <b>FASE 1</b>                                                                                                                                             |     |          |         |        |          |              |                     |
| <b>02.02.1</b>            | <b>VERTIDO 0 A DPH</b>                                                                                                                                    |     |          |         |        |          |              |                     |
| <b>02.02.1.1</b>          | <b>ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS</b>                                                                                                                        |     |          |         |        |          |              |                     |
| 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                                  |     |          |         |        |          |              |                     |
|                           | Avda Montgo                                                                                                                                               | 1   | 33.00    |         |        | 33.00    |              |                     |
|                           | José Capuz                                                                                                                                                | 1   | 31.00    |         |        | 31.00    |              |                     |
|                           | Literato Azorin                                                                                                                                           | 1   | 67.00    |         |        | 67.00    |              |                     |
|                           | Carri Benetüsser                                                                                                                                          | 1   | 26.00    |         |        | 26.00    |              |                     |
|                           | Torrente                                                                                                                                                  | 1   | 24.00    |         |        | 24.00    |              |                     |
|                           | 9 de octubre                                                                                                                                              | 1   | 48.00    |         |        | 48.00    |              |                     |
|                           | SAlvador Giner                                                                                                                                            | 1   | 42.00    |         |        | 42.00    |              |                     |
|                           | Independencia                                                                                                                                             | 1   | 28.00    |         |        | 28.00    |              |                     |
|                           |                                                                                                                                                           |     |          |         |        | 299.00   | 102.00       | 30,498.00           |
| E050100003                | m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diámetro con camión aspirador                                                                                  |     |          |         |        |          |              |                     |
|                           | Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diámetro con camión aspirador colmatado de lodo                                                                  |     |          |         |        |          |              |                     |
|                           | Avda Montgo                                                                                                                                               | 1   | 33.00    |         |        | 33.00    |              |                     |
|                           | José Capuz                                                                                                                                                | 1   | 31.00    |         |        | 31.00    |              |                     |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                      | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------------------|
|                             | Literato Azorin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 67.00    |         |        | 67.00    |        |                  |
|                             | Carrt Benetússer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 26.00    |         |        | 26.00    |        |                  |
|                             | Torrente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 24.00    |         |        | 24.00    |        |                  |
|                             | 9 de octubre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 48.00    |         |        | 48.00    |        |                  |
|                             | SAlvador Giner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 42.00    |         |        | 42.00    |        |                  |
|                             | Independencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 28.00    |         |        | 28.00    |        |                  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 299.00   | 25.20  | 7,534.80         |
| <b>TOTAL 02.02.1.1.....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          |        | <b>38,032.80</b> |
| <b>02.02.1.2</b>            | <b>DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |          |        |                  |
| <b>DDD.5a</b>               | <b>m Corte de pavimento bituminoso</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |          |        |                  |
|                             | Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |          |        |                  |
|                             | Avda Montgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2   | 33.00    |         |        | 13.20    | 0.2    |                  |
|                             | José Capuz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2   | 31.00    |         |        | 12.40    | 0.2    |                  |
|                             | Literato Azorin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2   | 67.00    |         |        | 26.80    | 0.2    |                  |
|                             | Carrt Benetússer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2   | 26.00    |         |        | 10.40    | 0.2    |                  |
|                             | Torrente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2   | 24.00    |         |        | 9.60     | 0.2    |                  |
|                             | 9 de octubre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2   | 48.00    |         |        | 19.20    | 0.2    |                  |
|                             | SAlvador Giner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2   | 42.00    |         |        | 16.80    | .2     |                  |
|                             | Independencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2   | 28.00    |         |        | 11.20    | 0.2    |                  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 119.60   | 3.47   | 415.01           |
| <b>DDD.1ab</b>              | <b>m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |          |        |                  |
|                             | 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.                                                                                                                                                             |     |          |         |        |          |        |                  |
|                             | Avda Montgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1   | 33.00    | 1.50    | 0.25   | 2.48     | 0.2    |                  |
|                             | José Capuz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 31.00    | 1.50    | 0.35   | 3.26     | 0.2    |                  |
|                             | Literato Azorin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 67.00    | 1.50    | 0.35   | 7.04     | 0.2    |                  |
|                             | Carrt Benetússer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 26.00    | 1.50    | 0.35   | 2.73     | 0.2    |                  |
|                             | Torrente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 24.00    | 1.50    | 0.35   | 2.52     | 0.2    |                  |
|                             | 9 de octubre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 48.00    | 1.50    | 0.35   | 5.04     | 0.2    |                  |
|                             | SAlvador Giner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 42.00    | 1.50    | 0.35   | 4.41     | 0.2    |                  |
|                             | Independencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 28.00    | 1.50    | 0.35   | 2.94     | 0.2    |                  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 30.42    | 51.28  | 1,559.94         |
| <b>DDDU.3b</b>              | <b>m Demolición tubo H Ø&gt;400mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |          |        |                  |
|                             | Demolición de canalización enterrada de tubos u ovoides de hormigón mayores de 400mm de diámetro realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros, sin incluir la excavación previa para descucirlos y la carga y transporte a gestor de residuos autorizado.                                                                                                  |     |          |         |        |          |        |                  |
|                             | Avda Montgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1   | 33.00    |         |        | 33.00    |        |                  |
|                             | José Capuz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 31.00    |         |        | 31.00    |        |                  |
|                             | Literato Azorin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 28.00    |         |        | 28.00    |        |                  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 39.00    |         |        | 39.00    |        |                  |
|                             | Carrt Benetússer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 26.00    |         |        | 26.00    |        |                  |
|                             | Torrente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 24.00    |         |        | 24.00    |        |                  |
|                             | 9 de octubre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 48.00    |         |        | 48.00    |        |                  |
|                             | SAlvador Giner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 42.00    |         |        | 42.00    |        |                  |
|                             | Independencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 28.00    |         |        | 28.00    |        |                  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 299.00   | 40.82  | 12,205.18        |
| <b>UPCM.7aaaaae</b>         | <b>m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          |        |                  |
|                             | Formación de capa de rodadura de 8 cm de espesor final una vez apisonada, ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 8 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 8 mm, incluida una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla y sin incluir su transporte, para un tonelaje de aplicación <1200 m2/día. |     |          |         |        |          |        |                  |
|                             | S/ mediciones calles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 299.00   | 7.00    |        | 418.60   | 0.2    |                  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 418.60   | 18.72  | 7,836.19         |
| <b>DDDU.2a</b>              | <b>u Demolición pozo registro &lt; 4m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |          |        |                  |
|                             | Demolición de pozo de registro de < 4m realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.                                                                                                                                                               |     |          |         |        |          |        |                  |
|                             | demolición pozos existentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26  |          |         |        | 26.00    |        |                  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 26.00    | 81.02  | 2,106.52         |
| <b>TOTAL 02.02.1.2.....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          |        | <b>24,122.84</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO             | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UDS   | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|--------|----------|--------|-----------|
| <b>02.02.1.3</b>   | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |         |        |          |        |           |
| <b>AMMD.1a</b>     | <b>m2 Despeje y desbroce terreno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |         |        |          |        |           |
|                    | Despeje, desbroce y refino de terrenos hasta 25cm de profundidad, con vegetación de hasta 2m de altura, incluida la retirada de material, sin incluir la carga y transporte.                                                                                                                                        |       |          |         |        |          |        |           |
|                    | Avda Montgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 33.00    | 20.00   |        | 660.00   |        |           |
|                    | José Capuz                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 31.00    | 20.00   |        | 620.00   |        |           |
|                    | Literato Azorin                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 67.00    | 20.00   |        | 1,340.00 |        |           |
|                    | Carrt Benetússer                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 26.00    | 20.00   |        | 520.00   |        |           |
|                    | Torrente                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 24.00    | 20.00   |        | 480.00   |        |           |
|                    | 9 de octubre                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 48.00    | 20.00   |        | 960.00   |        |           |
|                    | SAlvador Giner                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 42.00    | 20.00   |        | 840.00   |        |           |
|                    | Independencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 28.00    | 20.00   |        | 560.00   |        |           |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |         |        | 5,980.00 | 1.04   | 6,219.20  |
| <b>AMME.2abb</b>   | <b>m³ Excav de zanj mmec</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |         |        |          |        |           |
|                    | Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a una distancia menor de 10 km.                                                                                                                                            |       |          |         |        |          |        |           |
|                    | Avda Montgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 33.00    | 1.50    | 2.00   | 99.00    |        |           |
|                    | José Capuz                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 31.00    | 1.50    | 2.00   | 93.00    |        |           |
|                    | Literato Azorin                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 67.00    | 1.80    | 2.00   | 241.20   |        |           |
|                    | Carrt Benetússer                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 26.00    | 1.50    | 2.00   | 78.00    |        |           |
|                    | Torrente                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 24.00    | 1.50    | 2.00   | 72.00    |        |           |
|                    | 9 de octubre                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 48.00    | 1.50    | 2.00   | 144.00   |        |           |
|                    | SAlvador Giner                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 42.00    | 1.50    | 2.00   | 126.00   |        |           |
|                    | Independencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 28.00    | 1.50    | 2.00   | 84.00    |        |           |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |         |        | 937.20   | 14.08  | 13,195.78 |
| <b>AMME22accac</b> | <b>m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |         |        |          |        |           |
|                    | Entibación cuajada mediante hinca y extracción de pantalla de tablestacas para zanja de directriz recta, en terreno de limos, con una profundidad de excavación de 2.00 m, con nivel freático a cota 0, de 7 m de longitud, incluso longitud de empotramiento y sobrante superior de 0.50 m para permitir la hinca. |       |          |         |        |          |        |           |
|                    | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 260.00   |         | 2.00   | 1,040.00 |        |           |
|                    | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 39.00    |         | 2.00   | 156.00   |        |           |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |         |        | 1,196.00 | 83.59  | 99,973.64 |
| <b>AMMR.7bb</b>    | <b>m³ Relleno extendido prestamo band</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |         |        |          |        |           |
|                    | Relleno y extendido de tierras de prestamo con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor normal.                                                                                                                                           |       |          |         |        |          |        |           |
|                    | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 260.00   |         | 0.80   | 416.00   |        |           |
|                    | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 39.00    |         | 0.80   | 62.40    |        |           |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |         |        | 478.40   | 21.43  | 10,252.11 |
| <b>AMMR.7db</b>    | <b>m³ Relleno extendido arena band</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |          |         |        |          |        |           |
|                    | Relleno y extendido de arenas con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación.                                                                                                                                                                                            |       |          |         |        |          |        |           |
|                    | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 260.00   |         | 0.15   | 78.00    |        |           |
|                    | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 39.00    |         | 0.15   | 11.70    |        |           |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |         |        | 89.70    | 34.84  | 3,125.15  |
| <b>GRTT.1aa</b>    | <b>m3 Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |         |        |          |        |           |
|                    | Carga de RCDs compuestos por tierras y piedras (LER 17 05 04) de una densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos.                                                                                                                                                                           |       |          |         |        |          |        |           |
|                    | Tierras                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 937.2 |          |         |        | 937.20   |        |           |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |         |        | 937.20   | 0.99   | 927.83    |
| <b>GRTT.3a</b>     | <b>t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |         |        |          |        |           |
|                    | Transporte de tierras y piedras o material de desbroce en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera.                                                                                  |       |          |         |        |          |        |           |
|                    | Tierras                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.8   | 937.20   |         |        | 1,686.96 |        |           |
|                    | Firmes                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.4   | 13.47    |         |        | 32.33    |        |           |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |         |        | 1,719.29 | 2.17   | 3,730.86  |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                                       | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UDS                                       | LONGITUD                                                             | ANCHURA                                                      | ALTURA                                                       | CANTIDAD                                                              | PRECIO   | IMPORTE    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| GRNT.1ha                                     | m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02<br>Carga de RCDs compuestos por mezclas bituminosas (LER 17 03 02) de una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.<br>Firmes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                         | 13.47                                                                |                                                              |                                                              | 13.47                                                                 |          |            |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                                      |                                                              |                                                              | 13.47                                                                 | 0.99     | 13.34      |
| TOTAL 02.02.1.3.....                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                                      |                                                              |                                                              |                                                                       |          | 137,437.91 |
| 02.02.1.4 HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                                      |                                                              |                                                              |                                                                       |          |            |
| AMMR.6dcb                                    | m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0<br>Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente desde camión.<br>Avda Montgo<br>José Capuz<br>Literato Azorin<br>Carrt Benetüsser<br>Torrente<br>9 de octubre<br>SAlvador Giner<br>Independencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | 33.00<br>31.00<br>67.00<br>26.00<br>24.00<br>48.00<br>42.00<br>28.00 | 1.50<br>1.50<br>1.80<br>1.50<br>1.50<br>1.50<br>1.50<br>1.50 | 1.10<br>1.10<br>1.10<br>1.10<br>1.10<br>1.10<br>1.10<br>1.10 | 54.45<br>51.15<br>132.66<br>42.90<br>39.60<br>79.20<br>69.30<br>46.20 |          |            |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                                      |                                                              |                                                              | 515.46                                                                | 152.53   | 78,623.11  |
| TOTAL 02.02.1.4.....                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                                      |                                                              |                                                              |                                                                       |          | 78,623.11  |
| 02.02.1.5 CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                                      |                                                              |                                                              |                                                                       |          |            |
| EISA10bbfec                                  | u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.10 m<br>Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón armado de 1.20 m de diámetro interior y de 2.10 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón armado con 3 entradas para conexión elástica de colectores de hasta 630 mm, anillo prefabricado con unión machihembra y junta de goma de 30 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.<br>Pozos              | 18                                        |                                                                      |                                                              |                                                              | 18.00                                                                 |          |            |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                                      |                                                              |                                                              | 18.00                                                                 | 1,709.75 | 30,775.50  |
| EISA10bbseb                                  | u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m<br>Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón armado de 1.20 m de diámetro interior y de 3.40 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón armado con 2 entradas para conexión elástica de colectores de hasta 630 mm, anillos prefabricados con unión machihembra y junta de goma de 50 cm y 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.<br>resalto | 8                                         |                                                                      |                                                              |                                                              | 8.00                                                                  |          |            |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                                      |                                                              |                                                              | 8.00                                                                  | 1,947.74 | 15,581.92  |
| EISZ.5aga                                    | m Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4<br>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.<br>Avda Montgo<br>José Capuz<br>Literato Azorin<br>Carrt Benetüsser                                                                                                                                                                                                             | 1<br>1<br>1<br>1                          | 33.00<br>31.00<br>28.00<br>26.00                                     |                                                              |                                                              | 33.00<br>31.00<br>28.00<br>26.00                                      |          |            |

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

| CÓDIGO     | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD  | PRECIO | IMPORTE           |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|--------|-------------------|
|            | Torrente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1   | 24.00    |         |        | 24.00     |        |                   |
|            | 9 de octubre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 48.00    |         |        | 48.00     |        |                   |
|            | SAlvador Giner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 42.00    |         |        | 42.00     |        |                   |
|            | Independencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 28.00    |         |        | 28.00     |        |                   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 260.00    | 172.66 | 44,891.60         |
| EISZ.5aha  | m Canlz tubo san liso PVC Ø800mm SN4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           |        |                   |
|            | Canalización realizada con tubo de PVC liso de 800mm 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   | 39.00    |         |        | 39.00     |        |                   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 39.00     | 362.37 | 14,132.43         |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |        |                   |
|            | Avda Montgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 33.00    |         |        | 33.00     |        |                   |
|            | José Capuz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 31.00    |         |        | 31.00     |        |                   |
|            | Literato Azorin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | 67.00    |         |        | 67.00     |        |                   |
|            | Carri Benetússer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 26.00    |         |        | 26.00     |        |                   |
|            | Torrente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1   | 24.00    |         |        | 24.00     |        |                   |
|            | 9 de octubre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 48.00    |         |        | 48.00     |        |                   |
|            | SAlvador Giner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 42.00    |         |        | 42.00     |        |                   |
|            | Independencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 28.00    |         |        | 28.00     |        |                   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 299.00    | 42.00  | 12,558.00         |
|            | <b>TOTAL 02.02.1.5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |        | <b>117,939.45</b> |
|            | <b>TOTAL 02.02.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           |        | <b>396,156.11</b> |
| 02.02.2    | RED DE SANEAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |        |                   |
| SANCU      | RECONSTRUCCION RED CASCO URBANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           |        |                   |
| SANCU01    | ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS CU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |        |                   |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |        |                   |
|            | Segun mediciones colectores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 8,280.00 |         |        | 8,280.00  |        |                   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 8,280.00  | 6.00   | 49,680.00         |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |        |                   |
|            | Segun mediciones colectores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 3,681.00 |         |        | 3,681.00  |        |                   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 3,681.00  | 9.60   | 35,337.60         |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |        |                   |
|            | hasta 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 8,280.00 |         |        | 8,280.00  |        |                   |
|            | DN superiores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 3,681.00 |         |        | 3,681.00  |        |                   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 11,961.00 | 42.00  | 502,362.00        |
| E050100002 | m Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |        |                   |
|            | Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador colmatado de lodo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |        |                   |
|            | hasta 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 8,280.00 |         |        | 8,280.00  |        |                   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 8,280.00  | 14.25  | 117,990.00        |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO              | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD  | PRECIO | IMPORTE      |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|--------|--------------|
| E050100003          | m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diámetro con camión aspirador<br>Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diámetro con camión aspirador colmatado de lodo                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | DN sup                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 3,681.00 |         |        | 3,681.00  |        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        | 3,681.00  | 25.20  | 92,761.20    |
| 05.02.00002         | m Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado<br>Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción                                                                                                                        |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | hasta 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 8,280.00 |         |        | 8,280.00  |        |              |
|                     | DN superiores                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 3,681.00 |         |        | 3,681.00  |        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        | 11,961.00 | 102.00 | 1,220,022.00 |
| D49MA1705X          | m³ CANON VERTIDO RCDs PELIGROSOS TIERRAS Y PIEDRAS<br>m³. Canon de vertido en planta de tratamiento de residuos de construcción y demolición peligrosos inertes con código LER 17 05 03* según Orden MAM/304/2002 (tierras y piedras).                                                                        |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 4,885.70 | 0.40    | 0.40   | 613.96    | 0.7854 |              |
|                     | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 3,894.52 | 0.50    | 0.50   | 764.98    | 0.7857 |              |
|                     | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 1,360.55 | 0.63    | 0.63   | 424.12    | 0.7854 |              |
|                     | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 1,596.47 | 0.80    | 0.80   | 802.48    | 0.7854 |              |
|                     | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 417.87   | 1.00    | 1.00   | 328.20    | 0.7854 |              |
|                     | Colector 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 192.76   | 1.20    | 1.20   | 218.01    | 0.7854 |              |
|                     | Colector 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 113.56   | 1.50    | 1.50   | 200.68    | 0.7854 |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        | 3,352.43  | 127.11 | 426,127.38   |
| TOTAL SANCU01 ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |        | 2,444,280.18 |
| SANCU02             | DEMOLICION Y REPOSICIONES CU                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           |        |              |
| DDDV.5a             | m Corte de pavimento bituminoso<br>Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.                                                                                                                                                |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2   | 4,885.70 |         |        | 9,771.40  |        |              |
|                     | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2   | 3,894.52 |         |        | 7,789.04  |        |              |
|                     | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2   | 1,360.55 |         |        | 2,721.10  |        |              |
|                     | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2   | 1,596.47 |         |        | 3,192.94  |        |              |
|                     | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2   | 417.87   |         |        | 835.74    |        |              |
|                     | Colector 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2   | 192.76   |         |        | 385.52    |        |              |
|                     | Colector 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2   | 113.56   |         |        | 227.12    |        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        | 24,922.86 | 3.47   | 86,482.32    |
| DDDV.1ab            | m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa<br>Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.                                         |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 4,885.70 | 1.30    | 0.30   | 1,905.42  |        |              |
|                     | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 3,894.52 | 1.30    | 0.30   | 1,518.86  |        |              |
|                     | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 1,360.55 | 1.30    | 0.30   | 530.61    |        |              |
|                     | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 1,596.47 | 1.50    | 0.30   | 718.41    |        |              |
|                     | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 417.87   | 1.80    | 0.30   | 225.65    |        |              |
|                     | Colector 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 192.76   | 2.00    | 0.30   | 115.66    |        |              |
|                     | Colector 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 113.56   | 2.00    | 0.30   | 68.14     |        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        | 5,082.75  | 51.28  | 260,643.42   |
| DDDU.3b             | m Demolición tubo H Ø>400mm<br>Demolición de canalización enterrada de tubos u ovoides de hormigón mayores de 400mm de diámetro realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros, sin incluir la excavación previa para descucirlos y la carga y transporte a gestor de residuos autorizado. |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 4,885.70 |         |        | 4,885.70  |        |              |
|                     | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 3,894.52 |         |        | 3,894.52  |        |              |
|                     | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 1,360.55 |         |        | 1,360.55  |        |              |
|                     | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 1,596.47 |         |        | 1,596.47  |        |              |
|                     | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 417.87   |         |        | 417.87    |        |              |
|                     | Colector 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 192.76   |         |        | 192.76    |        |              |
|                     | Colector 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 113.56   |         |        | 113.56    |        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        | 12,461.43 | 40.82  | 508,675.57   |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO              | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD  | PRECIO | IMPORTE      |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|--------|--------------|
| UPCM.7aaaaeae       | m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | Formación de capa de rodadura de 8 cm de espesor final una vez apisonada, ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 8 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 8 mm, incluida una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla y sin incluir su transporte, para un tonelaje de aplicación <1200 m2/día. |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 4,885.70 | 6.00    |        | 29,314.20 |        |              |
|                     | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 3,894.52 | 6.00    |        | 23,367.12 |        |              |
|                     | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 1,360.55 | 6.00    |        | 8,163.30  |        |              |
|                     | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 1,596.47 | 6.00    |        | 9,578.82  |        |              |
|                     | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 417.87   | 6.00    |        | 2,507.22  |        |              |
|                     | Colector 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 192.76   | 6.00    |        | 1,156.56  |        |              |
|                     | Colector 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 113.56   | 6.00    |        | 681.36    |        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 74,768.58 | 18.72  | 1,399,667.82 |
| DDDU.2a             | u Demolición pozo registro < 4m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | Demolición de pozo de registro de < 4m realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | Total calles. Según memoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 479 |          |         |        | 479.00    |        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 479.00    | 81.02  | 38,808.58    |
| TOTAL SANCU02 ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |        | 2,294,277.71 |
| SANCU03             | MOVIMIENTO DE TIERRAS CU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |        |              |
| AMME.2aab           | m³ Excv de znj mman                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios manuales, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a una distancia menor de 10 km.                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 4,885.70 | 1.30    | 2.00   | 3,810.85  | 0.3    |              |
|                     | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 3,894.52 | 1.30    | 2.00   | 3,037.73  | 0.3    |              |
|                     | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 1,360.55 | 1.30    | 2.00   | 1,061.23  | 0.3    |              |
|                     | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 1,596.47 | 1.50    | 2.00   | 1,436.82  | .3     |              |
|                     | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 417.87   | 1.80    | 2.00   | 451.30    | 0.3    |              |
|                     | Colector 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 192.76   | 2.00    | 2.50   | 289.14    | 0.3    |              |
|                     | Colector 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 113.56   | 2.50    | 3.00   | 255.51    | 0.3    |              |
|                     | Imbornales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 479 | 0.60     | 0.60    | 0.40   | 68.98     |        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 10,411.56 | 42.24  | 439,784.29   |
| AMME.2abb           | m³ Excv de znj mmec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a una distancia menor de 10 km.                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 4,885.70 | 1.30    | 2.00   | 8,891.97  | 0.7    |              |
|                     | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 3,894.52 | 1.30    | 2.00   | 7,088.03  | 0.7    |              |
|                     | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 1,360.55 | 1.30    | 2.00   | 2,476.20  | 0.7    |              |
|                     | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 1,596.47 | 1.50    | 2.00   | 3,352.59  | 0.7    |              |
|                     | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 417.87   | 1.80    | 2.00   | 1,053.03  | 0.7    |              |
|                     | Colector 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 192.76   | 2.00    | 2.50   | 674.66    | 0.7    |              |
|                     | Colector 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 113.56   | 2.50    | 3.00   | 596.19    | 0.7    |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 24,132.67 | 14.08  | 339,787.99   |
| AMME22accac         | m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | Entibación cuajada mediante hinca y extracción de pantalla de tablestacas para zanja de directriz recta, en terreno de limos, con una profundidad de excavación de 2.00 m, con nivel freático a cota 0, de 7 m de longitud, incluso longitud de empotramiento y sobrante superior de 0.50 m para permitir la hinca.                                                             |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2   | 4,885.70 |         | 2.00   | 19,542.80 |        |              |
|                     | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2   | 3,894.52 |         | 2.00   | 15,578.08 |        |              |
|                     | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2   | 1,360.55 |         | 2.00   | 5,442.20  |        |              |
|                     | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2   | 1,596.47 |         | 2.00   | 6,385.88  |        |              |
|                     | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2   | 417.87   |         | 2.00   | 1,671.48  |        |              |
|                     | Colector 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2   | 192.76   |         | 2.50   | 963.80    |        |              |
|                     | Colector 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2   | 113.56   |         | 3.00   | 681.36    |        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 50,265.60 | 83.59  | 4,201,701.50 |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO              | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UDS | LONGITUD  | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD  | PRECIO   | IMPORTE      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------|--------|-----------|----------|--------------|
| AMMR.7bb            | m³ Relleno extendido prestamo band<br>Relleno y extendido de tierras de prestamo con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor normal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |         |        |           |          |              |
|                     | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 4,885.70  | 1.30    | 1.30   | 8,256.83  |          |              |
|                     | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 3,894.52  | 1.30    | 1.20   | 6,075.45  |          |              |
|                     | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 1,360.55  | 1.30    | 1.05   | 1,857.15  |          |              |
|                     | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 1,596.47  | 1.50    | 0.90   | 2,155.23  |          |              |
|                     | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 417.87    | 1.80    | 0.70   | 526.52    |          |              |
|                     | Colector 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 192.76    | 2.00    | 1.00   | 385.52    |          |              |
|                     | Colector 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 113.56    | 2.50    | 1.20   | 340.68    |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |         |        | 19,597.38 | 21.43    | 419,971.85   |
| GRTT.1aa            | m3 Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04<br>Carga de RCDs compuestos por tierras y piedras (LER 17 05 04) de una densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |         |        |           |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |         |        | 34,544.23 | 0.99     | 34,198.79    |
| GRTT.3a             | t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km<br>Transporte de tierras y piedras o material de desbroce en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |         |        |           |          |              |
|                     | Tierras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.8 | 34,544.23 |         |        | 62,179.61 |          |              |
|                     | Firmes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.4 | 5,513.85  |         |        | 13,233.24 |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |         |        | 75,412.85 | 2.17     | 163,645.88   |
| GRNT.1ha            | m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02<br>Carga de RCDs compuestos por mezclas bituminosas (LER 17 03 02) de una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |         |        |           |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |         |        | 5,100.00  | 0.99     | 5,049.00     |
| TOTAL SANCU03 ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |         |        |           |          | 5,604,139.30 |
| SANCU04             | HORMIGONES Y OBRAS DE FABRICA CU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |         |        |           |          |              |
| EISA10bbkeb         | u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.60 m<br>Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón armado de 1.20 m de diámetro interior y de 2.60 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón armado con 2 entradas para conexión elástica de colectores de hasta 630 mm, anillos prefabricados con unión machihembra y junta de goma de 30 cm y 50 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. |     |           |         |        |           |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 479 |           |         |        | 479.00    |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |         |        | 479.00    | 1,551.01 | 742,933.79   |
| AMMR.6dcb           | m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0<br>Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente desde camión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |         |        |           |          |              |
|                     | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 4,885.70  | 1.30    | 0.70   | 4,445.99  |          |              |
|                     | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 3,894.52  | 1.30    | 0.80   | 4,050.30  |          |              |
|                     | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 1,360.55  | 1.30    | 0.95   | 1,680.28  |          |              |
|                     | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 1,596.47  | 1.50    | 1.10   | 2,634.18  |          |              |
|                     | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 417.87    | 1.80    | 1.30   | 977.82    |          |              |
|                     | Colector 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 192.76    | 2.00    | 1.50   | 578.28    |          |              |
|                     | Colector 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 113.56    | 2.00    | 1.80   | 408.82    |          |              |
|                     | a deducir tubo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |         |        |           |          |              |
|                     | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -1  | 4,885.70  | 0.40    | 0.40   | -613.96   | 0.7854   |              |
|                     | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -1  | 3,894.52  | 0.50    | 0.50   | -764.69   | 0.7854   |              |
|                     | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -1  | 1,360.55  | 0.63    | 0.63   | -424.12   | 0.7854   |              |
|                     | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -1  | 1,596.47  | 0.80    | 0.80   | -802.48   | 0.7854   |              |
|                     | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -1  | 417.87    | 1.00    | 1.00   | -328.20   | 0.7854   |              |
|                     | Colector 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -1  | 192.76    | 1.20    | 1.20   | -218.01   | 0.7854   |              |
|                     | Colector 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -1  | 113.56    | 1.50    | 1.50   | -200.68   | 0.7854   |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |         |        | 11,423.53 | 152.53   | 1,742,431.03 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO              | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO   | IMPORTE           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|----------|-------------------|
| TOTAL SANCU04 ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          |          | 2,485,364.82      |
| SANCU05             | CANALIZACION Y ELEMENTOS DE RED CU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |          |          |                   |
| 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. |     |          |         |        |          |          |                   |
|                     | S/ Memoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 4,885.70 |         |        |          | 4,885.70 |                   |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          | 4,885.70 | 61.48 300,372.84  |
| EISZ.5afa           | m Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |          |          |                   |
|                     | Canalización realizada con tubo de PVC liso de 500mm 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. |     |          |         |        |          |          |                   |
|                     | S/ Memoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 3,394.52 |         |        |          | 3,394.52 |                   |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          | 3,394.52 | 64.42 218,674.98  |
| 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. |     |          |         |        |          |          |                   |
|                     | S/ Memoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 1,360.55 |         |        |          | 1,360.55 |                   |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          | 1,360.55 | 172.66 234,912.56 |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |          |          |                   |
|                     | S/ Memoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 1,596.47 |         |        |          | 1,596.47 |                   |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          | 1,596.47 | 73.58 117,468.26  |
| EISZ.9k             | Tubo san PVC helc Ø1000mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |          |          |                   |
|                     | Canalización realizada con tubo de PVC helicoidal de 1000mm de diámetro nominal colocado en el fondo de zanja incluido el transporte del tubo y la formación de juntas y sin incluir el hormigonado.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |          |          |                   |
|                     | S/ Memoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 417.87   |         |        |          | 417.87   |                   |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          | 417.87   | 105.16 43,943.21  |
| EISZ.9m             | Tubo san PVC helc Ø1200mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |          |          |                   |
|                     | Canalización realizada con tubo de PVC helicoidal de 1200mm de diámetro nominal colocado en el fondo de zanja incluido el transporte del tubo y la formación de juntas y sin incluir el hormigonado.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |          |          |                   |
|                     | S/ Memoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 192.76   |         |        |          | 192.76   |                   |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          | 192.76   | 136.27 26,267.41  |
| EISZ.9p             | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |          |          |                   |
|                     | S/ Memoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 113.56   |         |        |          | 113.56   |                   |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          | 113.56   | 167.34 19,003.13  |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO              | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UDS   | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE       |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|--------|----------|--------|---------------|
| A0802010102         | m <sup>2</sup> Acera de loseta hidráulica<br>Acera formada por loseta hidráulica sobre base de 10cm de hormigón y 20cm de subbase compactada.<br>Acometidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,991 |          |         |        | 2,991.00 |        |               |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |         |        | 2,991.00 | 18.59  | 55,602.69     |
| UPCB.1aa            | m Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm<br>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 excavación.<br>Acometidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,991 |          |         |        | 2,991.00 |        |               |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |         |        | 2,991.00 | 20.51  | 61,345.41     |
| U07CP005            | u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO<br>Acometida de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 10 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 315 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m <sup>3</sup> de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.                                     |       |          |         |        |          |        |               |
|                     | Total acometidas domiciliarias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,991 |          |         |        | 2,991.00 |        |               |
|                     | Imbornales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 479   |          |         |        | 479.00   |        |               |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |         |        | 3,470.00 | 956.62 | 3,319,471.40  |
| EISA17a             | u Imbornal tragadero<br>Imbornal-tragadero en acera, construido con poceta prefabricada de poliuretano de 455x200x400 mm con clapeta de aluminio, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, recocado de las paredes con ladrillo macizo, enfoscado por el interior, hasta alcanzar superficie de apoyo, marco, tapa rectangular y tragadero de fundición dúctil normalizada, clase resistente C-250, con revestimiento de pintura asfáltica negra y superficie peatonal antideslizante, enrasado al pavimento, incluso conexión a acometida, abanico de captación, tapa registrable y relleno del trasdós con material granular y sin incluir la excavación.<br>Total pozos | 479   |          |         |        | 479.00   |        |               |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |         |        | 479.00   | 462.76 | 221,662.04    |
| TOTAL SANCU05 ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |         |        |          |        | 4,618,723.93  |
| TOTAL SANCU .....   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |         |        |          |        | 17,446,785.94 |
| SANRES              | RECONSTRUCCION RED RESIDENCIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |         |        |          |        |               |
| SANRES01            | ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |         |        |          |        |               |
| E050100004          | m Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro<br>Inspección de conducción hasta 500 mm con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          |         |        |          |        |               |
|                     | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 2,044.00 |         |        | 2,044.00 |        |               |
|                     | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 819.00   |         |        | 819.00   |        |               |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |         |        | 2,863.00 | 6.00   | 17,178.00     |
| E050100005          | m Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro<br>Inspección de conducción entre 500-1000mm de diámetro con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |          |         |        |          |        |               |
|                     | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 511.00   |         |        | 511.00   |        |               |
|                     | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 39.00    |         |        | 39.00    |        |               |
|                     | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 64.00    |         |        | 64.00    |        |               |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |         |        | 614.00   | 9.60   | 5,894.40      |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                     | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                      | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE           |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|-------------------|
| E050100001                 | <b>m Trabajos de localización y gestión de servicios</b><br>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                                     |     |          |         |        |          |        |                   |
|                            | hasta 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 2,863.00 |         |        | 2,863.00 |        |                   |
|                            | DN superiores                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 614.00   |         |        | 614.00   |        |                   |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 3,477.00 | 42.00  | 146,034.00        |
| E050100002                 | <b>m Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador</b><br>Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador colmatado de lodo                                                                                                    |     |          |         |        |          |        |                   |
|                            | hasta 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 2,863.00 |         |        | 2,863.00 |        |                   |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 2,863.00 | 14.25  | 40,797.75         |
| E050100003                 | <b>m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diámetro con camión aspirador</b><br>Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diámetro con camión aspirador colmatado de lodo                                                                                                  |     |          |         |        |          |        |                   |
|                            | DN sup                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 614.00   |         |        | 614.00   |        |                   |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 614.00   | 25.20  | 15,472.80         |
| 05.02.00002                | <b>m Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado</b><br>Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción                                                                                |     |          |         |        |          |        |                   |
|                            | hasta 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 2,863.00 |         |        | 2,863.00 |        |                   |
|                            | DN superiores                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 614.00   |         |        | 614.00   |        |                   |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 3,477.00 | 102.00 | 354,654.00        |
| D49MA1705X                 | <b>m³ CANON VERTIDO RCDs PELIGROSOS TIERRAS Y PIEDRAS</b><br>m³. Canon de vertido en planta de tratamiento de residuos de construcción y demolición peligrosos inertes con código LER 17 05 03* según Orden MAM/304/2002 (tierras y piedras).                                |     |          |         |        |          |        |                   |
|                            | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 2,044.00 | 0.40    | 0.40   | 256.86   | 0.7854 |                   |
|                            | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 819.00   | 0.50    | 0.50   | 160.87   | 0.7857 |                   |
|                            | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 511.00   | 0.63    | 0.63   | 159.29   | 0.7854 |                   |
|                            | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 39.00    | 0.80    | 0.80   | 19.60    | 0.7854 |                   |
|                            | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 64.00    | 1.00    | 1.00   | 50.27    | 0.7854 |                   |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 646.89   | 127.11 | 82,226.19         |
| <b>TOTAL SANRES01.....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          |        | <b>662,257.14</b> |
| <b>SANRES02</b>            | <b>DEMOLICIÓN Y REPOSICIONES</b>                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |          |        |                   |
| DDDV.5a                    | <b>m Corte de pavimento bituminoso</b><br>Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.                                                                                                        |     |          |         |        |          |        |                   |
|                            | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2   | 2,044.00 |         |        | 4,088.00 |        |                   |
|                            | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2   | 819.00   |         |        | 1,638.00 |        |                   |
|                            | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2   | 511.00   |         |        | 1,022.00 |        |                   |
|                            | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2   | 39.00    |         |        | 78.00    |        |                   |
|                            | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                | 2   | 64.00    |         |        | 128.00   |        |                   |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 6,954.00 | 3.47   | 24,130.38         |
| DDDV.1ab                   | <b>m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa</b><br>Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. |     |          |         |        |          |        |                   |
|                            | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2   | 2,044.00 | 1.30    | 0.30   | 1,594.32 |        |                   |
|                            | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2   | 819.00   | 1.30    | 0.30   | 638.82   |        |                   |
|                            | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2   | 511.00   | 1.30    | 0.30   | 398.58   |        |                   |
|                            | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2   | 39.00    | 1.50    | 0.30   | 35.10    |        |                   |
|                            | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                | 2   | 64.00    | 1.80    | 0.30   | 69.12    |        |                   |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 2,735.94 | 51.28  | 140,299.00        |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO              | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD  | PRECIO | IMPORTE      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|--------|--------------|
| DDDU.3b             | m Demolición tubo H Ø>400mm<br>Demolición de canalización enterrada de tubos u ovoides de hormigón mayores de 400mm de diámetro realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros, sin incluir la excavación previa para descucirlos y la carga y transporte a gestor de residuos autorizado.                                                                                                                  |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 2,044.00 |         |        | 2,044.00  |        |              |
|                     | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 819.00   |         |        | 819.00    |        |              |
|                     | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 511.00   |         |        | 511.00    |        |              |
|                     | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 39.00    |         |        | 39.00     |        |              |
|                     | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 64.00    |         |        | 64.00     |        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 3,477.00  | 40.82  | 141,931.14   |
| UPCM.7aaaaeae       | m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm<br>Formación de capa de rodadura de 8 cm de espesor final una vez apisonada, ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 8 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 8 mm, incluida una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla y sin incluir su transporte, para un tonelaje de aplicación <1200 m2/día. |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 2,044.00 | 6.00    |        | 12,264.00 |        |              |
|                     | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 819.00   | 6.00    |        | 4,914.00  |        |              |
|                     | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 511.00   | 6.00    |        | 3,066.00  |        |              |
|                     | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 39.00    | 6.00    |        | 234.00    |        |              |
|                     | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 64.00    | 6.00    |        | 384.00    |        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 20,862.00 | 18.72  | 390,536.64   |
| DDDU.2a             | u Demolición pozo registro < 4m<br>Demolición de pozo de registro de < 4m realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | Total calles. Según memoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 140 |          |         |        | 140.00    |        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 140.00    | 81.02  | 11,342.80    |
| TOTAL SANRES02..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |           |        | 708,239.96   |
| SANRES03            | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |        |              |
| AMME.2aab           | m³ Excv de znj mman<br>Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios manuales, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a una distancia menor de 10 km.                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 2,044.00 | 1.30    | 2.00   | 1,594.32  | 0.3    |              |
|                     | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 819.00   | 1.30    | 2.00   | 638.82    | 0.3    |              |
|                     | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 511.00   | 1.30    | 2.00   | 398.58    | 0.3    |              |
|                     | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 39.00    | 1.50    | 2.00   | 35.10     | 0.3    |              |
|                     | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 64.00    | 1.80    | 2.00   | 69.12     | 0.3    |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 2,735.94  | 42.24  | 115,566.11   |
| AMME.2abb           | m³ Excv de znj mmec<br>Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a una distancia menor de 10 km.                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 2,044.00 | 1.30    | 2.00   | 3,720.08  | 0.7    |              |
|                     | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 819.00   | 1.30    | 2.00   | 1,490.58  | 0.7    |              |
|                     | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 511.00   | 1.30    | 2.00   | 930.02    | 0.7    |              |
|                     | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 39.00    | 1.50    | 2.00   | 81.90     | 0.7    |              |
|                     | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 64.00    | 1.80    | 2.00   | 161.28    | 0.7    |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 6,383.86  | 14.08  | 89,884.75    |
| AMME22accac         | m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m<br>Entibación cuajada mediante hinca y extracción de pantalla de tablestacas para zanja de directriz recta, en terreno de limos, con una profundidad de excavación de 2.00 m, con nivel freático a cota 0, de 7 m de longitud, incluso longitud de empotramiento y sobrante superior de 0.50 m para permitir la hinca.                                                           |     |          |         |        |           |        |              |
|                     | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2   | 2,044.00 |         | 2.00   | 8,176.00  |        |              |
|                     | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2   | 819.00   |         | 2.00   | 3,276.00  |        |              |
|                     | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2   | 511.00   |         | 2.00   | 2,044.00  |        |              |
|                     | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2   | 39.00    |         | 2.00   | 156.00    |        |              |
|                     | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2   | 64.00    |         | 2.00   | 256.00    |        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 13,908.00 | 83.59  | 1,162,569.72 |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO              | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UDS | LONGITUD  | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD  | PRECIO   | IMPORTE      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------|--------|-----------|----------|--------------|
| AMMR.7bb            | m³ Relleno extendido prestamo band<br>Relleno y extendido de tierras de prestamo con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor normal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |         |        |           |          |              |
|                     | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 2,044.00  | 1.30    | 1.30   | 3,454.36  |          |              |
|                     | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 819.00    | 1.30    | 1.20   | 1,277.64  |          |              |
|                     | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 511.00    | 1.30    | 1.10   | 730.73    |          |              |
|                     | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 39.00     | 1.50    | 0.90   | 52.65     |          |              |
|                     | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 64.00     | 1.80    | 0.70   | 80.64     |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1   |           |         |        | 1.00      |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |         |        | 5,597.02  | 21.43    | 119,944.14   |
| GRTT.1aa            | m3 Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04<br>Carga de RCDs compuestos por tierras y piedras (LER 17 05 04) de una densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |         |        |           |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1   | 18,238.00 |         |        | 18,238.00 |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |         |        | 18,238.00 | 0.99     | 18,055.62    |
| GRTT.3a             | t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km<br>Transporte de tierras y piedras o material de desbroce en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |         |        |           |          |              |
|                     | Tierras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.8 | 18,238.00 |         |        | 32,828.40 |          |              |
|                     | Firmes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.4 | 3,477.00  |         |        | 8,344.80  |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |         |        | 41,173.20 | 2.17     | 89,345.84    |
| GRNT.1ha            | m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02<br>Carga de RCDs compuestos por mezclas bituminosas (LER 17 03 02) de una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |         |        |           |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1   | 3,477.00  |         |        | 3,477.00  |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |         |        | 3,477.00  | 0.99     | 3,442.23     |
| TOTAL SANRES03..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |         |        |           |          | 1,598,808.41 |
| SANRES04            | HORMIGONES Y OF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |         |        |           |          |              |
| EISA10bbkeb         | u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.60 m<br>Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón armado de 1.20 m de diámetro interior y de 2.60 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón armado con 2 entradas para conexión elástica de colectores de hasta 630 mm, anillos prefabricados con unión machihembra y junta de goma de 30 cm y 50 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. |     |           |         |        |           |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 140 |           |         |        | 140.00    |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |         |        | 140.00    | 1,551.01 | 217,141.40   |
| AMMR.6dcb           | m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0<br>Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente desde camión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |         |        |           |          |              |
|                     | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 2,044.00  | 1.30    | 0.70   | 1,860.04  |          |              |
|                     | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 819.00    | 1.30    | 0.80   | 851.76    |          |              |
|                     | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 511.00    | 1.30    | 0.95   | 631.09    |          |              |
|                     | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 39.00     | 1.50    | 1.10   | 64.35     |          |              |
|                     | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 64.00     | 1.80    | 1.30   | 149.76    |          |              |
|                     | a deducir tubo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |         |        |           |          |              |
|                     | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -1  | 2,044.00  | 0.40    | 0.40   | -256.86   | 0.7854   |              |
|                     | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -1  | 819.00    | 0.50    | 0.50   | -160.81   | 0.7854   |              |
|                     | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -1  | 511.00    | 0.63    | 0.63   | -159.29   | 0.7854   |              |
|                     | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -1  | 39.00     | 0.80    | 0.80   | -19.60    | 0.7854   |              |
|                     | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -1  | 64.00     | 1.00    | 1.00   | -50.27    | 0.7854   |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |         |        | 2,910.17  | 152.53   | 443,888.23   |
| TOTAL SANRES04..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |         |        |           |          | 661,029.63   |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO          | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------------|
| <b>SANRES05</b> | <b>CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |          |        |            |
| EISZ.5aea       | m Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4<br>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.<br>S/ Memoria | 1   | 2,044.00 |         |        | 2,044.00 |        |            |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        | 2,044.00 | 61.48  | 125,665.12 |
| EISZ.5afa       | m Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4<br>Canalización realizada con tubo de PVC liso de 500mm 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.<br>S/ Memoria | 1   | 819.00   |         |        | 819.00   |        |            |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        | 819.00   | 64.42  | 52,759.98  |
| EISZ.5aga       | m Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4<br>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.<br>S/ Memoria | 1   | 511.00   |         |        | 511.00   |        |            |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        | 511.00   | 172.66 | 88,229.26  |
| EISZ.9i         | Tubo san PVC helc Ø800mm<br>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.<br>S/ Memoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 39.00    |         |        | 39.00    |        |            |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        | 39.00    | 73.58  | 2,869.62   |
| EISZ.9k         | Tubo san PVC helc Ø1000mm<br>Canalización realizada con tubo de PVC helicoidal de 1000mm de diámetro nominal colocado en el fondo de zanja incluido el transporte del tubo y la formación de juntas y sin incluir el hormigonado.<br>S/ Memoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 64.00    |         |        | 64.00    |        |            |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        | 64.00    | 105.16 | 6,730.24   |
| A0802010102     | m² Acera de loseta hidráulica<br>Acera formada por loseta hidráulica sobre base de 10cm de hormigón y 20cm de subbase compactada.<br>Acometidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 696 |          |         |        | 696.00   |        |            |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        | 696.00   | 18.59  | 12,938.64  |
| UPCB.1aa        | m Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm<br>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 excavación.<br>Acometidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 696 |          |         |        | 696.00   |        |            |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        | 696.00   | 20.51  | 14,274.96  |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO          | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD  | PRECIO | IMPORTE             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|--------|---------------------|
| U07CP005        | u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |        |                     |
|                 | Acometida de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 10 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 315 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.                                                               |     |          |         |        |           |        |                     |
|                 | Total acometidas domiciliarias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 696 |          |         |        | 696.00    |        |                     |
|                 | Imbornales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 140 |          |         |        | 140.00    |        |                     |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        | 836.00    | 956.62 | 799,734.32          |
| EISA17a         | u Imbornal tragadero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |        |                     |
|                 | Imbornal-tragadero en acera, construido con poceta prefabricada de poliuretano de 455x200x400 mm con clapeta de aluminio, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, recocado de las paredes con ladrillo macizo, enfoscado por el interior, hasta alcanzar superficie de apoyo, marco, tapa rectangular y tragadero de fundición dúctil normalizada, clase resistente C-250, con revestimiento de pintura asfáltica negra y superficie peatonal antideslizante, enrasado al pavimento, incluso conexión a acometida, abanico de captación, tapa registrable y relleno del trasdós con material granular y sin incluir la excavación. |     |          |         |        |           |        |                     |
|                 | Total pozos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 140 |          |         |        | 140.00    |        |                     |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        | 140.00    | 462.76 | 64,786.40           |
|                 | <b>TOTAL SANRES05.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           |        | <b>1,167,988.54</b> |
|                 | <b>TOTAL SANRES.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |           |        | <b>4,798,323.68</b> |
| <b>SANIND</b>   | <b>RECONSTRUCCION RED INDUSTRIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |        |                     |
| <b>SANIND01</b> | <b>ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |        |                     |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |        |                     |
|                 | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 4,857.00 |         |        | 4,857.00  |        |                     |
|                 | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 3,357.00 |         |        | 3,357.00  |        |                     |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        | 8,214.00  | 6.00   | 49,284.00           |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |        |                     |
|                 | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 1,336.00 |         |        | 1,336.00  |        |                     |
|                 | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 897.00   |         |        | 897.00    |        |                     |
|                 | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 57.00    |         |        | 57.00     |        |                     |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        | 2,290.00  | 9.60   | 21,984.00           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |           |        |                     |
|                 | hasta 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 8,214.00 |         |        | 8,214.00  |        |                     |
|                 | DN superiores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 2,290.00 |         |        | 2,290.00  |        |                     |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        | 10,504.00 | 42.00  | 441,168.00          |
| E050100002      | m Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |        |                     |
|                 | Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador colmatado de lodo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |        |                     |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO               | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD  | PRECIO | IMPORTE      |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|--------|--------------|
|                      | hasta 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 8,214.00 |         |        | 8,214.00  |        |              |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 8,214.00  | 14.25  | 117,049.50   |
| E050100003           | m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diámetro con camión aspirador                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |        |              |
|                      | Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diámetro con camión aspirador colmatado de lodo                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |        |              |
|                      | DN sup                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1   | 2,290.00 |         |        | 2,290.00  |        |              |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 2,290.00  | 25.20  | 57,708.00    |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |        |              |
|                      | hasta 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 8,214.00 |         |        | 8,214.00  |        |              |
|                      | DN superiores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 2,290.00 |         |        | 2,290.00  |        |              |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 10,504.00 | 102.00 | 1,071,408.00 |
| D49MA1705X           | m³ CANON VERTIDO RCDs PELIGROSOS TIERRAS Y PIEDRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           |        |              |
|                      | m³. Canon de vertido en planta de tratamiento de residuos de construcción y demolición peligrosos inertes con código LER 17 05 03* según Orden MAM/304/2002 (tierras y piedras).                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |           |        |              |
|                      | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 4,857.00 | 0.40    | 0.40   | 610.35    | 0.7854 |              |
|                      | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 3,357.00 | 0.50    | 0.50   | 659.40    | 0.7857 |              |
|                      | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 1,336.00 | 0.63    | 0.63   | 416.46    | 0.7854 |              |
|                      | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 897.00   | 0.80    | 0.80   | 450.88    | 0.7854 |              |
|                      | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 57.00    | 1.00    | 1.00   | 44.77     | 0.7854 |              |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 2,181.86  | 127.11 | 277,336.22   |
| TOTAL SANIND01 ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |        | 2,035,937.72 |
| SANIND02             | DEMOLICION Y REPOSICIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |        |              |
| DDDV.5a              | m Corte de pavimento bituminoso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |        |              |
|                      | Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |        |              |
|                      | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2   | 4,857.00 |         |        | 9,714.00  |        |              |
|                      | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2   | 3,357.00 |         |        | 6,714.00  |        |              |
|                      | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2   | 1,336.00 |         |        | 2,672.00  |        |              |
|                      | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2   | 897.00   |         |        | 1,794.00  |        |              |
|                      | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2   | 57.00    |         |        | 114.00    |        |              |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 21,008.00 | 3.47   | 72,897.76    |
| DDDV.1ab             | m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           |        |              |
|                      | Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |        |              |
|                      | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 4,857.00 | 1.30    | 0.30   | 1,894.23  |        |              |
|                      | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 3,357.00 | 1.30    | 0.30   | 1,309.23  |        |              |
|                      | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 1,336.00 | 1.30    | 0.30   | 521.04    |        |              |
|                      | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 897.00   | 1.50    | 0.30   | 403.65    |        |              |
|                      | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 57.00    | 1.80    | 0.30   | 30.78     |        |              |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 4,158.93  | 51.28  | 213,269.93   |
| DDDU.3b              | m Demolición tubo H Ø>400mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |        |              |
|                      | Demolición de canalización enterrada de tubos u ovoides de hormigón mayores de 400mm de diámetro realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros, sin incluir la excavación previa para descucirlos y la carga y transporte a gestor de residuos autorizado.                                                                                                  |     |          |         |        |           |        |              |
|                      | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 4,857.00 |         |        | 4,857.00  |        |              |
|                      | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 3,357.00 |         |        | 3,357.00  |        |              |
|                      | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 1,336.00 |         |        | 1,336.00  |        |              |
|                      | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 897.00   |         |        | 897.00    |        |              |
|                      | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 57.00    |         |        | 57.00     |        |              |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 10,504.00 | 40.82  | 428,773.28   |
| UPCM.7aaaaeae        | m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |        |              |
|                      | Formación de capa de rodadura de 8 cm de espesor final una vez apisonada, ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 8 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 8 mm, incluida una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla y sin incluir su transporte, para un tonelaje de aplicación <1200 m2/día. |     |          |         |        |           |        |              |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO               | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UDS | LONGITUD  | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD  | PRECIO | IMPORTE      |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------|--------|-----------|--------|--------------|
|                      | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 4,857.00  | 6.00    |        | 29,142.00 |        |              |
|                      | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 3,357.00  | 6.00    |        | 20,142.00 |        |              |
|                      | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 1,336.00  | 6.00    |        | 8,016.00  |        |              |
|                      | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 897.00    | 6.00    |        | 5,382.00  |        |              |
|                      | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 57.00     | 6.00    |        | 342.00    |        |              |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |         |        | 63,024.00 | 18.72  | 1,179,809.28 |
| DDDU.2a              | u Demolición pozo registro < 4m                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |         |        |           |        |              |
|                      | Demolición de pozo de registro de < 4m realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.                                                                                                   |     |           |         |        |           |        |              |
|                      | Total calles. Según memoria                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 421 |           |         |        | 421.00    |        |              |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |         |        | 421.00    | 81.02  | 34,109.42    |
| TOTAL SANIND02 ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |         |        |           |        | 1,928,859.67 |
| SANIND03             | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |         |        |           |        |              |
| AMME.2aab            | m³ Excv de znj mman                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |         |        |           |        |              |
|                      | Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios manuales, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a una distancia menor de 10 km.                                                                                                                                             |     |           |         |        |           |        |              |
|                      | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 4,857.00  | 1.30    | 2.00   | 3,788.46  | 0.3    |              |
|                      | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 3,357.00  | 1.30    | 2.00   | 2,618.46  | 0.3    |              |
|                      | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 1,336.00  | 1.30    | 2.00   | 1,042.08  | 0.3    |              |
|                      | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 897.00    | 1.50    | 2.00   | 807.30    | 0.3    |              |
|                      | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 57.00     | 1.80    | 2.00   | 61.56     | 0.3    |              |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |         |        | 8,317.86  | 42.24  | 351,346.41   |
| AMME.2abb            | m³ Excv de znj mmec                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |         |        |           |        |              |
|                      | Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a una distancia menor de 10 km.                                                                                                                                            |     |           |         |        |           |        |              |
|                      | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 4,857.00  | 1.30    | 2.00   | 8,839.74  | 0.7    |              |
|                      | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 3,357.00  | 1.30    | 2.00   | 6,109.74  | 0.7    |              |
|                      | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 1,336.00  | 1.30    | 2.00   | 2,431.52  | 0.7    |              |
|                      | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 897.00    | 1.50    | 2.00   | 1,883.70  | 0.7    |              |
|                      | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 57.00     | 1.80    | 2.00   | 143.64    | 0.7    |              |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |         |        | 19,408.34 | 14.08  | 273,269.43   |
| AMME22accac          | m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |         |        |           |        |              |
|                      | Entibación cuajada mediante hinca y extracción de pantalla de tablestacas para zanja de directriz recta, en terreno de limos, con una profundidad de excavación de 2.00 m, con nivel freático a cota 0, de 7 m de longitud, incluso longitud de empotramiento y sobrante superior de 0.50 m para permitir la hinca. |     |           |         |        |           |        |              |
|                      | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2   | 4,857.00  |         | 2.00   | 19,428.00 |        |              |
|                      | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2   | 3,357.00  |         | 2.00   | 13,428.00 |        |              |
|                      | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2   | 1,336.00  |         | 2.00   | 5,344.00  |        |              |
|                      | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2   | 897.00    |         | 2.00   | 3,588.00  |        |              |
|                      | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2   | 57.00     |         | 2.00   | 228.00    |        |              |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |         |        | 42,016.00 | 83.59  | 3,512,117.44 |
| AMMR.7bb             | m³ Relleno extendido prestamo band                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |         |        |           |        |              |
|                      | Relleno y extendido de tierras de prestamo con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor normal.                                                                                                                                           |     |           |         |        |           |        |              |
|                      | Colector 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 4,857.00  | 1.30    | 1.30   | 8,208.33  |        |              |
|                      | Colector 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 3,357.00  | 1.30    | 1.20   | 5,236.92  |        |              |
|                      | Colector 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 1,336.00  | 1.30    | 1.10   | 1,910.48  |        |              |
|                      | Colector 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 897.00    | 1.50    | 0.90   | 1,210.95  |        |              |
|                      | Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 57.00     | 1.80    | 0.70   | 71.82     |        |              |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |         |        | 16,638.50 | 21.43  | 356,563.06   |
| GRTT.1aa             | m3 Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |         |        |           |        |              |
|                      | Carga de RCDs compuestos por tierras y piedras (LER 17 05 04) de una densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos.                                                                                                                                                                           |     |           |         |        |           |        |              |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1   | 27,725.00 |         |        | 27,725.00 |        |              |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |         |        | 27,725.00 | 0.99   | 27,447.75    |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                      | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UDS        | LONGITUD              | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD              | PRECIO | IMPORTE             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------|--------|-----------------------|--------|---------------------|
| GRTT.3a                     | t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km<br>Transporte de tierras y piedras o material de desbroce en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera.<br>Tierras<br>Firmes | 1.8<br>2.4 | 27,725.00<br>4,158.00 |         |        | 49,905.00<br>9,979.20 |        |                     |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                       |         |        | 59,884.20             | 2.17   | 129,948.71          |
| GRNT.1ha                    | m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02<br>Carga de RCDs compuestos por mezclas bituminosas (LER 17 03 02) de una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.                                                                                          | 1          | 4,158.93              |         |        | 4,158.93              |        |                     |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                       |         |        | 4,158.93              | 0.99   | 4,117.34            |
| <b>TOTAL SANIND03 .....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                       |         |        |                       |        | <b>4,654,810.14</b> |

## SANIND04 HORMIGONES Y OF

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                                                            |                                                                              |                                                                              |                                                                                                              |          |                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|
| EISA10bbkeb                 | u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.60 m<br>Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón armado de 1.20 m de diámetro interior y de 2.60 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón armado con 2 entradas para conexión elástica de colectores de hasta 630 mm, anillos prefabricados con unión machihembra y junta de goma de 30 cm y 50 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. | 421                                                 |                                                                                                            |                                                                              |                                                                              | 421.00                                                                                                       |          |                                                |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                                                            |                                                                              |                                                                              | 421.00                                                                                                       | 1,551.01 | 652,975.21                                     |
| AMMR.6dcb                   | m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0<br>Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente desde camión.<br>Colector 400<br>Colector 500<br>Colector 630<br>Colector 800<br>Colector 1000<br>a deducir tubo<br>Colector 400<br>Colector 500<br>Colector 630<br>Colector 800<br>Colector 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>-1<br>-1<br>-1<br>-1<br>-1 | 4,857.00<br>3,357.00<br>1,336.00<br>897.00<br>57.00<br>4,857.00<br>3,357.00<br>1,336.00<br>897.00<br>57.00 | 1.30<br>1.30<br>1.30<br>1.50<br>1.80<br>0.40<br>0.50<br>0.63<br>0.80<br>1.00 | 0.70<br>0.80<br>0.95<br>1.10<br>1.30<br>0.40<br>0.50<br>0.63<br>0.80<br>1.00 | 4,419.87<br>3,491.28<br>1,649.96<br>1,480.05<br>133.38<br>-610.35<br>-659.15<br>-416.46<br>-450.88<br>-44.77 |          | 0.7854<br>0.7854<br>0.7854<br>0.7854<br>0.7854 |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                                                            |                                                                              |                                                                              | 8,992.93                                                                                                     | 152.53   | 1,371,691.61                                   |
| <b>TOTAL SANIND04 .....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                                                            |                                                                              |                                                                              |                                                                                                              |          | <b>2,024,666.82</b>                            |

## SANIND05 CANALIZACION Y ELEMENTOS RED

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |          |  |  |          |       |            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|----------|-------|------------|
| EISZ.5aea | m Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4<br>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.<br>S/ Memoria | 1 | 4,857.00 |  |  | 4,857.00 |       |            |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |          |  |  | 4,857.00 | 61.48 | 298,608.36 |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO      | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UDS   | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|--------|----------|--------|--------------|
| EISZ.5afa   | <b>m Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4</b><br>Canalización realizada con tubo de PVC liso de 500mm 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.<br>S/ Memoria                                                                                                                                 | 1     | 3,357.00 |         |        | 3,357.00 |        |              |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |         |        | 3,357.00 | 64.42  | 216,257.94   |
| EISZ.5aga   | <b>m Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4</b><br>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.<br>S/ Memoria                                                                                                                                 | 1     | 1,336.00 |         |        | 1,336.00 |        |              |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |         |        | 1,336.00 | 172.66 | 230,673.76   |
| EISZ.9i     | <b>Tubo san PVC helc Ø800mm</b><br>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.<br>S/ Memoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 897.00   |         |        | 897.00   |        |              |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |         |        | 897.00   | 73.58  | 66,001.26    |
| EISZ.9k     | <b>Tubo san PVC helc Ø1000mm</b><br>Canalización realizada con tubo de PVC helicoidal de 1000mm de diámetro nominal colocado en el fondo de zanja incluido el transporte del tubo y la formación de juntas y sin incluir el hormigonado.<br>S/ Memoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 57.00    |         |        | 57.00    |        |              |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |         |        | 57.00    | 105.16 | 5,994.12     |
| A0802010102 | <b>m² Acera de loseta hidráulica</b><br>Acera formada por loseta hidráulica sobre base de 10cm de hormigón y 20cm de subbase compactada.<br>Acometidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 421   |          |         |        | 421.00   |        |              |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |         |        | 421.00   | 18.59  | 7,826.39     |
| UPCB.1aa    | <b>m Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm</b><br>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 excavación.<br>Acometidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 421   |          |         |        | 421.00   |        |              |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |         |        | 421.00   | 20.51  | 8,634.71     |
| U07CP005    | <b>u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO</b><br>Acometida de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 10 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 315 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. |       |          |         |        |          |        |              |
|             | Total acometidas domiciliarias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,051 |          |         |        | 1,051.00 |        |              |
|             | Imbornales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 421   |          |         |        | 421.00   |        |              |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |         |        | 1,472.00 | 956.62 | 1,408,144.64 |

[illegible]

## **ANEXO 6 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 sobrecostos.

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 que 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