

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.	ANTE	CED	ENTES.	4
2.	DOCL	JMEN	NTACIÓN PRESENTADA	5
3.	INSPE	ECCI	ÓN DE CAMPO Y DESCRIPCION DE DAÑOS	7
	3.1. DPH	INS 7	PECCIÓN DE CAMPO DE SANEAMIENTO. PUNTOS DE VERTIC)O A
	3.2.	INS	PECCION DE CAMPO DE SANEAMIENTO. RED DE COLECTORES	; 8
	3.2.1	۱.	Red de Saneamiento Casco Urbano	8
	3.2.2	2.	Red de Saneamiento Sector Residencial	10
	3.2.3	3.	Red de Saneamiento Sector Industrial	11
	3.3.	INS	PECCION DE CAMPO ABASTECIMIENTO	12
	3.3.1	۱.	Estado red arterial sistema abastecimiento Paiporta	12
	3.3.2	2.	Estado Red de distribución Casco Urbano de Paiporta	12
	3.3.3	3.	Estado Red de distribución Zona Industrial Paiporta	12
	3.3.4 Paip		Estado de la Instrumentación para el Control Hidráulico y de Calida 13	ıd de
	3.3.5	5.	Pozo de Paiporta. Instalaciones Electromecánicas dañadas	13
	3.3.6	6.	Renovación del Parque de Contadores	14
4.	DESC	RIPO	CIÓN ACTUACIONES REPARACIÓN / REPOSICIÓN	14
	4.1.	INT	RODUCCIÓN	14
	4.2.	SAN	NEAMIENTO. VERTIDO 0 A DPH	18
	4.2.1	١.	Actuaciones Fase 0. Recuperación del Servicio	18
	4.2.2	2.	Actuaciones Fase 1 de Reconstrucción del Servicio	18
	4.3.	SAN	NEAMIENTO. RED DE COLECTORES	19
	4.3.1	١.	Actuaciones Fase 0. Recuperación del Servicio	19
	4.3.1	l.1.	Renovación de Colectores Dañados en el Casco Urbano	20
	4.3.1	1.2.	Renovación de Colectores Dañados en el Sector Residencial	20
	4.3.1	1.3.	Renovación de Colectores Dañados en el Sector Industrial	20
	4.3.2	2.	Actuaciones Fase 1 de Reconstrucción del Servicio de Saneamiento	21
	4.3.2	2.1.	Renovación de Colectores Dañados en el Casco Urbano	21
	4.3.2	2.2.	Renovación de Colectores Dañados en el Sector Residencial	22
	4.3.2	2.3.	Renovación de Colectores Dañados en el Sector Industrial	23
	11	ΔΒΔ	ASTECIMIENTO	24



	4.4.1.	Actuaciones Fase 0. Recuperación del Servicio	24
	4.4.2.	Actuaciones Fase 1 de Reconstrucción del Servicio de abaste	ecimiento 24
	4.4.2.1.	Renovación de tuberías de la Red Arterial del sistema de aba 24	stecimiento.
	4.4.2.2. Calle Vale	Renovación de tuberías de distribución de agua potable en Ca encia y Carretera Benetússer	
	4.4.2.3.	Renovación de tuberías de distribución de agua potable en Zo 26	na Industrial
	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. F	LAZO DE	EJECUCION DE LAS ACTUACIONES	31
6. A	LEGACIO	NES	32
6.	1. ALE	GACIONES GENERALES	32
6.	2. ALE	GACIONES PARTICULARES	32
7. F	RESUPU	ESTO ESTIMADO	33
8. C	CONCLUS	IONES	46
ANE	XO 1. SO	LICITUD PRESENTADA	48
ANE	XO 2. RE	PORTAJE FOTOGRÁFICO	49
ANE	XO 3. DO	CUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA	63
ANE	EXO 4. PL	ANOS	64
ANE	EXO 5. VA	LORACIÓN	65
		REMENTO DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN POST – NITAT VALENCIANA	



1. ANTECEDENTES.

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

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

Por su parte, en la Demarcación Hidrográfica del Segura la citada DANA ha dejado una precipitación media areal en el territorio de 35,8 l/m², con un volumen acumulado equivalente a 689 Hm³. Las precipitaciones se han concentrado en la cabecera de la cuenca en la provincia de Albacete, en el noroeste de la región de Murcia, en el valle del Guadalentín, y en las ramblas costeras, a destacar los 129,5 l/m² del pluviómetro de Riópar (Albacete), los 116,8 l/m² en el pluviómetro del embalse de La Fuensanta Yeste (Albacete) los 99,2 l/m² recogidos por el pluviómetro de Calasparra (Murcia), o los 89,9 l/m² recogidos por el pluviómetro de 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 <u>Abastecimiento</u> 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 dias 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 <u>Saneamiento</u> 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 Paiporta 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 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 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 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
- Habilitación de Campas Intermerdias, 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 Paiporta
- Renovación de colectores dañados en la zona industrial de Paiporta
- Renovación de colectores dañados en el sector residencial de Paiporta
- Conexión definitiva de puntos de vertido en el TM de Paiporta 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 Paiporta
- Trabajos de auditoría prevista de la red de alcantarillado en el ámbito de Paiporta
- Trabajos de inspección prevista por medio de cámara de la red de alcantarillado en el ámbito de Paiporta

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 Paiporta 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.



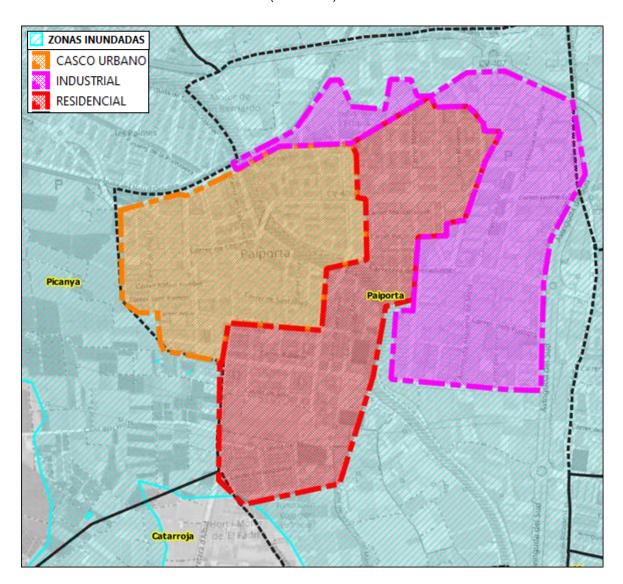


Figura 1 Zonificación Zonas inundadas Casco Urbano – Zona Residencial – Zona Industrial



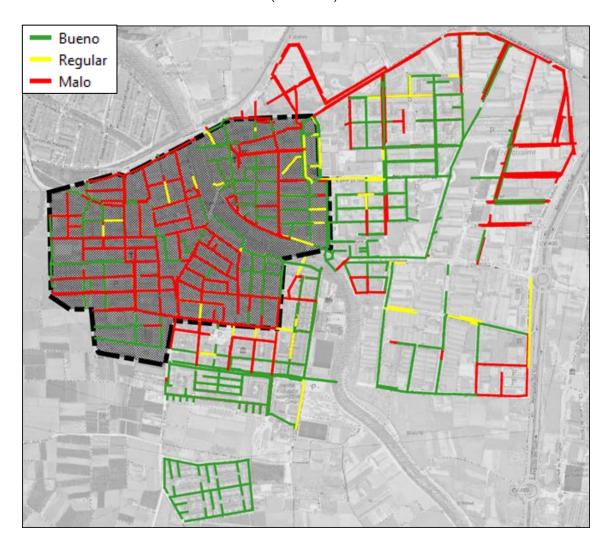


Figura 2 Estado colectores según auditoría en campo Global Omnium

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.



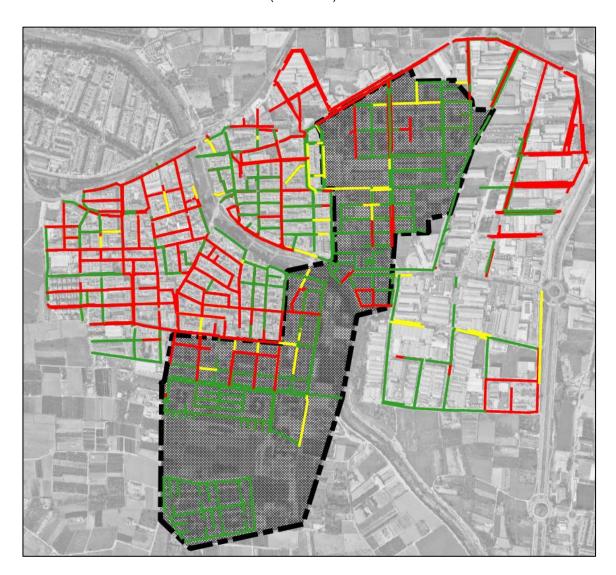


Figura 3 Estado colectores según auditoría en campo Global Omnium

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.



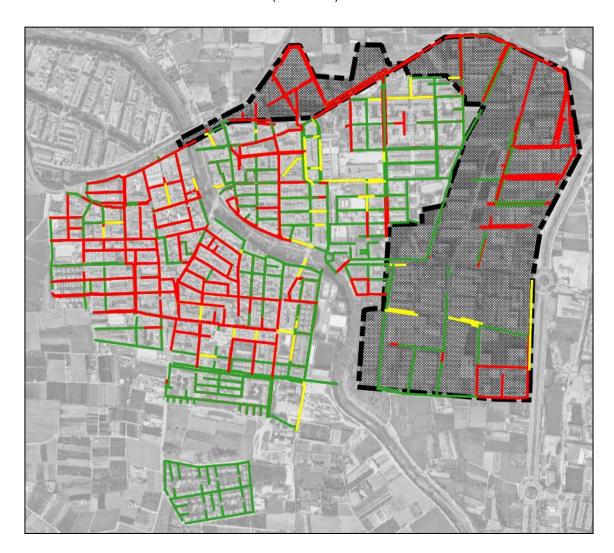


Figura 4 Estado colectores según auditoría en campo Global Omnium

3.3. INSPECCION DE CAMPO ABASTECIMIENTO

3.3.1. Estado red arterial sistema abastecimiento Paiporta

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 de Paiporta.

3.3.2. Estado Red de distribución Casco Urbano de Paiporta

La red afectada en el casco urbano de Paiporta, 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 Paiporta

La red afectada en la zona industrial de Paiporta 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...

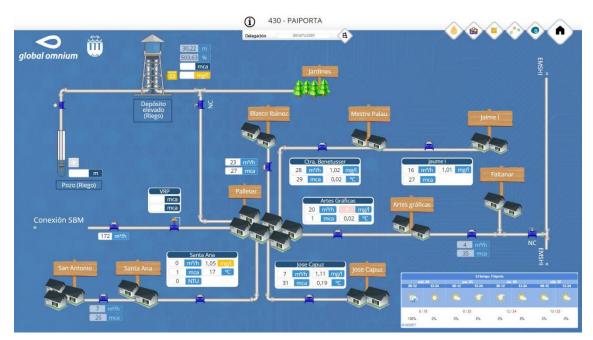


Figura 5 Cuadro sinóptico Abastecimiento Paiporta



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 sitos 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 financiables.

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



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

ABASTECIMIENTO

Búsqueda de fugas ocasionadas por la emergencia y reparación o aislado de las mismas. Reparación de averías en redes, acometidas y contadores de agua potable.

Movilización de personal y recursos extraordinarios para hacer frente a la emergencia, incluido el transporte, dieta y alojamiento para personal desplazado y sus horas extras.

Gastos de manutención y confortabilidad en el personal propio para hacer frente a la recomposición del servicio.

Realización de análisis extraordinarios de agua potable en fase de recuperación del servicio.

Instalación de grupos electrógenos para funcionamiento de instalaciones de abastecimiento, incluyendo el transporte, montaje, desmontaje, combustible, etc.

Puesta en marcha de pozos o suministros alternativos para garantizar el abastecimiento.

Reparación de cuadros eléctricos afectados en instalaciones de agua potable y otras instalaciones eléctricas.

Reparación y/o reposición de las infraestructuras registrables o accesibles de la red de agua potable.

Ejecución de obras singulares para la reposición del suministro de agua potable (cruces de ríos, barrancos, infraestructuras viales o ferroviarias) por caída de puentes para su funcionamiento provisional.

Obras de instalación de conducciones provisionales para abastecimiento (by-pass de conducciones de agua y similares).

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

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

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

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

Suministro de agua potable mediante camiones cisterna propios y subcontratados.

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



otros usos.

Limpieza y adecuación provisional de oficinas y almacenes.

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

Reposición de comunicaciones de voz y datos.

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

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

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

Inspecciones con cámara de televisión de las infraestructuras y red de abastecimiento.

Inspecciones mediante drones para la identificación de infraestructuras dañadas.

Sobrecostes de energía derivados de los daños en las infraestructuras de saneamiento en fase de recuperación del servicio.

Gastos derivados de los cambios en la regulación estándar de los sistemas en alta para hacer frente a la emergencia.

SANEAMIENTO

Limpieza de las redes de alcantarillado y transporte de lodos a puntos de vertido, así como la habilitación de puntos provisionales de vertido.

Movilización de personal y recursos extraordinarios para hacer frente a la emergencia, incluido el transporte, dieta y alojamiento para personal desplazado y sus horas extras.

Realización de análisis extraordinarios de vertidos: SAT, control microbiológico y similares.

Instalación de grupos electrógenos para funcionamiento de instalaciones de saneamiento, incluyendo el transporte, montaje, desmontaje, combustible, etc.

Reparación de cuadros eléctricos afectados en instalaciones de saneamiento y otras instalaciones eléctricas.

Reparación y/ o reposición de las infraestructuras de acceso y registro a la red de saneamiento.

Adecuación de infraestructuras (estaciones de bombeo, aliviaderos, etc.) afectadas para su funcionamiento provisional.

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

Inspecciones con cámara de televisión de las infraestructuras y red de saneamiento.



Obras provisionales de construcción de red de saneamiento y/o pluviales.

Inspecciones mediante drones para la identificación de puntos de vertidos e infraestructuras dañadas.

Sobrecostes de energía derivados de los daños en las infraestructuras de saneamiento en fase de recuperación del servicio.

Gastos de manutención y confortabilidad en el personal propio para hacer frente a la recomposición del servicio.

DEPURACIÓN

Movilización, incluido el transporte, dietas y alojamientos para personal propio desplazado, incluida horas extras.

Restablecimiento de la energía eléctrica, actuación sobre transformadores, torres eléctricas, interruptor general. (Empresas especializadas)

Instalación de grupos electrógenos para funcionamiento de instalaciones de depuración, incluyendo el transporte, montaje, desmontaje, combustible, etc.

Limpiezas de desatasco de gravas sobre colectores y obras de llegada, a realizar con medios materiales, camión cuba o sustituyendo parte de colector si fuera necesario

Reparación de cuadros eléctricos afectados en instalaciones de depuración y otras instalaciones (CT).

Revisión del estado de los equipos. Instalación de equipos provisionales para restablecer el servicio.

Obras de instalación de conducciones provisionales para puesta en marcha provisional de la EDAR.

Obras de instalación de conducciones provisionales de puntos de vertido para su tratamiento en EDAR.

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

Limpiezas extraordinarias de fangos y lodos, incluyendo el transporte a punto autorizado.

Revisión de instalaciones, colectores con cámaras y drones para determinar puntos de rotura en colectores.

Obra de reparación, conexión y adecuación de los equipos electromecánicos de forma provisional para la puesta en marcha provisional de las instalaciones, hasta la instalación definitiva de los equipos afectados.

Instalación de equipos electromecánicos de apoyo de forma provisional para dar servicio hasta la instalación definitiva de los equipos afectados.

Obras de adecuación de accesos a las plantas.



Gastos derivados de compra de suministro rápido (compra urgente) de material a almacenes propios y/o con empresas especializadas de equipos, material eléctrico, de obra civil, etc.

Análisis epidemiológicos complementarios a los parámetros habituales y el incremento del número de puntos de muestreo y rutas más largas.

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

4.2. 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 <u>26 pozos de registro</u>, <u>8 de ellos de salto</u>.
- Renovación de <u>260 m de colector de DN630.</u>
- Renovación de <u>39 m de colector de DN800.</u>

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 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 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 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
- 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 Paiporta, 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 Paiporta, 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 Paiporta, 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 Paiporta
- Renovación de colectores dañados en la zona industrial de Paiporta
- Renovación de colectores dañados en el sector residencial de Paiporta
- Conexión definitiva de puntos de vertido en el TM de Paiporta 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 Paiporta
- Trabajos de auditoría prevista de la red de alcantarillado en el ámbito de Paiporta
- Trabajos de inspección prevista por medio de cámara de la red de alcantarillado en el ámbito de Paiporta.

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 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 4.886 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
- Analíticas 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



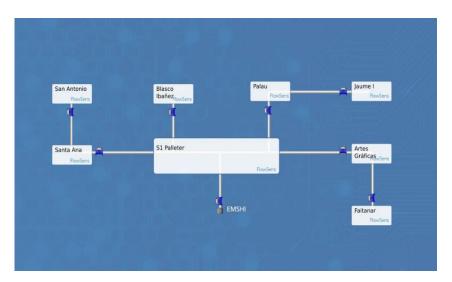
alcanzar la cota inferior del pavimento a reponer y colocación de cinta de plástico identificatoria.

- 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 Paiporta

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 Paiporta, 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 Paiporta 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
	11.677 / 3500

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 Púbico, es decir, que estén incluidos en el "Artículo 3. Ámbito subjetivo" de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.
- Costes proporcionales aplicados para valorar actuaciones pendientes de ejecutar o en ejecución: se aplicarán si corresponde los siguientes porcentajes para los siguientes conceptos:
 - Gestión de residuos: valoración en unidades de obra o un 6% sobre el PEM de manera general, y;
 - o un 3% en EDARs.

6.2. ALEGACIONES PARTICULARES

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

	RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO		
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	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		50,079,570.45
	PRESUPUESTO FASE 1 PARA HONORARIOS		47,947,568.45



	TRAMO 1 HONORARIOS		47,947,568.45
	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
			738,392.55
	HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA		661,676.44
	Suma		661,676.44
	IVA	0.00%	0.00
			661,676.44
A	HONORARIOS DE PROYECTO Y DIRECCIÓN		1,400,068.99
2 = A	HONORARIOS		1,400,068.99
3 = 1 + 2	PRESUPUESTO LÍQUIDO		51,479,639.44

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
C01	Capítulo		ABASTECIMIENTO	1	3,091,920.80	3,091,920.80
01.01	Capítulo		FASE 0	1.00	178,969.17	178,969.17
DH1_CPer24	Partida		Horas Personal fuera de jornada. Agua Potable	1.00	49,501.45	49,501.45
DH1_CAn009	Partida		Analíticas 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
			Total 01.01	1.00	178,969.17	178,969.17
01.02	Capítulo		FASE 1	1.00	2,912,951.63	2,912,951.63
01.02.1	Capítulo		RENOVACION RED ARTERIAL	1.00	574,870.05	574,870.05
RART01	Capítulo		ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	1.00	176,050.00	176,050.00
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
			Total RART01	1.00	176,050.00	176,050.00
RART02	Capítulo		DEMOLICIONES Y DESCOMPOSICIONES	1.00	62,465.56	62,465.56
DDDV.5a	Partida	m	Corte de pavimento bituminoso	2,000.00	3.47	6,940.00
DDDV.1ab	Partida	m³	Demolición mecánica firme mezcla	180.00	51.28	9,230.40
UPCM.7aaaaeae	Partida	m2	bituminosa Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8	1,000.00	18.72	18,720.00
GRAO.2b	Partida	m	cm Ret canalización FC Ø200>d>700mm	618.00	44.62	27,575.16
GRAO.20	Faitiua	111	Total RART02	1.00	62,465.56	62,465.56
			Total NANTO2	1.00	02,403.30	02,403.30
RART03	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.00	94,619.05	94,619.05
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



			Total RART03	1.00	94,619.05	94,619.05
RART04	Capítulo		HORMIGONES Y OF	1.00	25,854.02	25,854.02
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
			Total RART04	1.00	25,854.02	25,854.02
RART05	Capítulo		CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED	1.00	196,195.85	196,195.85
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
			Total RART05	1.00	196,195.85	196,195.85
RART06	Capítulo		PUESTA EN SERVICIO	1.00	19,685.57	19,685.57
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		Cerrada y conexión a red de AP hasta 300 mm	11.00	605.47	6,660.17
			Total RART06	1.00	19,685.57	19,685.57
			Total 01.02.1	1.00	574,870.05	574,870.05
01.02.2	Capítulo		RENOVACION CASCO URBANO	1.00	169,482.77	169,482.77
RCU01	Capítulo		ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	1.00	36,741.60	36,741.60
05.02.00001	Partida	m	Mantenimiento provisional del servicio	486.00	33.60	16,329.60
E050100001	Partida	m	de agua potable Trabajos de localización y gestión de servicios	486.00	42.00	20,412.00
			Total RCU01	1.00	36,741.60	36,741.60
RCU02	Capítulo		DEMOLICIONES Y REPOSICIONES	1.00	32,806.05	32,806.05
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	291.60	18.72	5,458.75
GRAO.2b	Partida	m	Ret canalización FC Ø200>d>700mm	486.00	44.62	21,685.32
GRAO.2b	Partida	m		486.00 1.00	44.62 32,806.05	21,685.32 32,806.05
RCU03	Partida Capítulo	m	Ret canalización FC Ø200>d>700mm			
		m m³	Ret canalización FC Ø200>d>700mm Total RCU02	1.00	32,806.05	32,806.05
RCU03	Capítulo		Ret canalización FC Ø200>d>700mm Total RCU02 MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.00	32,806.05 19,329.30	32,806.05 19,329.30
RCU03 AMME.2aab	Capítulo Partida	m³	Ret canalización FC Ø200>d>700mm Total RCU02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Excv de znj mman	1.00 1.00 104.97	32,806.05 19,329.30 42.24	19,329.30 4,433.93
RCU03 AMME.2aab AMME.2abb	Capítulo Partida Partida	m³ m³	Ret canalización FC Ø200>d>700mm Total RCU02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Excv de znj mman Excv de znj mmec	1.00 1.00 104.97 244.95	19,329.30 42.24 14.08	19,329.30 4,433.93 3,448.90



mm Total RCU06 1.00 8,630.06 8,630.06 Total 01.02.2 1.00 169,482.77 169,482.77 01.02.3 Capítulo RENOVACION ZONA INDUSTRIAL 1.00 282,249.08 282,249.08 RZI011 Capítulo ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS 1.00 73,710.00 73,710.00 95.02.00001 Partida m Mantenimiento provisional del servicio 975.00 33.60 32,760.00 6 agua potable gestión de 975.00 42.00 40,950.00 8 servicios Total RZI011 1.00 73,710.00 73,710.00 7 Total RZI011 1.00 73,710.00 73,710.00 73,710.00 RZI02 Capítulo DEMOLICION Y REPOSICIONES 1.00 42,617.64 42,617.64 DDDV.5a Partida m Corte de pavimento bituminoso 1,950.00 3.47 6,766.50 DDDV.1ab Partida m² Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 975.00 18.72	RZI03	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.00	45,081.31	45,081.31
A				Total RZI02	1.00	42,617.64	42,617.64
Partida t Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46	GRAO.2a	Partida			975.00	8.82	8,599.50
17 05 04 17 05 04 1,001	UPCM.7aaaaeae	Partida	m2	Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8	975.00	18.72	18,252.00
17 05 04 15 120 km 738,00 2.17 1,601.46 15 120 km 738,00 2.17 1,601.46 15 120 km 738,00 2.17 1,601.46 15 120 km 738,00 3.07 3.07	DDDV.1ab	Partida	m³		175.50	51.28	8,999.64
17 05 04 15 12 0km 738.00 2.17 1,60146	DDDV.5a	Partida	m	Corte de pavimento bituminoso	1,950.00	3.47	6,766.50
17 05 04	RZI02	Capítulo		DEMOLICION Y REPOSICIONES	1.00	42,617.64	42,617.64
17 05 04					1.00	73,710.00	73,710.00
17 0 5 04 Partida t Tansporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46	E050100001	Partida	m	Trabajos de localización y gestión de	975.00	42.00	40,950.00
17 05 04 17 05 04	05.02.00001	Partida	m	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	975.00	33.60	32,760.00
17 05 04 Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46 15 t 20 km 30 carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 45.00 0.99 44.55 03 0.20 10.00 19,329.30 19,329.30 19,329.30 19,329.30 19,329.30 19,329.30 19,329.30 19,329.30 19,329.30 19,329.30 19,329.30 19,329.30 19,329.30 19,329.30 19,329.30 19,329.30 19,329.30 10,000 10,877.66	RZI011	Capítulo		ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	1.00	73,710.00	73,710.00
GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46 15 t 20 km 738.00 2.17 1,601.46 1,601.45 1,	01.02.3	Capítulo		RENOVACION ZONA INDUSTRIAL	1.00	282,249.08	282,249.08
17 05 04 Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46 15 t 20 km 20 0 0.99 44.55 20 km 20 0 0.99 20 0.90 20				Total 01.02.2	1.00	169,482.77	169,482.77
17 05 04 17 05 04 17 05 04 17 05 04 17 05 04 17 05 04 17 05 04 17 05 04 17 05 04 17 05 05 04 17 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05					1.00	8,630.06	8,630.06
GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46 15 t 20 km 738.00 2.17 1,601.46 15 t 20 km 738.00 0.99 44.55 73 15 t 20 km 738.00 2.17 1,601.46 15 t 20 km 738.00 0.99 44.55 73 10 10 19,329.30 19,32				presión Cerrada y Conexión a red AP hasta 200			2,270.52
GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46 15 t 20 km GRNT.1ha Partida m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 45.00 0.99 44.55 03 02 Total RCU03 1.00 19,329.30 19,329.30 RCU04 Capítulo HORMIGONES Y OF 1.00 10,877.66 10,877.66 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 Total RCU04 1.00 10,877.66 10,877.66 RCU05 Capítulo CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA 1.00 61,098.10 61,098.10 EIFV.1aha Partida u Valv fund elas brd ø200 PN10/16 4.00 1,005.70 4,022.86 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 18,757.55 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 6902.86 EIFV.1aea Partida u Valv fund elas brd ø100 PN10/16 4.00 587.77 2,351.08 EIFN.5gbd Partida m Tb PE100 ø110mm 10atm 50% 129.00 24.12 3,111.48 EIFN.5gbd Partida m Tb PE100 ø110mm 10atm 50% 357.00 46.76 16,693.32 Total RCU05 1.00 61,098.10 61,098.10 RCU06 Capítulo PUESTA EN SERVICIO 1.00 8,630.06 8,630.06 RCU06 Capítulo PUESTA EN SERVICIO 1.00 8,630.06 8,630.06 A1001010105 Partida m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de DN < 300 mm							
GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46 15 t 20 km				arterias de DN < 300 mm			
GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46 GRNT.1ha Partida m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 45.00 0.99 44.55 03 02 Total RCU03 1.00 19,329.30 19,329.30 RCU04 Capítulo HORMIGONES Y OF 1.00 10,877.66 10,877.66 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 Total RCU04 1.00 10,877.66 10,877.66 RCU05 Capítulo CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA 1.00 61,098.10 61,098.10 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.1aga Partida u Valv fund elas brd ø100 PN10/16 2.00 345.14 690.28 EIFV.1aga Partida u Valv fund elas brd ø100 PN10/16 4.00 587.77 2,351.08 EIFV.1aga Partida m Tb PE100 ø110mm 10atm 50% 129.00 24.12 3,111.48 EIFN.5gbd Partida m Tb PE100 ø110mm 10atm 50% 357.00 46.76 16,693.32	RCU06	Capítulo		PUESTA EN SERVICIO	1.00	8,630.06	8,630.06
GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46 15 t 20 km GRNT.1ha Partida m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 45.00 0.99 44.55 03 02 1.00 19,329.30 19,329.30 19,329.30 19,329.30 19,329.30 19,329.30 19,329.30 19,329.30 10,877.66 1				Total RCU05	1.00	61,098.10	61,098.10
GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46 15 t 20 km GRNT.1ha Partida m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 45.00 0.99 44.55 03 02	EIFN.5gbd	Partida	m	Tb PE100 ø160mm 10atm 50%	357.00	46.76	16,693.32
GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46 GRNT.1ha Partida m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 45.00 0.99 44.55 03 02 Total RCU03 1.00 19,329.30 19,329.36 RCU04 Capítulo HORMIGONES Y OF 1.00 10,877.66 10,877.66 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 1,288.16 Total RCU04 1.00 10,877.66 10,877.66 RCU05 Capítulo CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA 1.00 61,098.10 61,098.10 EIFV.1aha Partida u Valv fund elas brd ø200 PN10/16 4.00 1,005.70 4,022.86 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	EIFN.5dbd	Partida	m	Tb PE100 ø110mm 10atm 50%	129.00	24.12	3,111.48
17 05 04	EIFV.1aga	Partida	u	Valv fund elas brd ø150 PN10/16	4.00	587.77	2,351.08
GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46 GRNT.1ha Partida m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 45.00 0.99 44.55 03.02 Total RCU03 1.00 19,329.30 19,329.30 RCU04 Capítulo HORMIGONES Y OF 1.00 10,877.66 10,877.66 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 Total RCU04 1.00 10,877.66 10,877.66 RCU05 Capítulo CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED 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	EIFV.1aea	Partida	u	Valv fund elas brd ø100 PN10/16	2.00	345.14	690.28
GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46 GRNT.1ha Partida m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 45.00 0.99 44.55 03.02 Total RCU03 1.00 19,329.30 19,329.36 RCU04 Capítulo HORMIGONES Y OF 1.00 10,877.66 10,877.66 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 Total RCU04 1.00 10,877.66 10,877.66 RCU05 Capítulo CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED 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	EIED.5a	Partida	m	Cinta señalizadora	486.00	0.44	213.84
GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46 GRNT.1ha Partida m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 45.00 0.99 44.55 03 02 Total RCU03 1.00 19,329.30 19,329.30 RCU04 Capítulo HORMIGONES Y OF 1.00 10,877.66 10,877.66 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 Total RCU04 1.00 10,877.66 10,877.66 RCU05 Capítulo CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED EIFV.1aha Partida u Valv fund elas brd ø200 PN10/16 4.00 1,005.70 4,022.80	EIFA.1dia	Partida	u	Acometida PE <15m Ø32mm	19.00	987.25	18,757.75
GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46 GRNT.1ha Partida m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 45.00 0.99 44.55 03 02 Total RCU03 1.00 19,329.30 19,329.30 RCU04 Capítulo HORMIGONES Y OF 1.00 10,877.66 10,877.66 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 Total RCU04 1.00 10,877.66 10,877.66 RCU05 Capítulo CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA 1.00 61,098.10 61,098.10	EIFV.1aja	Partida	u	Valv fund elas brd ø300 PN10/16	7.00	2,179.65	15,257.55
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 d5.00 0.99 44.55 03 02 Total RCU03 1.00 19,329.30 19,329.30 RCU04 Capítulo HORMIGONES Y OF 1.00 10,877.66 10,877.66 10,877.66 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 Total RCU04 1.00 10,877.66 10,877.66	EIFV.1aha	Partida	u	•==	4.00	1,005.70	4,022.80
A Partida t Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46 15 t 20 km GRNT.1ha Partida m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 45.00 0.99 44.55 03 02 1.00 19,329.30 19,329.30 RCU04 Capítulo HORMIGONES Y OF 1.00 10,877.66 10,877.66 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	RCU05	Capítulo			1.00	61,098.10	61,098.10
GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46 15 t 20 km Partida m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 45.00 0.99 44.55 03 02 Total RCU03 1.00 19,329.30 19,329.30 RCU04 Capítulo HORMIGONES Y OF 1.00 10,877.66 10,877.66 UPCH.1cbc Partida m3 HNE-20 fluida TM 20 58.32 164.43 9,589.56				Total RCU04	1.00	10,877.66	10,877.66
GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46 15 t 20 km Partida m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 45.00 0.99 44.55 03 02 Total RCU03 1.00 19,329.30 19,329.30 RCU04 Capítulo HORMIGONES Y OF 1.00 10,877.66 10,877.66	EIQL.1cfbbc	Partida	u	Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250	5.00	257.62	1,288.10
GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46 15 t 20 km GRNT.1ha Partida m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 45.00 0.99 44.55 03 02 Total RCU03 1.00 19,329.30 19,329.30	UPCH.1cbc	Partida	m3	HNE-20 fluida TM 20	58.32	164.43	9,589.56
17 05 04 GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46 15 t 20 km Partida m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 45.00 0.99 44.55 03 02	RCU04	Capítulo		HORMIGONES Y OF	1.00	10,877.66	10,877.66
17 05 04 GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46 15 t 20 km GRNT.1ha Partida m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 45.00 0.99 44.55				Total RCU03	1.00	19,329.30	19,329.30
17 05 04 GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 738.00 2.17 1,601.46	GRNT.1ha	Partida	m3	Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17	45.00	0.99	44.55
	GRTT.3a	Partida	t	•	738.00	2.17	1,601.46
	GRTT.1aa	Partida	m3	_	350.00	0.99	346.50



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	m^3	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
			Total RZI03	1.00	45,081.31	45,081.31
RZI04	Capítulo		HORMIGONES Y OF	1.00	21,814.51	21,814.51
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
			Total RZI04	1.00	21,814.51	21,814.51
RZI05	Capítulo		CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA	1.00	82,101.13	82,101.13
	•		RED			
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
			Total RZI05	1.00	82,101.13	82,101.13
RZI06	Capítulo		PUESTA EN SERVICIO	1.00	16,924.49	16,924.49
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
			Total RZI06	1.00	16,924.49	16,924.49
			Total 01.02.3	1.00	282,249.08	282,249.08
			Total 01.02.3	1.00	202,243.00	202,243.00
01.02.4	Capítulo		REPOSICION INSTRUMENTACION CONTROL	1.00	65,156.71	65,156.71
IC01	Capítulo		ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	1.00	9,031.88	9,031.88
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	11.00	571.20	6,283.20
			sistema Total IC01	1.00	9,031.88	9,031.88
ICO2	Canítula		DEMOLICIONES Y REPOSICIONES	1.00	926.62	926.62
	Capítulo	-		1.00	826.63	826.63
DDDV.5a	Partida	m 3	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
			Total IC02	1.00	826.63	826.63
IC30	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.00	950.81	950.81
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	22.00	0.99	21.78
GRTT.3a	Partida	t	17 05 04 Transporte tierras o desbroces camión	55.44	2.17	120.30
GRNT.1ha	Partida	m3	15 t 20 km Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02	6.60	0.99	6.53
			Total IC30	1.00	950.81	950.81
ICO4	Capítulo		HORMIGONES Y OF	1.00	3,557.31	3,557.31
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
			Total IC04	1.00	3,557.31	3,557.31
IC05	Capítulo		CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED	1.00	49,955.84	49,955.84
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
			Total IC05			
			Total IC05	1.00	49,955.84	49,955.84
IC06	Capítulo					
IC06	Capítulo Partida	-	PUESTA EN SERVICIO	1.00	834.24	834.24
IC06 EISA12a	Capítulo Partida	u				834.2 4
	•	u	PUESTA EN SERVICIO Conexión 160 mm p/pozo PVC	1.00 11.00	834.24 75.84	834.2 4
	•	u	PUESTA EN SERVICIO Conexión 160 mm p/pozo PVC	1.00 11.00	834.24 75.84	834.2 4 834.24
	•	u	PUESTA EN SERVICIO Conexión 160 mm p/pozo PVC Total IC06	1.00 11.00 1.00	834.24 75.84 834.24	834.24 834.24 65,156.71
EISA12a	Partida	u	PUESTA EN SERVICIO Conexión 160 mm p/pozo PVC Total ICO6 Total 01.02.4 REPOSICION INSTALACIONES POZO	1.00 11.00 1.00	834.24 75.84 834.24 65,156.71	834.24 834.24 834.24 65,156.73
01.02.5	Partida Capítulo		PUESTA EN SERVICIO Conexión 160 mm p/pozo PVC Total ICO6 Total 01.02.4 REPOSICION INSTALACIONES POZO DAÑADAS EQUIPAMIENTO VARIADOR DE 37 KW - 75A A 400 V CON	1.00 11.00 1.00 1.00	834.24 75.84 834.24 65,156.71 85,333.18	834.24 834.24 834.24 65,156.73 85,333.18 72,315.78
01.02.5 DH015.01	Partida Capítulo Capítulo	UD	PUESTA EN SERVICIO Conexión 160 mm p/pozo PVC Total ICO6 Total 01.02.4 REPOSICION INSTALACIONES POZO DAÑADAS EQUIPAMIENTO VARIADOR DE 37 KW - 75A A 400 V CON IP54 A CARGA PESADA (50°C) MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA VARIADOR BOMBEO RESTO	1.00 11.00 1.00 1.00	834.24 75.84 834.24 65,156.71 85,333.18 72,315.78	834.24 834.24 65,156.73 85,333.14 72,315.74 9,471.90
01.02.5 DH015.01 DH015.01.01	Partida Capítulo Capítulo Partida	UD	PUESTA EN SERVICIO Conexión 160 mm p/pozo PVC Total ICO6 Total 01.02.4 REPOSICION INSTALACIONES POZO DAÑADAS EQUIPAMIENTO VARIADOR DE 37 KW - 75A A 400 V CON IP54 A CARGA PESADA (50°C) MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA	1.00 11.00 1.00 1.00 1.00 1.00	834.24 75.84 834.24 65,156.71 85,333.18 72,315.78 9,471.90	834.24 834.24 65,156.73 85,333.14 72,315.74 9,471.90 1,294.93
01.02.5 DH015.01 DH015.01.01 DH015.01.02	Capítulo Capítulo Partida Partida	UD UD	PUESTA EN SERVICIO Conexión 160 mm p/pozo PVC Total ICO6 Total 01.02.4 REPOSICION INSTALACIONES POZO DAÑADAS EQUIPAMIENTO VARIADOR DE 37 KW - 75A A 400 V CON IP54 A CARGA PESADA (50°C) MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA VARIADOR BOMBEO RESTO INSTALACIONES	1.00 11.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	834.24 75.84 834.24 65,156.71 85,333.18 72,315.78 9,471.90 1,294.92	834.24 834.24 65,156.75 85,333.14 72,315.74 9,471.90 1,294.95
01.02.5 DH015.01 DH015.01.01 DH015.01.02	Capítulo Capítulo Partida Partida Partida	UD UD UD	PUESTA EN SERVICIO Conexión 160 mm p/pozo PVC Total ICO6 Total 01.02.4 REPOSICION INSTALACIONES POZO DAÑADAS EQUIPAMIENTO VARIADOR DE 37 KW - 75A A 400 V CON IP54 A CARGA PESADA (50°C) MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA VARIADOR BOMBEO RESTO INSTALACIONES BOMBA ATURIA ST630 22 KW 400V TRABAJOS SUSTITUCIÓN BOMBA POZO	1.00 11.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	834.24 75.84 834.24 65,156.71 85,333.18 72,315.78 9,471.90 1,294.92	834.24 834.24 65,156.75 85,333.14 72,315.76 9,471.90 1,294.95 10,687.30 4,767.84
O1.02.5 DH015.01 DH015.01.02 DH015.01.03 DH015.01.04	Capítulo Capítulo Partida Partida Partida Partida Partida	UD UD UD	PUESTA EN SERVICIO Conexión 160 mm p/pozo PVC Total ICO6 Total 01.02.4 REPOSICION INSTALACIONES POZO DAÑADAS EQUIPAMIENTO VARIADOR DE 37 KW - 75A A 400 V CON IP54 A CARGA PESADA (50°C) MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA VARIADOR BOMBEO RESTO INSTALACIONES BOMBA ATURIA ST630 22 KW 400V TRABAJOS SUSTITUCIÓN BOMBA POZO RIEGO PAIPORTA	1.00 11.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0	834.24 75.84 834.24 65,156.71 85,333.18 72,315.78 9,471.90 1,294.92 10,687.36 4,767.84	834.24 834.24 65,156.73 85,333.11 72,315.74 9,471.90 1,294.93 10,687.30 4,767.84
O1.02.5 DH015.01 DH015.01.01 DH015.01.02 DH015.01.03 DH015.01.04 DH015.01.05	Capítulo Capítulo Partida Partida Partida Partida Partida Partida	UD UD UD UD	PUESTA EN SERVICIO Conexión 160 mm p/pozo PVC Total ICO6 Total 01.02.4 REPOSICION INSTALACIONES POZO DAÑADAS EQUIPAMIENTO VARIADOR DE 37 KW - 75A A 400 V CON IP54 A CARGA PESADA (50°C) MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA VARIADOR BOMBEO RESTO INSTALACIONES BOMBA ATURIA ST630 22 KW 400V TRABAJOS SUSTITUCIÓN BOMBA POZO RIEGO PAIPORTA CUADRO ELÉCTRICO DE POTENCIA MANOMETRO Y TRANSDUCTOR PRESIÓN ANALIZADOR DE PH/CLORO LIBRE	1.00 11.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0	834.24 75.84 834.24 65,156.71 85,333.18 72,315.78 9,471.90 1,294.92 10,687.36 4,767.84 16,100.20	834.24 834.24 65,156.75 85,333.14 72,315.74 9,471.90 1,294.93 10,687.30 4,767.84 16,100.20 3,111.90
O1.02.5 DH015.01 DH015.01.02 DH015.01.03 DH015.01.04 DH015.01.05 DH015.01.06	Capítulo Capítulo Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida	UD UD UD UD UD	PUESTA EN SERVICIO Conexión 160 mm p/pozo PVC Total ICO6 Total 01.02.4 REPOSICION INSTALACIONES POZO DAÑADAS EQUIPAMIENTO VARIADOR DE 37 KW - 75A A 400 V CON IP54 A CARGA PESADA (50°C) MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA VARIADOR BOMBEO RESTO INSTALACIONES BOMBA ATURIA ST630 22 KW 400V TRABAJOS SUSTITUCIÓN BOMBA POZO RIEGO PAIPORTA CUADRO ELÉCTRICO DE POTENCIA MANOMETRO Y TRANSDUCTOR PRESIÓN ANALIZADOR DE PH/CLORO LIBRE RESIDUAL EQUIPO DE DOSIFICACIÓN DE	1.00 11.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	834.24 75.84 834.24 65,156.71 85,333.18 72,315.78 9,471.90 1,294.92 10,687.36 4,767.84 16,100.20 1,037.32	834.24 834.24 834.24 65,156.73 85,333.14 72,315.74 9,471.90 1,294.93 10,687.30 4,767.84 16,100.20 3,111.90 6,468.53
O1.02.5 DH015.01 DH015.01.02 DH015.01.03 DH015.01.04 DH015.01.05 DH015.01.06 DH015.01.07	Capítulo Capítulo Partida	UD UD UD UD UD UD UD	PUESTA EN SERVICIO Conexión 160 mm p/pozo PVC Total ICO6 Total 01.02.4 REPOSICION INSTALACIONES POZO DAÑADAS EQUIPAMIENTO VARIADOR DE 37 KW - 75A A 400 V CON IP54 A CARGA PESADA (50°C) MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA VARIADOR BOMBEO RESTO INSTALACIONES BOMBA ATURIA ST630 22 KW 400V TRABAJOS SUSTITUCIÓN BOMBA POZO RIEGO PAIPORTA CUADRO ELÉCTRICO DE POTENCIA MANOMETRO Y TRANSDUCTOR PRESIÓN ANALIZADOR DE PH/CLORO LIBRE RESIDUAL	1.00 11.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0	834.24 75.84 834.24 65,156.71 85,333.18 72,315.78 9,471.90 1,294.92 10,687.36 4,767.84 16,100.20 1,037.32 6,468.51	834.24 834.24 834.24 65,156.73 85,333.18 72,315.78 9,471.90 1,294.93 10,687.36 4,767.84 16,100.20 3,111.96 6,468.53
O1.02.5 DH015.01 DH015.01.02 DH015.01.03 DH015.01.04 DH015.01.05 DH015.01.06 DH015.01.07 DH015.01.08	Capítulo Capítulo Partida	UD UD UD UD UD UD UD UD	PUESTA EN SERVICIO Conexión 160 mm p/pozo PVC Total ICO6 Total 01.02.4 REPOSICION INSTALACIONES POZO DAÑADAS EQUIPAMIENTO VARIADOR DE 37 KW - 75A A 400 V CON IP54 A CARGA PESADA (50°C) MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA VARIADOR BOMBEO RESTO INSTALACIONES BOMBA ATURIA ST630 22 KW 400V TRABAJOS SUSTITUCIÓN BOMBA POZO RIEGO PAIPORTA CUADRO ELÉCTRICO DE POTENCIA MANOMETRO Y TRANSDUCTOR PRESIÓN ANALIZADOR DE PH/CLORO LIBRE RESIDUAL EQUIPO DE DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO SÓDICO	1.00 11.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	834.24 75.84 834.24 65,156.71 85,333.18 72,315.78 9,471.90 1,294.92 10,687.36 4,767.84 16,100.20 1,037.32 6,468.51 1,889.71	834.24 834.24 834.24 65,156.71 85,333.18 72,315.78 9,471.90 1,294.92 10,687.36 4,767.84 16,100.20 3,111.96 6,468.51 1,889.71 634.74 17,888.64



DH015.02.01							
March Marc	DH015.02	Capítulo	UD	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1.00	13,017.40	13,017.40
DH015.02.02	DH015.02.01	Partida	m		90.00	66.81	6,012.90
DH015.02.03	DH015.02.02	Partida	m	Línea Cu RZ1-K (AS) monf 0.6/1kV	80.00	8.61	688.80
DH015.02.04	DH015.02.03	Partida	m	Línea Cu RZ1-K (AS) trif s/N 0.6/1kV	100.00	9.95	995.00
DH015.02.05	DH015.02.04	Partida	m	Línea Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x1.5mm2	120.00	5.14	616.80
DH015.02.07	DH015.02.05	Partida	m	·	100.00	22.67	2,267.00
Total DH015.02	DH015.02.06	Partida	m	Tubo rg PVC sup 25mm 30%acc	70.00	9.55	668.50
Total 01.02.5 1.00 85,333.18 85,333.18	DH015.02.07	Partida	m	Bandeja PVC perf 60x200 50%acc	20.00	88.42	1,768.40
No.				Total DH015.02	1.00	13,017.40	13,017.40
EIFA.2bb Partida u Cont vol compc intignt 2.5 m3/h 3,400.00 321.23 1,092,182.00 EIFA.2cd Partida u Cont vol compc intignt 4 m3/h 100.00 413.47 41,347.00 &1000IMP Partida Partida Alzada Imprevistos a justificar de excesos de medición 23,106.21 10.00 231.052.10 231.052.00 %0600RCDResto Partida Gestión de Residuos otras partidas 25,416.83 6.00 152,500.98 40.00 53,883.68 6.00 164,884.08 6.00 164,884.08 6.00 164,884.08 70.00 2,912,951.63				Total 01.02.5	1.00	85,333.18	85,333.18
EIFA.2bb Partida u Cont vol compc intignt 2.5 m3/h 3,400.00 321.23 1,092,182.00 EIFA.2cd Partida u Cont vol compc intignt 4 m3/h 100.00 413.47 41,347.00 &1000IMP Partida Partida Alzada Imprevistos a justificar de excesos de medición 23,106.21 10.00 231.052.10 231.052.00 %0600RCDResto Partida Gestión de Residuos otras partidas 25,416.83 6.00 152,500.98 40.00 53,883.68 6.00 164,884.08 6.00 164,884.08 6.00 164,884.08 70.00 2,912,951.63						4 400 800 00	4 400 500 00
EIFA.2cd Partida u Cont voi compc intignt 4 m3/h 100.00 413.47 41,347.00 8.1000IMP 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 Inidrectos 27,480.68 6.00 164,884.08 %0600CI Partida Total 01.02 1.00 2,912,951.63 2,912,951.63 CO2 Capítulo SANEAMIENTO 1 45,872,693.65 46,987,694.65 Q.01 Capítulo FASE 0 1.00 1,953,032.83 1,953,032.83 DH1_CAVERTOR Partida Limpiezas e Inspección Redes 1.00 1,005,557.43 1,005,557.43 AREQUAL Partida Analiticas de Agua Residual y Lodos 1.00 9,680.97 9,680.97 PH1_CAVert006 Partida Reposccion de tapas de alcantarill		•					
Retor Partida Partida Alzada Imprevistos a justificar de excesos de medición Partida Partida Alzada Imprevistos a justificar de excesos de medición Partida Gestión de Residuos otras partidas 25,416.83 6.00 152,500.98 Rogorio de Residuos otras partidas 26,941.84 2.00 53,883.68 Rogorio Partida Costes Inidrectos 27,480.68 6.00 164,884.08 Total 01.02 1.00 2,912,951.63 2,912,951.6				· -	•		
Retion Partida Parti	EIFA.2CO	Partida	u	· -			,
				Total 01.02.6	1.00	1,133,529.00	1,133,529.00
MO2000SYS	&1000IMP	Partida		The state of the s	23,106.21	10.00	231,062.10
Society Soci	%0600RCDResto	Partida		Gestión de Residuos otras partidas	25,416.83	6.00	152,500.98
Total 01.02 1.00 2,912,951.63 2,912,951.63 Total C01 1 3,091,920.80 3,091,920.80 C02 Capítulo SANEAMIENTO 1 46,987,649.65 46,987,649.65 02.01 Capítulo FASE 0 1.00 1,953,032.83 1,953,032.83 02.01.1 Capítulo RED DE SANEAMIENTO 1.00 1,953,032.83 1,953,032.83 DH1_LAI008 Partida Limpieza e inspección Redes 1.00 1,005,557.43 1,005,557.43 Alcantarillado 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 1.00 73,763.99 73,763.99 y organización 7 total 02.01.1 1.00 1,953,032.83 1,953,032.83 02.02 Capítulo FASE 1 1.00 45,034,616.82 45,034,616.82 02.02.1 Capítulo VERTIDO 0 A DPH 1.00 396,156.11 396,156.11 02.02.1.1 Capítulo ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS 1.00 38,032.80 38,032.80 05.02.00002 Partida m Mantenimiento provisional del servicio 299.00 102.00 30,498.00 de alcantarillado 1.00 1.00 1.00 30,498.00 de diámetro con camión aspirador	%0200SYS	Partida		Seguridad y Salud	26,941.84	2.00	53,883.68
Total CO1 1 3,091,920.80 3,091,920.80 CO2 Capítulo SANEAMIENTO 1 46,987,649.65 46,987,649.65 O2.01 Capítulo FASE O 1.00 1,953,032.83 1,953,032.83 O2.01.1 Capítulo RED DE SANEAMIENTO 1.00 1,953,032.83 1,953,032.83 DH1_LAIOO8 Partida Limpieza e Inspección Redes 1.00 1,005,557.43 1,005,557.43 Alcantarillado 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_CPerO25 Partida Personal fuera de jornada 1.00 1,340.89 1,340.89 DH1_CPerO26 Partida Personal extra para jornadas de limpieza y organización Total 02.01.1 1.00 1,953,032.83 1,953,032.83 O2.02 Capítulo FASE 1 1.00 45,034,616.82 45,034,616.82 O2.02.1 Capítulo VERTIDO 0 A DPH 1.00 396,156.11 396,156.11 O2.02.1.1 Capítulo ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS 1.00 38,032.80 38,032.80 O5.02.00002 Partida m Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado E050100003 Partida m Limpieza de colector de hasta 1000 mm 299.00 25.20 7,534.80	%0600CI	Partida		Costes Inidrectos	27,480.68	6.00	164,884.08
CO2 Capítulo SANEAMIENTO 1 46,987,649.65 46,987,649.65 46,987,649.65 46,987,649.65 02.01 Capítulo FASE 0 1.00 1,953,032.83 1,953,032.83 1,953,032.83 1,953,032.83 02.01.1 Capítulo RED DE SANEAMIENTO 1.00 1,953,032.83 1,953,032.83 1,953,032.83 1,953,032.83 DH1_LA1008 Partida Limpieza e Inspección Redes Alcantarillado 1.00 1,005,557.43				Total 01.02	1.00	2,912,951.63	2,912,951.63
02.01 Capítulo FASE 0 1.00 1,953,032.83 1,953,032.83 1,953,032.83 02.01.1 Capítulo RED DE SANEAMIENTO 1.00 1,953,032.83				Total C01	1	3,091,920.80	3,091,920.80
02.01 Capítulo FASE 0 1.00 1,953,032.83 1,953,032.83 1,953,032.83 02.01.1 Capítulo RED DE SANEAMIENTO 1.00 1,953,032.83	C02	Canítulo		SANEAMIENTO	1	16 007 610 6E	46 097 640 6E
O2.01.1 Capítulo RED DE SANEAMIENTO 1.00 1,953,032.83 1,953,032.83 1,953,032.83 1,953,032.83 1,953,032.83 1,953,032.83 1,953,032.83 1,953,032.83 1,953,032.83 1,953,032.83 1,953,032.83 1,953,032.83 1,953,032.83 1,953,032.83 1,900,557.43 1,000,559.10 1,000,559.10 1,000,559.10 1,000,559.10 1,000,559.10 1,000,559.10 1,000,559.10 1,000,559.10 1,000,559.10 1,000,559.10 1,000,559.10		•			1.00		1 952 032 83
DH1_LAi008		•					
Alcantarillado		•					
DH1_CAVert006	_			Alcantarillado			
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 Y organización Total 02.01.1 1.00 1,953,032.83 1,953,032.83 Total 02.01 1.00 1,953,032.83 1,953,032.83 Total 02.01 1.00 45,034,616.82 45,034,616.82 Capítulo FASE 1 1.00 45,034,616.82 45,034,616.82 02.02.1 Capítulo VERTIDO 0 A DPH 1.00 396,156.11 396,156.11 02.02.1.1 Capítulo ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS 1.00 38,032.80 38,032.80 05.02.00002 Partida m Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado 299.00 102.00 30,498.00 <						•	
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 Y organización Total 02.01.1 1.00 1,953,032.83 1,953,032.83 Total 02.01 1.00 1,953,032.83 1,953,032.83 Total 02.01 1.00 45,034,616.82 45,034,616.82 O2.02.1 Capítulo VERTIDO 0 A DPH 1.00 396,156.11 396,156.11 O2.02.1.1 Capítulo ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS 1.00 38,032.80 38,032.80 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	_			-			
DH1_CPer025						•	
DH1_CPer026				·			
y organización Total 02.01.1 1.00 1,953,032.83 1,953,032.83 Total 02.01 1.00 1,953,032.83 1,953,032.83 02.02 Capítulo FASE 1 1.00 45,034,616.82 45,034,616.82 02.02.1 Capítulo VERTIDO 0 A DPH 1.00 396,156.11 396,156.11 02.02.1.1 Capítulo ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS 1.00 38,032.80 38,032.80 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	_			•		•	
02.02 Capítulo FASE 1 1.00 45,034,616.82 45,034,616.82 45,034,616.82 02.02.1 Capítulo VERTIDO 0 A DPH 1.00 396,156.11 396,156.11 396,156.11 02.02.1.1 Capítulo ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS 1.00 38,032.80 38,032.80 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	DH1_CPer026	Partida			1.00	/3,/63.99	/3,/63.99
02.02 Capítulo FASE 1 1.00 45,034,616.82 45,034,616.82 45,034,616.82 02.02.1 Capítulo VERTIDO 0 A DPH 1.00 396,156.11 396,156.11 02.02.1.1 Capítulo ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS 1.00 38,032.80 38,032.80 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				Total 02.01.1	1.00	1,953,032.83	1,953,032.83
02.02.1 Capítulo VERTIDO 0 A DPH 1.00 396,156.11 396,156.11 02.02.1.1 Capítulo ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS 1.00 38,032.80 38,032.80 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				Total 02.01	1.00	1,953,032.83	1,953,032.83
02.02.1 Capítulo VERTIDO 0 A DPH 1.00 396,156.11 396,156.11 02.02.1.1 Capítulo ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS 1.00 38,032.80 38,032.80 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	02.02			FASE 1	1.00	45,034,616.82	45,034,616.82
02.02.1.1CapítuloACTUACIONES COMPLEMENTARIAS1.0038,032.8038,032.8005.02.00002PartidamMantenimiento provisional del servicio de alcantarillado299.00102.0030,498.00E050100003PartidamLimpieza de colector de hasta 1000 mm de diámetro con camión aspirador299.0025.207,534.80		Capítulo					
de alcantarillado Partida m Limpieza de colector de hasta 1000 mm 299.00 25.20 7,534.80 de diámetro con camión aspirador	02.02.1	•		VERTIDO 0 A DPH	1.00	396,156.11	396,156.11
E050100003 Partida m Limpieza de colector de hasta 1000 mm 299.00 25.20 7,534.80 de diámetro con camión aspirador		Capítulo					
	02.02.1.1	Capítulo Capítulo	m	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	1.00	38,032.80	38,032.80
	02.02.1.1 05.02.00002	Capítulo Capítulo Partida		ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado Limpieza de colector de hasta 1000 mm	1.00 299.00	38,032.80 102.00	38,032.80 30,498.00



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
02.02.4.2	0 - 4 - 1 -		AAOUUNAIFNITO DE TIFDDAS	4.00	427 427 04	427 427 04
02.02.1.3	Capítulo Partida	m 2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.00	137,437.91	137,437.91
AMMD.1a		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	Conitula		DED DE CANEAMIENTO	1.00	35,326,347.11	25 226 247 44
02.02.2 SANCH	Capítulo		RED DE SANEAMIENTO			35,326,347.11
SANCUO1	Capítulo		RECONSTRUCCION RED CASCO URBANO	1.00	17,446,785.94	17,446,785.94
SANCU01	Capítulo Partida	m	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS CU	2 2 2 0 0 0	2,444,280.18	2,444,280.18 49,680.00
E050100004		m	Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro	8,280.00	6.00	•
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	•		25.20	92,761.20



	Partida	m	Mantenimiento provisional del servicio	11,961.00	102.00	1,220,022.00
D.401444705V		2	de alcantarillado	•		
D49MA1705X	Partida	m³	CANON VERTIDO RCDs PELIGROSOS TIERRAS Y PIEDRAS	3,352.43	127.11	426,127.38
			Total SANCU01	1.00	2,444,280.18	2,444,280.18
SANCU02	Capítulo		DEMOLICION Y REPOSICIONES CU	1.00	2,294,277.71	2,294,277.71
DDDV.5a	Partida	m	Corte de pavimento bituminoso	24,922.86	3.47	86,482.32
DDDV.1ab	Partida	m³	Demolición mecánica firme mezcla	5,082.75	51.28	260,643.42
DDDU.3b	Partida	m	bituminosa 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	74,768.58	18.72	1,399,667.82
DDDU.2a	Partida	u	cm Demolición pozo registro < 4m	479.00	81.02	38,808.58
			Total SANCU02	1.00	2,294,277.71	2,294,277.71
SANCU03	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS CU	1.00	5,604,139.30	5,604,139.30
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	m^3	Relleno extendido prestamo band	19,597.38	21.43	419,971.85
GRTT.1aa	Partida	m3	Carga mec RCDs material de excavación	34,544.23	0.99	34,198.79
GRTT.3a	Partida	t	17 05 04 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	5,100.00	0.99	5,049.00
			03 02 Total SANCU03	1.00	5,604,139.30	5,604,139.30
CANGUA	0/-1-		HODANICONICS V ODDAS DE FADRICA CIL	4.00	2.405.264.02	2 405 264 02
SANCU04	Capítulo		HORMIGONES Y OBRAS DE FABRICA CU	1.00	2,485,364.82	2,485,364.82
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
			Total SANCU04	1.00	2,485,364.82	2,485,364.82
SANCU05	Capítulo		CANALIZACION Y ELEMENTOS DE RED	1.00	2,485,364.82 4,618,723.93	
SANCU05 EISZ.5aea	Capítulo Partida	m	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE RED CU			2,485,364.82 4,618,723.93
	·	m m	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE RED	1.00	4,618,723.93	2,485,364.82 4,618,723.93 300,372.84
EISZ.5aea EISZ.5afa	Partida Partida	m	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE RED CU Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4	1.00 4,885.70 3,394.52	4,618,723.93 61.48 64.42	2,485,364.82 4,618,723.93 300,372.84 218,674.98
EISZ.5aea EISZ.5afa EISZ.5aga	Partida Partida Partida		CANALIZACION Y ELEMENTOS DE RED CU Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4	1.00 4,885.70 3,394.52 1,360.55	4,618,723.93 61.48 64.42 172.66	2,485,364.82 4,618,723.93 300,372.84 218,674.98 234,912.56
EISZ.5aea EISZ.5afa EISZ.5aga EISZ.9i	Partida Partida Partida Partida	m	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE RED CU Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm	1.00 4,885.70 3,394.52 1,360.55 1,596.47	4,618,723.93 61.48 64.42 172.66 73.58	2,485,364.82 4,618,723.93 300,372.84 218,674.98 234,912.56 117,468.26
EISZ.5aea EISZ.5afa EISZ.5aga EISZ.9i	Partida Partida Partida Partida Partida Partida	m	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE RED CU Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm	1.00 4,885.70 3,394.52 1,360.55 1,596.47 417.87	4,618,723.93 61.48 64.42 172.66 73.58 105.16	2,485,364.82 4,618,723.93 300,372.84 218,674.98 234,912.56 117,468.26 43,943.21
EISZ.5aea EISZ.5afa EISZ.5aga EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9m	Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida	m	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE RED CU Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1200mm	1.00 4,885.70 3,394.52 1,360.55 1,596.47 417.87 192.76	4,618,723.93 61.48 64.42 172.66 73.58 105.16 136.27	2,485,364.82 4,618,723.93 300,372.84 218,674.98 234,912.56 117,468.26 43,943.21 26,267.41
EISZ.5aea EISZ.5afa EISZ.5aga EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9m EISZ.9p	Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida Partida	m m	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE RED CU Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1200mm Tubo san PVC helc Ø1500mm	1.00 4,885.70 3,394.52 1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56	4,618,723.93 61.48 64.42 172.66 73.58 105.16 136.27 167.34	2,485,364.82 4,618,723.93 300,372.84 218,674.98 234,912.56 117,468.26 43,943.21 26,267.41 19,003.13
EISZ.5aea EISZ.5afa EISZ.5aga EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9m EISZ.9p	Partida	m m	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE RED CU Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1200mm Tubo san PVC helc Ø1500mm Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4	1.00 4,885.70 3,394.52 1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56 0.00	4,618,723.93 61.48 64.42 172.66 73.58 105.16 136.27 167.34 28.38	2,485,364.82 4,618,723.93 300,372.84 218,674.98 234,912.56 117,468.26 43,943.21 26,267.41 19,003.13 0.00
EISZ.5aea EISZ.5afa EISZ.5aga EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9m EISZ.9p EISZ.5aca A0802010102	Partida	m m m m²	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE RED CU Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1200mm Tubo san PVC helc Ø1500mm Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Acera de loseta hidráulica	1.00 4,885.70 3,394.52 1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56 0.00 2,991.00	4,618,723.93 61.48 64.42 172.66 73.58 105.16 136.27 167.34 28.38 18.59	2,485,364.82 4,618,723.93 300,372.84 218,674.98 234,912.56 117,468.26 43,943.21 26,267.41 19,003.13 0.00 55,602.69
EISZ.5aea EISZ.5afa EISZ.5aga EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9m EISZ.9p EISZ.5aca A0802010102 UPCB.1aa	Partida	m m m m² m	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE RED CU Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1200mm Tubo san PVC helc Ø1500mm Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Acera de loseta hidráulica Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm	1.00 4,885.70 3,394.52 1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56 0.00 2,991.00	4,618,723.93 61.48 64.42 172.66 73.58 105.16 136.27 167.34 28.38 18.59 20.51	2,485,364.82 4,618,723.93 300,372.84 218,674.98 234,912.56 117,468.26 43,943.21 26,267.41 19,003.13 0.00 55,602.69 61,345.41
EISZ.5aea EISZ.5afa EISZ.5aga EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9m EISZ.9p EISZ.5aca A0802010102	Partida	m m m m²	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE RED CU Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1200mm Tubo san PVC helc Ø1500mm Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Acera de loseta hidráulica Bordillo de hormigón monocapa de	1.00 4,885.70 3,394.52 1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56 0.00 2,991.00	4,618,723.93 61.48 64.42 172.66 73.58 105.16 136.27 167.34 28.38 18.59	2,485,364.82 4,618,723.93 300,372.84 218,674.98 234,912.56 117,468.26 43,943.21 26,267.41 19,003.13 0.00 55,602.69
EISZ.5aea EISZ.5afa EISZ.5aga EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9m EISZ.9p EISZ.5aca A0802010102 UPCB.1aa	Partida	m m m m² m	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE RED CU Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1200mm Tubo san PVC helc Ø1500mm Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Acera de loseta hidráulica Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm ACOMETIDA RED GENERAL	1.00 4,885.70 3,394.52 1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56 0.00 2,991.00	4,618,723.93 61.48 64.42 172.66 73.58 105.16 136.27 167.34 28.38 18.59 20.51	2,485,364.82 4,618,723.93 300,372.84 218,674.98 234,912.56 117,468.26 43,943.21 26,267.41 19,003.13 0.00 55,602.69 61,345.41
EISZ.5aea EISZ.5afa EISZ.5aga EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9m EISZ.9p EISZ.5aca A0802010102 UPCB.1aa U07CP005	Partida	m m m ² m	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE RED CU Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1200mm Tubo san PVC helc Ø1500mm Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Acera de loseta hidráulica Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO	1.00 4,885.70 3,394.52 1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56 0.00 2,991.00 2,991.00 3,470.00	4,618,723.93 61.48 64.42 172.66 73.58 105.16 136.27 167.34 28.38 18.59 20.51	2,485,364.82 4,618,723.93 300,372.84 218,674.98 234,912.56 117,468.26 43,943.21 26,267.41 19,003.13 0.00 55,602.69 61,345.41 3,319,471.40
EISZ.5aea EISZ.5afa EISZ.5aga EISZ.9i EISZ.9k EISZ.9m EISZ.9p EISZ.5aca A0802010102 UPCB.1aa U07CP005	Partida	m m m ² m	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE RED CU Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4 Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Tubo san PVC helc Ø800mm Tubo san PVC helc Ø1000mm Tubo san PVC helc Ø1200mm Tubo san PVC helc Ø1500mm Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Acera de loseta hidráulica Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO Imbornal tragadero	1.00 4,885.70 3,394.52 1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56 0.00 2,991.00 2,991.00 3,470.00 479.00	4,618,723.93 61.48 64.42 172.66 73.58 105.16 136.27 167.34 28.38 18.59 20.51 956.62 462.76	2,485,364.82 4,618,723.93 300,372.84 218,674.98 234,912.56 117,468.26 43,943.21 26,267.41 19,003.13 0.00 55,602.69 61,345.41 3,319,471.40 221,662.04 4,618,723.93



SANRESO1 Capítulo	SANRES	Capítulo		RECONSTRUCCION RED RESIDENCIAL	1.00	4,798,323.68	4,798,323.68
E050100004		•			1.00		
Bosto Partida m Inspection de colector CCTV de 500		•	m				
E050100001	E050100005	Partida	m	mm de diámetro	614.00	9.60	5,894.40
Servicios Partida	E050100001	Partida	m		3,477.00	42.00	146,034.00
ESS0100003		Partida	m	servicios		14.25	40,797.75
Day	E050100003	Partida	m		614.00	25.20	15,472.80
D49MA1705X Partida m³ transa's PIEDRAS Total SANRES01 646.89 127.11 82,226.19 transa's PIEDRAS Total SANRES01 1.00 662,257.14	05.02.00002	Partida	m	•	3,477.00	102.00	354,654.00
Total SANRESO2 Capítulo DEMOLICIÓN Y REPOSICIONES 1.00 708,239.96 708,2	D49MA1705X	Partida	m³		646.89	127.11	82,226.19
DDDV.5a					1.00	662,257.14	662,257.14
DDDV.5a							
DDDV.1ab	SANRES02	Capítulo		DEMOLICIÓN Y REPOSICIONES	1.00	708,239.96	708,239.96
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	DDDV.5a	Partida	m	Corte de pavimento bituminoso	6,954.00	3.47	24,130.38
DPCM.7aaaaeae	DDDV.1ab	Partida	m³		2,735.94	51.28	140,299.00
DDDU.2a Partida u Demolición pozo registro < 4m 140.00 81.02 11,342.80 708,239.96 708,239.9	DDDU.3b	Partida	m	Demolición tubo H Ø>400mm	3,477.00	40.82	141,931.14
Total SANRESO2 1.00 708,239.96 708,239.96 SANRESO3 Capítulo MOVIMIENTO DE TIERRAS 1.00 1,598,808.41 1,598,808.41 AMME. Zaab Partida m³ Excv de znj mman 2,735.94 42.24 115,566.11 AMME. Zabb Partida m³ Excv de znj mmec 6,383.86 14.08 89,884.75 AMME. Zabb Partida m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 13,908.00 83.59 1,162,569.72 AMMR. Zabb Partida m³ Relleno extendido prestamo band 5,597.02 21.43 119,944.14 GRTT. Jaa Partida m³ Carga mec RCDs material de excavación 18,238.00 0.99 18,055.62 GRTT. Ja Partida t Transporte tierras o desbroces camión 41,173.20 2.17 89,345.84 GRTT. Ja Partida t Transporte tierras o desbroces camión 41,173.20 2.17 89,345.84 GRTT. Ja Partida t Transporte tierras o desbroces camión 41,177.00 0.99 3	UPCM.7aaaaeae	Partida	m2	•	20,862.00	18.72	390,536.64
SANRES03 Capítulo MOVIMIENTO DE TIERRAS 1.00 1,598,808.41 1,598,808.41 AMME.2aab Partida m³ Excv de znj mman 2,735.94 42.24 115,566.11 AMME.2abb Partida m³ Excv de znj mmec 6,383.86 14.08 89,884.75 AMME.2accac Partida m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 13,908.00 83.59 1,162,569.72 AMMR.7bb Partida m³ Relleno extendido prestamo band 5,597.02 21.43 119,944.14 GRTT.1aa Partida m³ Carga mec RCDs material de excavación 18,238.00 0.99 18,055.62 GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 41,173.20 2.17 89,345.84 GRNT.1ha Partida m³ Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 3,477.00 0.99 3,442.23 GRNT.1ha Partida u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.60 140.00 1,551.01 217,141.40 MAMR.6dcb Partida m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X	DDDU.2a	Partida	u	Demolición pozo registro < 4m	140.00	81.02	11,342.80
AMME.2aab Partida m³ Excv de znj mman 2,735,94 42.24 115,566.11 AMME.2abb Partida m³ Excv de znj mmec 6,383.86 14.08 89,884.75 AMMEZ2accac Partida m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 13,908.00 83.59 1,162,569.72 AMMR.7bb Partida m³ Relleno extendido prestamo band 5,597.02 21.43 119,944.14 GRTT.1aa Partida m³ Carga mec RCDs material de excavación 18,238.00 0.99 18,055.62 GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 41,173.20 2.17 89,345.84 GRNT.1ha Partida m³ Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 3,477.00 0.99 3,442.23 SANRESO4 Capítulo HORMIGONES Y OF 1.00 661,029.63 661,029.63 EISA10bbkeb Partida u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.60 140.00 1,551.01 217,141.40 AMMR.6dcb Partida m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0				Total SANRES02	1.00	708,239.96	708,239.96
AMME.2abb Partida m³ Excv de znj mmec 6,383.86 14.08 89,884.75 AMME22accac Partida m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 13,908.00 83.59 1,162,569.72 AMMR.7bb Partida m³ Relleno extendido prestamo band 5,597.02 21.43 119,944.14 GRTT.1aa Partida m³ Carga mec RCDs material de excavación 18,238.00 0.99 18,055.62 GRNT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 41,173.20 2.17 89,345.84 GRNT.1ha Partida m³ Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 3,477.00 0.99 3,442.23 GRNT.1ha Partida m³ Capítulo HORMIGONES Y OF 1.00 661,029.63 661,029.63 EISA10bbkeb Partida M² Relleno zanja HM-20/B/12/X0 2,910.17 152.53 443,888.23 Total SANRES04 1.00 661,029.63 661,029.63 SANRESO5 Capítulo CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED 1.00 1,167,988.54	SANRES03	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.00	1,598,808.41	1,598,808.41
AMME.2abb Partida m³ Excv de znj mmec 6,383.86 14.08 89,884.75 AMME22accac Partida m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 13,908.00 83.59 1,162,569.72 AMMR.7bb Partida m³ Relleno extendido prestamo band 5,597.02 21.43 119,944.14 GRTT.1aa Partida m³ Carga mec RCDs material de excavación 18,238.00 0.99 18,055.62 GRNT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 41,173.20 2.17 89,345.84 GRNT.1ha Partida m³ Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 3,477.00 0.99 3,442.23 GRNT.1ha Partida m³ Capítulo HORMIGONES Y OF 1.00 661,029.63 661,029.63 EISA10bbkeb Partida M² Relleno zanja HM-20/B/12/X0 2,910.17 152.53 443,888.23 Total SANRES04 1.00 661,029.63 661,029.63 SANRESO5 Capítulo CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED 1.00 1,167,988.54	AMME.2aab	Partida	m³	Excv de znj mman	2,735.94	42.24	115,566.11
AMMR22accac Partida m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 13,908.00 83.59 1,162,569.72 AMMR.7bb Partida m³ Relleno extendido prestamo band 5,597.02 21.43 119,944.14 GRTT.1aa Partida m³ Carga mec RCDs material de excavación 18,238.00 0.99 18,055.62 GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 41,173.20 2.17 89,345.84 GRNT.1ha Partida m³ Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 3,477.00 0.99 3,442.23 Jaccobia Responsable Jaccobia Jacc	AMMF.2abb	Partida	m³	-	•	14.08	
AMMR.7bb Partida m³ Relleno extendido prestamo band 5,597.02 21.43 119,944.14 GRTT.1aa Partida m³ Relleno extendido prestamo band 5,597.02 21.43 119,944.14 GRTT.1aa Partida m³ Carga mec RCDs material de excavación 18,238.00 0.99 18,055.62 GRTT.3a Partida t Transporte tierras o desbroces camión 41,173.20 2.17 89,345.84 GRNT.1ha Partida m³ Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 3,477.00 0.99 3,442.23 30 2 Total SANRES03 1.00 1,598,808.41 1,598,808.41 SANRESO4 Capítulo HORMIGONES Y OF 1.00 661,029.63 661,029.63 EISA10bbkeb Partida u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.60 140.00 1,551.01 217,141.40 m Partida m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 2,910.17 152.53 443,888.23 Total SANRES04 1.00 661,029.63 661,029.63 SANRESO5 Capítulo CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED 1.00				•	•		
17 05 04	AMMR.7bb	Partida	m³	m			119,944.14
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 3,477.00 0.99 3,442.23 03 02 03 02 03 02 03 02 03 02 03 02 03 02 03 02 03 02 03 02 03 02 03 02 03 02 03 02 03 02 03 02 03 03 02 03 03 02 03 03 02 03 03 02 03 03 02 03 03 02 03 03 02 03 03 02 03 03 02 03 03 02 03 03 03 02 03 03 03 02 03 03 03 02 03 03 03 02 03 03 03 03 02 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03	GRTT.1aa	Partida	m3	S	18,238.00	0.99	18,055.62
GRNT.1ha Partida m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 04 0.99 3,442.23 03 02 03 03 02 03 03 03 02 03 03 02 03 03 03 02 03 03 03 02 03 03 03 02 03 03 02 03 03 02 03 03 03 02 03 03 02 03 03 02 03 03 02 03 03 02 03 03 02 03 03 02 03 03 02 03 03 03 02 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03	GRTT.3a	Partida	t	Transporte tierras o desbroces camión	41,173.20	2.17	89,345.84
SANRES04 Capítulo HORMIGONES Y OF 1.00 661,029.63 661,029.63 EISA10bbkeb Partida u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.60 140.00 1,551.01 217,141.40 m AMMR.6dcb Partida m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 2,910.17 152.53 443,888.23 Total SANRES04 1.00 661,029.63 661,029.63 SANRES05 Capítulo CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED 1.00 1,167,988.54 1,167,988.54 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.9a Partida Tubo san PVC Melc 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 Tubo san PVC Melc Ø1000mm 64.00 105.16 6,730.24	GRNT.1ha	Partida	m3	Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17	3,477.00	0.99	3,442.23
EISA10bbkeb Partida u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.60 140.00 1,551.01 217,141.40 m AMMR.6dcb Partida m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 2,910.17 152.53 443,888.23 Total SANRES04 1.00 661,029.63 661,029.63 SANRES05 Capítulo CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED 1.00 1,167,988.54 1,167,988.54 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				Total SANRES03	1.00	1,598,808.41	1,598,808.41
EISA10bbkeb Partida u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.60 140.00 1,551.01 217,141.40 m AMMR.6dcb Partida m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 2,910.17 152.53 443,888.23 Total SANRES04 1.00 661,029.63 661,029.63 SANRES05 Capítulo CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED 1.00 1,167,988.54 1,167,988.54 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	CANDECO4	Continu		HODMICONES V OF	1.00	664 020 62	664 020 62
AMMR.6dcb Partida m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 2,910.17 152.53 443,888.23 SANRESO5 Capítulo CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED 1.00 1,167,988.54 1,167,988.54 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							
Total SANRES04 1.00 661,029.63 661,029.63 SANRES05 Capítulo CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED 1.00 1,167,988.54 1,167,988.54 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				m			
SANRES05 Capítulo CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED 1.00 1,167,988.54 1,167,988.54 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	AWIIWIN.OUCD	1 al tida	""	-			
RED 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						,	,
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	SANRES05	Capítulo			1.00	1,167,988.54	1,167,988.54
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	EISZ.5aea	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4	2,044.00	61.48	125,665.12
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	EISZ.5afa	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4	819.00	64.42	52,759.98
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	EISZ.5aga	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4	511.00	172.66	88,229.26
EISZ.5aca Partida m Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 0.00 28.38 0.00	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
A0802010102 Partida m² Acera de loseta hidráulica 696.00 18.59 12,938.64	EISZ.5aca	Partida	m	Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4	0.00	28.38	0.00



UPCB.1aa	Partida	m	Bordillo de hormigón monocapa de	696.00	20.51	14,274.96
			20x10cm			
U07CP005	Partida	u	ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO	836.00	956.62	799,734.32
EISA17a	Partida	u	Imbornal tragadero	140.00	462.76	64,786.40
			Total SANRES05	1.00	1,167,988.54	1,167,988.54
			Total SANRES	1.00	4,798,323.68	4,798,323.68
SANIND	Capítulo		RECONSTRUCCION RED INDUSTRIAL	1.00	13,081,237.49	
SANIND01	Capítulo		ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	1.00	2,035,937.72	2,035,937.72
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
			Total SANIND01	1.00	2,035,937.72	2,035,937.72
SANIND02	Capítulo		DEMOLICION Y REPOSICIONES	1.00	1,928,859.67	1,928,859.67
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
			Total SANIND02	1.00	1,928,859.67	1,928,859.67
SANIND03	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.00	4,654,810.14	4,654,810.14
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
			Total SANIND03	1.00	4,654,810.14	4,654,810.14
SANIND04	Capítulo		HORMIGONES Y OF	1.00	2,024,666.82	2,024,666.82
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
			Total SANIND04	1.00	2,024,666.82	2,024,666.82
SANIND05	Capítulo		CANALIZACION Y ELEMENTOS RED	1.00	2,436,963.14	2,436,963.14
					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, ,



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
			Total SANIND05	1.00	2,436,963.14	2,436,963.14
			Total SANIND	1.00	13,081,237.49	13,081,237.49
			Total 02.02.2	1.00	35,326,347.11	35,326,347.1 1
&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	2,357,685.2
%0200SYS	Partida		Seguridad y Salud	416,524.39	2.00	833,048.78
%0600CI	Partida		Costes Inidrectos	424,854.88	6.00	2,549,129.28
			Total 02.02	1.00	45,034,616.82	45,034,616.82
			Total C02	1	46,987,649.65	46,987,649.65

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

V⁰B

EL DIRECTOR DE LOS TRABAJOS

Antonio de Pedro de Celis



ANEXO 1. SOLICITUD PRESENTADA

MUNICIPIO: PAIPORTA

ESTIMACION ECONÓMICA TOTAL DAÑ 58,980,078.25 €

FASE CICLO URBANO	GESTIÓN	BENEFICIARIO	ESTADO ACTUAL DE LA INSTALACIÓN	DESCRIPCIÓN BREVE VALORACIÓN DE DAÑOS	RESUMEN BREVE ACTUACIONES	ESTIMACION ECONÓMICA TOTAL RECUPERACIÓN DAÑOS	PLAZO RECUPERACIÓN
SANEAMIENTO	Gestión indirecta	GLOBAL OMNIUM INVERSIONES, S.L.	Sistema de saneamiento con funcionamiento en precario con deficiencias hidráulicas y/o estructurales		- Renovación de colectores dañados en el casco urbano de Paiporta (Actuación No iniciada) Renovación de colectores dañados en la zona industrial de Paiporta (Actuación No iniciada) Renovación de colectores dañados en el sector residencial de Paiporta (Actuación No iniciada) Conexión definitiva de puntos de vertido en el TM de Paiporta al DPH al colector general (Actuación No iniciada) Conexión provisional de puntos de vertido en el TM de Paiporta al DPH al colector general (Actuación No iniciada) 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)) Reposición y recolocación de tapas de alcantarillado extraviadas (Actuación Ejecutada (OP)) Horas de personal organizando en campo los trabajos de limpieza de los camiones de alcantarillado en los municipios afectos por la DANA - Saneamiento (Actuación Ejecutada (OP)) 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)) Actuaciones en EBAR La Mina (Actuación Ejecutada (OP)) Actuaciones en EBAR La Mina (Actuación Ejecutada (OP)) Trabajos de Control Analítico para la caracterización del Agua Residual y Lodos de las redes de Saneamiento del Municipio (Actuación Ejecutada (OP)) Trabajos de Personal Fuera de Jornada (Fuerza Mayor) para restablecimiento y garantia del servicio durante la DANA y días posteriores - Saneamiento (Actuación Ejecutada (OP)) Habilitación de Campas Intermerdias, para agilizar los trabajos de campo de retirada de lodos procedentes de la red de alcantarillado. (Actuación Ejecutada (OP)) 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)) Trabajos de inspección prevista de la red de alcantarillado en el ámbito de Paiporta (Actuación	57,360,132.26 €	18 meses
ABASTECIMIENTO	Gestión indirecta	GLOBAL OMNIUM INVERSIONES, S.L.	Sistema en funcionamiento con un indices de fugas superior al habitual y reparaciones provisionales pendientes de pasar a definitivas	Red de agua potable con fugas tanto en tuberías como acometidas. Problemas en equipamiento electromecánico e instrumentación	- Renovación de tuberías de la red arterial del sistema de abastecimiento dañadas (Actuación No iniciada) Renovación de tuberías de la red de distribución de las zonas industriales dañadas (Actuación No iniciada) Renovación de tuberías de la red de distribución del casco urbano dañadas (Actuación No iniciada) Reposición de instralación de control hidráulico y calidad del agua dañados (Actuación No iniciada) Renovación de instalaciones electromecánicas de pozo dañadas (Actuación No iniciada) Horas de Personal Fuera de Jornada (Fuerza Mayor) para restablecimiento y garantia del servicio durante la DANA y días posteriores - Agua Potable (Actuación Ejecutada (OP)) Actuaciones en Pozo Paiporta (Actuación Ejecutada (OP)) Trabajos realizados en las instalaciones interiores de los usuarios del servicio durante los dias posteriores a la DANA (Actuación Ejecutada (OP)) 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)) Reparación tubería DN300 de emergencia en el puente nuevo (Actuación Ejecutada (OP)) Instalación de emergencia de contador sectorial en conducción DN200 PE en Polígono Industrial (Actuación Ejecutada (OP)) Sustitución de grupos de presión en fincas particulares (Actuación Ejecutada (OP)) Sustitución de grupos de presión en fincas particulares (Actuación Ejecutada (OP)) Trabajos realizados en las instalaciones electromecánicas para revisión y comprobación del funcionamiento adecuado de estas. (Actuación Ejecutada (OP)) Reparación 2 por rotura provocada en tubería DN 200 FC en Calle Maestro Serrano (Actuación Ejecutada (OP)) Reparación 1 tubería DN 200 FC en Calle Maestro Serrano (Actuación Ejecutada (OP)) Reparación 1 tubería DN 200 FC en Calle Maestro Serrano (Actuación Ejecutada (OP)) Analíticas Extraordinarias ordenadas por la Autoridad Sanitaria para el contorl y garantiza de la potabilidad del Agua abastecida (Actuación Ejecutada (OP)).	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 Ley39/15, a los efectos del cómputo de plazo fijado en días hábiles, y en lo que se refiere al cumplimiento de plazos por los interesados, la presentación en un día inhábil se entenderá realizada en la primera hora del primer día hábil siguiente salvo que una norma permita expresamente la recepción en día inhábil.

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

Nombre: 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.











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.

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



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,

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

Paiporta

InfF:DANA_02 Ficha Afecciones Ejecutadas DANA

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			5		
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.	rdinarios para hacer frente a la garantia del servicio durante la DANA y días posteriores - Agua Potable - I Explotación encia, incluido el transportes, dietas y lientos para personal desplazado, incluida		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 garantia 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: Analíticas 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 O - 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 O - 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	
		-1	: -		

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 Intermerdias, 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 O - 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 O - 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 €
		-1	: -	
Fase 1 - ALC: Limpieza de las redes de alcantarillado y transporte de lodos a puntos de vertido en fase de recosntrucción.	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 €
		-1	: -	
		+1	: -	

GO Inversiones, SL

Dq Valencia l'Horta (Sud)

CeBe

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 garantia 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)

 Se recogen los trabajos fuera de Jornada por Fuerza Mayor incurridas para la garantía de la continuidad del servicio de Saneamiento en el municipio

Agua Potable

Saneamiento

Saneamiento

Se contempla el coste por Operario de las Horas fuera de Jornada por Fuerza Mayor en el periodo de restablemcimiento y garantia del servicio. Para evitar duplicidades de costes no se contempla las horas incurridas

Se contempla el coste por Operario de las Horas fuera de Jornada por Fuerza Mayor en el periodo de restablemcimiento y garantia del servicio. Para evitar duplicidades de costes no se contempla las horas incurrida en jornada Laboral

Valoración € (PEM) 49.501,45 €

DH1_CPer025 Horas de Personal Fuera de Jornada (Fuerza Mayor) para restablecimiento y garantia 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.

Se recogen los trabajos fuera de Jornada por Fuerza Mayor incurridas para la garantía de la continuidad del servicio de Saneamiento en el municipio

01 Personal

Se recogen los trabajos ruera de Jornada por Puerza mayor incurnoas para la garantia 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 garantia del servicio. Para evitar duplicidades de costes no se contempla las horas incurridas en jornada Laboral

Eiecutado Gestor (RD7/24)

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)
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 €

Valoreita C (PEN)

valoración € (PEIVI)

Anexos

Cod_Act	Comentario Trabajos Realizados	Cod Empleado	Hn	He	C Tot
	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
	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
	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
	Trabajos Limpiezas Saneamiento	150506840	50,00	21,00	601,86
		FSL	47,00	10,75	
	TRABAJOS 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	1.055,2
		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	
	Memorias valoradas vertido 0	120303212	22,00	7,50	927,62
	Obras de emergencia de abastecimient	o de a 120303212	44,00	15,00	1.855,2
Total DH1_CPer026			2.104,03	1.091,70	73.763,99
Total general			2.788,38	2.067,50	124.606,33



DenCeBe	Paiporta

Cod_Act	Texto breve de material	Denominación de la ubicación técnica	Fecha de toma	Importe (PEM)
DH1_CAn009	COLIFORMES_TOT_CROMOGÉN	NICO PAIPORTA RED,FTE.PUBLICA C/ LA F	ONT FRI 20-nov	50,00 €
	DANA_ANALISIS_INICIAL_CONS	PAIPORTA RED,FTE.PUBLICA C/ LA F	ONT FRI 13-nov	571,97 €
	DANA_SEMANAL_HIDRÁULICO_	GAN PAIPORTA RED,FTE.PUBLICA C/ LA F	ONT 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 F	ONT FRI 04-nov	1.096,88 €
	P_CTROL_15_RD3.2023	PAIPORTA RED,FTE.PUBLICA C/ LA F	ONT FRI 02-nov	184,44 €
Total DH1_CAn009				2.690,19 €
Total managed				0.000.40.6

Total general 2.690,19 €

	/							
Paiporta				InfF:DANA_02 Ficha I	specífica Afeccio	nes DANA		
GO Inversiones, SL		CeBe	TITULO	Trabajos urgentes en	Instalaciones Electro	amecánicas		
Dg Valencia l'Horta (Sud)		430	111020	rrabajos digentes en	mstalaciones Liecti	Jillecallicas		
						VALORACIÓN	€ (PEM)	2.727,00 €
DH1_CElect015		as instalaciones electromecánicas pa		uncionamiento adecuado de	estas.			
Fase 0 - AP: Reparación de cuadros		instalaciones de agua potable y ot	tras instalaciones eléctricas.					
	03 Mnto Electromecánico			Ejecutado	Gestor (RD7/24)			Agua Potable
Se recogen los trabajos realizados er	n las instalaciones por e	quipo especializado compuesto po	or oficial mantenimiento electro	omecánico coordinado po	r técnico especialista	, en los días posteriore	s a la DANA	
20 revisiones en diferentes instalacio	ones. Con un total de 67	horas de trabajo.						
						Valoración	€ (PEM)	2.727,00 €
					-			
-								

Anexos

Cod_Act	Actividad		Detalle del trabajo	C_Total
DH1_CElect015	Cloración	ANALIZADOR OFICINA PAIPORTA	Mantenimiento analizador cloro	
		PAIPORTA DEPOSITO ELEVADO ANALIZAD	C Mantenimiento analizador cloro	36,09 €
	Mantenimiento Electrome	cár OFICINA PAIPRTA	Revisar y tomar nota de materiales para	
		PAIPORTA DEPOSITO ELEVADO ANALIZAD	C 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
	Mantenimiento saneamie	nto PAIPORTA EBAR LA MINA	Montaje e instalación cuadro eléctrico n	
	Trabajos genéricos		MANTENIMIENTO FIJO MENSUAL	
Total DH1 CElect015				2.727.00 €

 Total general
 2.727,00 €



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 bús	133,75	9.700,89
	Hora de trabajo nocturna de búsqueda	74,00	4.572,46
Total DH1_Ccl012		301,00	19.396,50
Total general		301,00	19.396,50

Municipio

Valoración

€ (PEM)

od_Act	Tipo Aviso	Fecha Para Gráfico		Importe (PEM)
	Alcantarillado		Calle Palleter, 7, Paiporta, España,	152,7
			Calle Jose Ruiz Azorin, Paiporta, Españ	152,7
			Calle Catarroja esq. calle San José	117,1
		11/11/2024		200,3
		13/11/2024	C/ Albal, Paiporta	117,1
			C/PALLETER CRUCE CON PINTOR BENI	117,1
			Calle Felix Rodriguez de la Fuente, 3, P	117,1
			Calle Francisco Ciscar, Paiporta, Espar	117,1
			Calle L'Albufera, 6, Paiporta, España,	117,1
			Calle Lepanto, 1, Paiporta, España,	117,1
			CALLE PALLETER	117,1
			Calle Palleter, Paiporta, España,	117,
			Calle Valencia, Paiporta, España,	117,:
			DOCTOR FLEMIN 1 Y (LA OTRA ALCAN	117,:
			Finlandia,16	117,
			SAN ANTONIO, 24	117,
			SAN ROQUE	117,:
			Santa Rosa	117,:
		14/11/2024		
		14/11/2024	Calle L'Albufera, Al girar Pasaje Del mc	117,
		4 = 14 4 1	Plaza Xuquer, Paiporta, España,	117,
			Calle Pio XII, 5	117,
	Bajantes y colectores	13/11/2024	Calle Colon, 50, Paiporta, España,	117,
			Eslovenia Nº1	117,
		14/11/2024	Convent, 72	179,
		15/11/2024	C/ALFAFAR 4-3-8 PAIPORTA	117,
			San Roque, 8	117,
		18/11/2024	Calle Maestro Jose Serrano, 34, Paipor	117,
	Búsqueda de fuga	10/11/2024	Carretera Benetusser / San Francisco	444,
	Fontaneria	05/11/2024		366,
			C/ Palleter, 7	152,
		,	Calle Paterna, 9, Paiporta, España,	117,
		07/11/2024	Calle Jaume I, Paiporta, España,	200,
		07/11/2024	Sector Faitanar	117,
		09/11/2024		117,
		08/11/2024	Calle Covadonga, 13, Paiporta, España	
			Calle Jaume I, 20	179,
		/ /	Plaza Iglesia, 3	144,
		09/11/2024	Calle Padre Jorge Maria, Paiporta, Espi	144,
			Calle Palleter 7	444,
			José Capuz 21B	144,
		10/11/2024	TODA LA MANZANA HASTA AMBULAT	117,
			Calle Ciscar, 22	117,
			Calle Colon, 50, Paiporta, España,	163,
			Calle Eslovenia, Nº 1 Paiporta, España,	117,
			Calle Jaume I, 89, Paiporta, España,	163,
			Calle Maestro Palau, 15, ESQUINA COI	117,
			Calle Pio XII, 5, Paiporta, España,	117,
			Calle Portugal, 13, Paiporta, España,	117,
			CALLE SAGRADA FAMILIA 24 PTA 1	163,
			Calle San José, 4, Paiporta, España	163,
			Calle San Ramon, 22, Paiporta, España	234,
			Camino viejo de Picassent	117,
			Carrer sant Roc 12	117,
			Plaza Italia, Paiporta, España,	117,
			PZ MAYOR 2 1BJ IZ	158,
		12/11/2024	Calle Enrique Reig, 1, Paiporta, España	131,
			Calle Puçol, 31, Paiporta, España,	131,
		13/11/2024	Avenida 1 de Mayo, 2, Paiporta, Españ	144,
			Benetússer, 1	117,
			C/ Mariana de Pineda, 3	133,
			Calle Doctor Marañon, 33, Paiporta, Es	117,
				117,

1_CInt009	Fontaneria		Carretera De Benetuser, Paiporta, Esp.	144,86
		14/11/2024	María Pineda. 3 Portugal,12	179,53 126,04
		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 Maestro Palau,3	139,82 139,82
	Fuga exterior	06/11/2024	Calle Puçol, 31, Paiporta, España,	117,13
			C/ ACEQUIA DE CUART, NUM. 32 EN E	179,53
			C/ José Ruiz Azorín, 26	179,53
			C/ San José, 59 C/ San José, 78	179,53 179,53
			CALLE VALENCIA 4B, EN EL INTERIOR [117,13
			C/LEPANTO, 21	144,43
			Calle Catarroja nº7	144,43
			Camino Del Malpass, Paiporta, España Plaza de La Iglesia, nº 4	144,43 144,43
		10/11/2024	AVDA ALQUERIA DE LA MINA, 41.	144,43
		., .,	C/ FRANCISCO CISCAR	117,13
			C/ Nou 28	137,60
			C/ VALENCIA Calle Alfafar, Paiporta, España,	117,13 117,13
			Calle Jaume I, Paiporta, España (ESQUI	137,60
			Calle Music Mestre Navarro Galan, 6, I	117,13
			Sequia Faitanar con Sequia rascanya	444,73
			Calle San donis numero 45	144,86
	Fuga interior		Literato Azorín, 30 C/ Catarroja 7	117,13 366,73
			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 CALLE ESLOVENIA 3	152,78 117,13
			Calle Sant Francesc 47	117,13
			CTRA BENETUSSER 1	117,13
			CTRA BENETUSSER, 7	117,13
			Mariana Pineda №2 Passatge del Motor de Sant Francesc c	117,13 366,73
			PUÇOL 31	117,13
		07/11/2024	Camino de la Pascualeta 22 Cerrajeria	200,33
			Camino de la Pascualeta 48 Mármoles	200,33
			DOCTOR FLEMING 24A JOSE ITURBI 12	117,13 366,73
			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 Calle Bonrepos i Mirambell Reacambic	179,53 144,86
			Calle Jaume I (www Displast.com)Calle	144,86
			Calle Malta 16	144,86
			Calle Países Bajos 31	144,86
		00/11/2024	EMPRESA LUBRIMED calle Sequia Ras	144,86
			CALLE LEPANTO Nº 22 Avenida Alquería de la Mina 2	144,43 163,93
		-0, -1, 2024	Calle Acequia de Faitanar Bar Restaura	137,60
			Calle Artes Gráficas 38	137,60
			Calle Sant Jordi 8	137,60
			CARRETERA BENETUSER 7 Cars VLC Carretera Benetusser 47B (Pa	117,13 137,60
			Cucerval SL Carretera Benetusser (Pair	137,60
			DR. FLEMING, 30	137,60
			Grafimar (Paiporta). Calle Acequia de I	137,60
		11/11/2024	Primero de Mayo, 11 Pza.Vicente Blasco Ibañez 3, 7ª	117,13 117,13
			C/COLON Nº 45 PTA 9	117,13
	Fuga tubería/ramal		Calle Penyagolosa con Calle Serra Aita	117,13
			Calle Serra Mariola 7	117,13
	Garaje inundado	13/11/2024	C Polonia, 1 y 3 C/ Asturias 2	117,13 117,13
			C/ Asturias 2 Calle Albufera 24	117,13
			Calle Lopez Trigo 5 y 7	117,13
			Carr. Benetússer, 24	117,13
		15/11/2024		179,53
			San Donis, 2 San Donis, 4	179,53 117,13
	Poca presión	06/11/2024	Calle Antonio Machado, 18, Paiporta,	117,13
			Gabriel Miro, 2	117,13
			Maestro Palau, 1	117,13
		09/11/2024	Sedavi, 8 CALLE DOCTOR MARAÑON	152,78 144,43
			Calle Albal, 16, Paiporta, España,	117,13
		11/11/2024	Maestro Palau 100	200,33
		12/11/2024	Calle Porvenir, 3	131,81
		13/11/2024	Mariana Pineda. 3 C. Florida, 47 pta. 6	117,13 144,86
		13/11/2024	C/ Portugal , 9	133,77
			Calle Portugal 9	144,86
		14/11/2024	Jaume I , 24	167,05
			Maestro Palau, 6	167,05
		15/11/2024	PAISES BAJOS, 13 Calle Albal, 16, ESCALERA D, PISO 2 PU	167,05 117,13
		_5, 11, 2024	Valencia, 2	179,53
	Sin presión	08/11/2024	C/Independencia, 6	144,86
			Gabriel Miro,2	144,86

	Sin presión		Maestro Palau , 1 San Joaquin, 32	144,86 171,73
			C/ TORRENT, NUM. 1	158,73
			Maestro Serrano, 20	117,13
		13/11/2024	C/ Portugal , 13	133,77
			Carretera De Benetuser, № 1 Maestro Palau, 18	133,77 133,77
			Mariana Pineda, 3	117,13
		14/11/2024	C/ Banda Union Musical, 3	167,05
		45/44/2024	Sagrada familia , 24	179,53
			San Joaquin, 34 Calle Pablo Neruda, 19, Paiporta, Espa	179,53 117,13
	Sin suministro		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 Octurbe 2 C/ Antonio Machado	137,93 152,78
			C/ Dels Tapisser, 3	117,13
			C/Francisco Ciscar, 1	117,13
			Calle Dels Fusters, 17, Paiporta, Españ	152,78
			Calle Dels Tapissers, 9 Calle Francisco Ciscar, 1	152,78 152,78
			Calle Jaume I, 15, Esc. B, Puerta 1, Pair	366,73
			Calle Poeta Llorente, 9, 901 Paiporta, I	117,13
			Calle San Pascual, 1, Puerta 2, Paiporta	117,13
		07/11/2021	Carretera De Benetuser, 74, Paiporta,	117,13
		07/11/2024	ACEQUIA DE MISLATA, 14-900 C/ SAN JUAN DE RIBERA 3 PTA 4	200,33 117,13
			Calle Jaume I, 18, Paiporta, España,	200,33
			Calle San Juan de Ribera, 3, Paiporta, I	117,13
			Calle sequía de Quart número 32 y 34	117,13
			Camino De la Pascualeta, 23, Paiporta, GENERALITAT VALENCIANA 20	200,33 366,73
			Pol Industrial la Pasqualeta C/ Seguia (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 Calle San Francisco, 12, Pta. 5, Paiport	144,86 117,13
			Calle San Francisco, 25, Paiporta, Espa	179,53
			Calle Sant Dionis, 26, Paiporta, España	117,13
			Camino Del Malpass, Paiporta, España	144,86
		00/11/2024	POETA LLORENTE 9	366,73
		09/11/2024	Calle Salvador Giner, 9, Paiporta, Espa CALLE SAN RAMON 25, 3º PISO PTA 7	144,43 144,43
			Calle San Ramon, 25, Piso 3, Pta. 7, Pa	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 C/ JOSE CAPUZ 21B PTA 7	117,13 137,60
			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 CALLE JOSE CAPUZ NUMERO 21 D 2º F	117,13 137,60
			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 JOAQQUÍN NÚMERO 30, E!	117,13
			Calle Union Musical, 3, Paiporta, Calle Unión Musical, 3, Paiporta, Espaí	158,73 158,73
			Calle Union Musical, 3, PTA 16 Paiport	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.: C/ MARIANA PINEDA Nº 2 PTA 4	131,81 131,81
			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, 10 ^a y 18 C/UNION MUSICAL, 1, 1 ^a	131,81 366,73
			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
		12/11/2024	CALLE TORRENTE NÚMERO 19 PUERT, C/ JOSE SEGRELLES, 12	131,81
		15/11/2024	C/ JUSE SEGRELLES, 12 C/ LUIS VIVES, NUM. 27	144,86 144,86
			Calle Jose Segrelles, Paiporta, España,	117,13
			Calle Maestro Palau, 6, Paiporta, Espai	117,13
			PAISES BAJOS, 13	144,86
			Calle San Vicente, 15	179,53



Trabajos de limpieza inicial de la red de saneamiento contratados por Ayto

Fase 0 - ALC: Impieza de las redes de alcantarillado y transporte de lodos a puntos de vertido.

01 Coste Operación 07 Limpiezas Alc Seneamiento Contratados directamente por el Ayuntamiento, en el ámbito de Paiporta

Facturas pagadas por Ayto

Valoración €(PEM) 509.593,92 €

Codigo	Trabajo	Medio	Horas Jornada	Horas Fuera Jornada	Importe
DH1_LAi008	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 & Coordinaci	ón			63.824,68
Total DH1_LAi008			5.483,25	339,00	1.005.557,43
JBA001	Limpieza	Contratados por Ayuntamiento			509.593,92
Total JBA001					

							•
Paiporta				InfF:DANA_02 Ficha Específica Afecci	ones DANA		
<u> </u>							
GO Inversiones, SL		СеВе	TITLU 0				
Dg Valencia l'Horta (Sud)		430	TITULO	Análisis Agua Residual y Lodos			
					VALORACIÓN	€ (PEM)	9.680,97 €
DH1_CAVert006		alítico para la caracterización del Agu	a Residual y Lodos de las rede	es de Saneamiento del Municipio			
Fase 0 - ALC: Realización de análisis extra	ordinarios de vertidos. SAT control	microbiológico					
01 Coste Operación	08 Analíticas Alc			Ejecutado Gestor (RD7/24)			Saneamiento
Realización de anallíticas: a) muestra simpl Enterovirus (PCR-RT), Norovirus GI (PCR-			(PCR-RT), Enterovirus (PCR-RT)	y Vibrio cholerae b)muestra. Parámetros analizados: Esch	erichia coli Colifagos somático	s, Hepatitis A (PCR-RT), He	epatitis E (PCR-RT),
30 muestras y analiticas de agua Residual.		no didordo					
30 muestras y arianticas de agua Residual.	r muestras y arialiticas de rangos.						
					Valoración	€ (PEM)	9.680,97 €
							0.000/0.00
						6 (0514)	
					Valoración	€ (PEM)	- €

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. 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. 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. Parámetros análizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Niquel total, Solidos en Suspensión, Acette s 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. Parámetros análizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Niquel total, Solidos en Suspensión, Acette y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min, D.Q.O decantada	1	228,00€
			V0DANA-Paiporta_7	Toma de muestra simple y analisis de agua residual. Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (ili + V) total, Nique total, Schidos en Suspensión, Acettes y Grasas, Nitrogeno total, Fsóro total, Hidrocarburos, Cadimio total, Pomo total, Solidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada	1	228,00€
			VODANA-Paiporta_4	Toma de muestra simple y análisis de agua residual. Parámetros análizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Niquel total, Solidos en Suspensión, Acettes y Grasas, Nitrógeno total, Fosforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada	1	228,00 €
			V0DANA-Paiporta_6	Toma de muestra simple y análisis de agua residual. Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + V) total, Nique total, Scididos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Piomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada	1	228,00 €

	Agua residual					
DH_CAVert006		26/11/2024	VODANA-Palporta_5	Toma de muestra simple y análisis de agua residual. Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + V) total, Nique total, Solidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Piomo 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. 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. 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. Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Nique total, Solidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Hórdorathuros, Cadmio total, Hidrocarburos, Cadmio total, Flomo 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. Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Niquel total, Solidios en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmino total, Pilomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada	1	228,00€
			VODANA-Palporta_7	Toma de muestra simple y análisis de agua residual. Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Niquel total, Solidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmino total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada	1	228,00€
			VUDANA-Paiporta_4	Toma de muestra simple y análisis de agua residual. Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Niquel total, Solidios 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€
			V0DANA-Palporta_6	Toma de muestra simple y análisis de agua residual. Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Niquel total, Solidios en Suspensión, Aceties y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada	1	228,00€
			VODANA-Palporta_5	Toma de muestra simple y análisis de agua residual. Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Niquel total, Solidios en Suspensión, Aceties 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. Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Niquel total, Solidios en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada	1	228,00€

DH1_CAVert006	Agua residual	03/32/2024	VODANA-Paiporta_7	análisis de agua residual. Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Niquel total, Solidios en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Pósforo total, Hidrocarburos, Cafmíro total, Higrocarburos, Cafmíro 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. Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III+ VI) total, Niquel total, Solidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fosforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Plomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada	1 228,00€
			VODANA-Paiporta_6	análisis de agua residual. Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Niquel total, Solidios en Suspensión, Aecites y Grasas, Nitrógeno total, Pósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Piomo total, Sólidos Sedimentables en 60 min., D.Q.O decantada	1 228,00 €
			VODANA-Paiporta_5	análisis de agua residual. Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Niquel total, Solidios en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmino 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 ague residual. Parámetros analizados: E (PCR-RT), Enterovirus (PCR- RT) y Vibrio cholerae	1 296,00 €
			VODANA-Paiporta_2	Toma de muestra simple y análisis de agua residual. Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Níquel total, Solidos 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. Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Niquel total, Solidos 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. Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III + VI) total, Nique total, Scolidos 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. Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III+ V) total, Nique total, Solidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógeno total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Higrocarburos, 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. Parámetros analizados: Cinc total, Cobre total, Cromo (III+ VI) total, Nique total, Solidos en Suspensión, Aceites y Grasas, Nitrógen total, Fósforo total, Hidrocarburos, Cadmio total, Piom total, Solidos 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	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	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	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	C/Pablo Neruda cruce Joan Barral	Toma de muestra y análisis de lodo. Parámetros analizados: Escherichia coli y Colífagos 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 Colífagos 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 coll Colfiagos 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) Vilbrio cholerae	1	416,71€
			Paiporta - Saneamiento colector. Calle Fiorida 24	Toma de muestra y análisis de lodo. Parámetros analizados: Escherichia coli Colfiagos 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€

Paiporta	InfF:DANA_02 Ficha Específica Afecciones DANA
GO Inversiones, SL CeBe	Suministro Cubas Agua Potable al municipio
Dg Valencia l'Horta (Sud) 430	
	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	
D. III	
Detalle 14 jornadas (Prezero)	
Comentario Adicional	
Detalle Fotográfico	

Detalle	Provedor	nº Fact /Pedido	Fecha	Uds	Importe
					38.900,00€

Anexo II - Información adicional





PreZero España, S.A.U.

Arda. Albhafr, 45
46019(Valenda)

FACTURA - PROFORMA

Factura por:

Servicios de cuba de aqua potable realizados al municipio de Palporta 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 ma potable 32m3 con chofer, inclu internos incluyendo gastos gen	yendo dietas, alojamiento y o		2,00	2.000,00	4.000,00
viernes,	1 de noviembre de 2024				
Dormada compieta de camión cisterna 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 ci Incluyendo dietas, alojamiento generales y beneficio industrial	y desplazamientos internos. I		2,00	1.595,00	3.190,00
domingo	, 3 de noviembre de 2024				
Jornada completa de camión cistema 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 cisterna de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, alojamiento y despiazamientos internos. Incluyendo gasto generales y beneficio industrial			2,00	1.595,00	3.190,00
martes,	5 de noviembre de 2024				
Jornada completa de camión cistema 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 ci Incluyendo dietas, alojamiento generales y beneficio industrial	y desplazamientos internos.		2,00	1.595,00	3.190,00
Jueves,	7 de noviembre de 2024				
Jornada completa de camión cistema de agua potable 32m3 con chofer, Incluyendo dietas, alojamiento y despiazamientos internos. Incluyendo gasto generales y beneficio industrial			1,00	1.595,00	1.595,00
viernes,	8 de noviembre de 2024		1		
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
sábado,		1			
Jornada completa de camión cistema de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, alojamiento y despiazamientos internos. Incluyendo gastos generales y beneficio industrial			1,00	1.595,00	1.595,00
Base Imponible Impuesto Importe I			mpuesto	Tota	I Presupuesto





PreZero España, S.A.U.

FACTURA - PROFORMA

 S/Referencia: Domidlio fiscal: XXXX

Factura por:

Concepto	Cant.	Precio Un.	Importe
domingo, 10 de noviembre de 2024 Jornada completa de camión cistema 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 Comada completa de caminón cistema de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, aligamiento y despiazamientos internos. Incluyendo gastos generales y beneficio industrial	1,00	1.595,00	1.595,00
martes, 12 de noviembre de 2024 Jornada completa de camidin 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 Domada completa de camión cistema de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, alojamiento despiazamientos internos. Incluyendo gastos generales y beneficio industrial	1,00	1.595,00	1.595,00
Jueves, 14 de noviembre de 2024 Jornada completa de camilón cistema de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, alejamiento y despiazamientos internos. Incluyendo gastos generales y beneficio industrial	1,00	1.595,00	1.595,00
Despiazamiento, puesta en marcha o desmobilización de cisterna de agua potable 32m3 con chofer, incluyendo dietas, aldamiento y despiazamientos internos incluyendo gastos generales y beneficio industrial	1,00	2.000,00	2.000,00
Coordinación de trabajos, logisitza, administración, Seguridad y Salud y otros conceptos incluyendo dietas, aldjamiento y despiazamientos internos. Incluyendo Gistos Generales y Beneficio Industrial	1,00	1.000,00	1.000,00

Base Imponible	Impuesto	Importe Impuesto	Total Presupuesto
38.900,00	TVA-21,00%	8.169,00	
			47.069,00

Original Cliente

Transferencia CADXABANK CADXESBBXXX ES3721002874870210059290

rnte, de madred, tomo 36,718, folio 26, sección 8, hoja m-deses, descripción 43. NIF-arc741067. Domesiled frical c/ al madred

InfF:DANA_02 Ficha Específica Afecciones DANA

GO Inversiones, SL Dg Valencia l'Horta (Sud) CeBe

TITULO

Habilitación de Campas Intermerdias, 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

09 Campas Intermedias

Ejecutado Gestor (RD7/24)

Saneamiento

Antecedentes

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 impropios 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.

Detalle

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.

Comentario Adicional

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.

Detalle Fotográfico













Detalle	Provedor	nº Fact /Pedido	Fecha	Uds	Importe
CAMPA PAIPORTA-1	,				
Trabajos de retirada de lodos	Subcontrata	Previsión		1,00	
Personal propio grupo empresarial Global Omnium especializado en trabajos de coordina	Personal propio frupo empresarial Glob	Previsión		1,00	400,00€
Trabajos de restauración y reposición de tierras	Subcontrata	Previsión		1,00	
CAMPA PAIPORTA-2					
Trabajos de retirada de lodos	Subcontrata	Previsión		1,00	149.299,20€
Personal propio grupo empresarial Global Omnium especializado en trabajos de coordina	Personal propio frupo empresarial Globa	Previsión		1,00	800,00€
Trabajos de restauración y reposición de tierras	Subcontrata	Previsión		1,00	35.547,43 €
					186.046,63 €

	•
Paiporta	InfF:DANA_02 Ficha Específica Afecciones DANA
GO Inversiones, SL Dg Valencia l'Horta (Sud) CeBe TITULO	Reparación tubería DN300 de emergencia en el puente nuevo
	VALORACIÓN € (PEM) 8.619,72 €
DH101	
Fase 0 - AP: Búsqueda de fugas y reparación de averías en redes, acometidas y contadores de agua pota	ble
02 Actuación Singular (ejecutadas) - Antecedentes	Ejecutado Gestor (RD7/24) Agua Potable
Debido a la riada, se produjo rotura de la tubería de DN 300 del Puente sito en Ctra. E	Benetusser, 13, se tuvo que abastecer al municipio desde el polígono industrial. Se repara.
Detalle	
Comentario Adicional	
Detalle Fotográfico	

Detalle	Provedor	nº Fact /Pedido	Fecha	Uds	Importe
Actuación	·	2024/468341-1			
		1			
					8.619,72 €

Paiporta InfF:DANA_02 Ficha Específica Afecciones DANA GO Inversiones, SL Dg Valencia l'Horta (Sud) 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) Agua Potable Antecedentes

Comentario Adicional

Reparación 1 tubería DN 200 FC en Calle Maestro Serrano



Detalle	Provedor	nº Fact /Pedido	Fecha	Uds	Importe
					1.847,59 €

InfF:DANA_02 Ficha Específica Afecciones DANA

GO Inversiones, SL Dg Valencia l'Horta (Sud)

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

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



Detalle	Provedor	nº Fact /Pedido	Fecha	Uds	Importe
					2.087,70 €

InfF:DANA_02 Ficha Específica Afecciones DANA

GO Inversiones, SL Dg Valencia l'Horta (Sud)

TITULO

Instalación de emergencia de contador sectorial en conducción DN200 PE en Polígono

VALORACIÓN € (PEM) 8.500,00€

DH102

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

Ejecutado Gestor (RD7/24)

Agua Potable

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

Justificación precios auxiliares

- 11 hr.maquina
- 11 nr.maquina 8 hr.brigada 1 operario 6 hr.brigada 2 operarios 6 hr.camión grua 1 ud.contenedor 7,5 m3

Imagen general



Imagen inicial



Imagen final



Detalle	Provedor	nº Fact /Pedido	Fecha	Uds	Importe
Actuación	•	2024/459933-1			
					8.500,00 €

InfF:DANA_02 Ficha Específica Afecciones DANA

GO Inversiones, SL Dg Valencia l'Horta (Sud)

TITULO Sustitución de grupos de presión en fincas particulares

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

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



Detalle	Provedor	nº Fact /Pedido	Fecha	Uds	Importe
		ı	I	ı	8.438,90 €

InfF:DANA_02 Ficha Específica Afecciones DANA

GO Inversiones, SL Dg Valencia l'Horta (Sud)

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)

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

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









Detalle	Provedor	nº Fact /Pedido	Fecha	Uds	Importe
					93.921,00€
				l	93.921,00€

	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
		TOTAL	93.921.00 €

Paiporta			InfF:DANA_02 Ficha I	Específica Afecci	ones DANA		
GO Inversiones, SL Dg Valencia I´Horta (Sud)	CeBe	TITULO	Limpieza e Inspección	n de las Redes de A	lcantarillado		
Dg Valencia i norta (Suu)	430						
					VALORACIÓN	€ (PEM)	2.146.723,12 €
DH1_LAp034 Trabajos de	limpieza especializada prevista de la red de alcar	ntarillado y transnorte de lod	os a nuntos habilitados nara	vertido en el ámbito o	de Painorta		
Fase 1 - ALC: Limpieza de las redes de alcantarillado y transport		transporte de loa	os a pantos nabilitados para	Terrido en el dinoleo (ac i diporta		
01 Coste Operación 07 Limpiezas Alc			No Iniciado	Gestor (RD7/24)			Saneamiento
Trabajos de limpieza prevista tras la fase inicial de la red de alcar	ntarillado por medio de equipos especializados en el ámbito	o de Paiporta					
Se prevé la dedicación de 6 equipo/s especializados con dedicac	ión completa durante 12 meses, incluida inspección y revi	isión con cámara CCTV					
					Valoración	€ (PEM)	2.146.723,12 €
•							
					Valoración	€ (PEM)	- €

go	Trabajo	Medio	Horas Jornada	Horas Fuera Jornada	Impo
	ссти	GO (ISG)			29.630
	Total CCTV				29.630
	Limpieza	Externos	9.600,00		1.742.400,
	Total Limpieza		9.600,00		1.742.400,
	Auditoria & Coordinación	GO (ISG)			374.692,
	Total Auditoria & Coordina	ción			374.692,
otal DH1 LAp034					

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 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 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
- 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.

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.

2. Obligación de transporte de estos lodos a vertedero controlado para la recogida de RSU. En concreto al más cercano situado en el municipio de Pedralba, gestionado por la sociedad GIRSA, lo cual incurre en mayor distancia de transporte y el pago de los costes del propio vertedero.

Los costes reconocidos en la mencionada memoria se situaban en un importe de 186.046,63 €, tal y como se reflejan en la siguiente tabla:

Detalle	Provedor	nº Fact /Pedido	Fecha	Uds	Importe
CAMPA PAIPORTA-1					
Trabajos de retirada de lodos	Subcontrata	Previsión		1,00	
Personal propio grupo empresarial Global Omnium especializado en tr	ab Personal propio frupo empresari	Previsión		1,00	400,00
Trabajos de restauración y reposición de tierras	Subcontrata	Previsión		1,00	
CAMPA PAIPORTA-2					
Trabajos de retirada de lodos	Subcontrata	Previsión		1,00	149.299,20
Personal propio grupo empresarial Global Omnium especializado en tr	ab Personal propio frupo empresari	Previsión		1,00	800,00
Trabajos de restauración y reposición de tierras	Subcontrata	Previsión		1,00	35.547,43
					ļ

En concreto los sobrecostes incurridos se centran en un incremento de los precios unitarios del transporte de lodos (transportista), que pasan de los 72 €/h considerados a un precio unitario de 90 €/h.

A la inclusión de un nuevo coste, no considerado en los importes de la memoria, correspondiente a la tasa de vertedero, que se sitúa en 20 €/tn:



Los trabajos de transporte a vertedero contralado 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 $3.000 \, \text{€}$ /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 $72 \, \text{€}$ /h a $90 \, \text{€}$ /h, lo que supone un sobrecoste de $324 \, \text{€}$ /dia. La duración esperada es de un mes ($22 \, \text{días laborables}$), por lo que el coste en vertedero es de $66.000 \, \text{€}$ y el sobrecoste de transporte es de $7.128 \, \text{€}$, lo que supone un **sobrecoste total de 73.128 \, \text{€}**.

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 €.**



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)

ANEXO 4. PLANOS

EMPRE
SECRETARÍA DE
ESTADO DE
MEDIO AMBIENTE









CLAVE: ESCALA: № PLANO: DESIGNA
21.804-0142/7521_LOTE 3 INDICADAS 1
Originales A-3

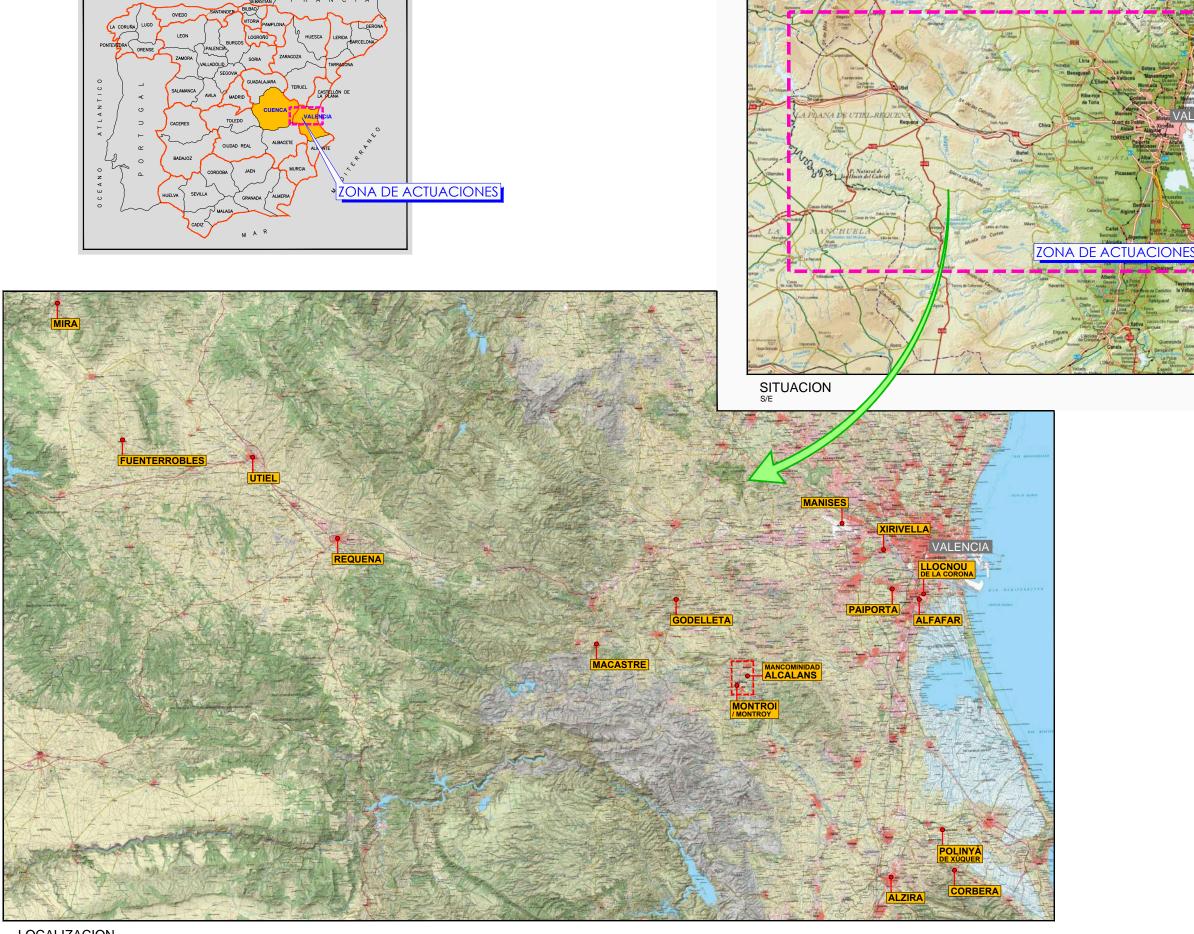
DESIGNACIÓN DEL PLANO:
SITUACION Y LOCALIZACION
DE ACTUACIONES

OCALIZACION
ACIONES

FECHA:
MARZO-2025

HOJA 1 DE 1

LOCALIZACION s/e







SANEAMIENTO ACTUACIONES REDES ZONA CASCO URBANO





ABASTECIMIENTO ACTUACIONES REDES

ABASTECIMIENTO ACTUACIONES REDES



ABASTECIMIENTO ACTUACIONES REDES

1/15.000

HOJA 1 DE 1

MARZO-2025

SANEAMIENTO ACTUACIONES REDES CONEXION VERTIDO A DPH SANEAMIENTO ACTUACIONES REDES CONEXION VERTIDO A DPH SANEAMIENTO ACTUACIONES REDES ZONA INDUSTRIAL ABASTECIMIENTO ACTUACIONES REDES SEDAVI BENETUSER SANEAMIENTO ACTUACIONES REDES CONEXION VERTIDO A DPH ABASTECIMIENTO ACTUACIONES POZO CAPTACION SANEAMIENTO ACTUACIONES REDES ZONA RESIDENCIAL ALFAFAR DESIGNACIÓN DEL PLANO: ESCALA: V° PLANO: EMPLAZAMIENTO ACTUACIONES 2 1.804-0142/7521_LOTE 3

ABASTECIMIENTO ACTUACIONES REDES

EMPLAZAMIENTO E= 1/15.000













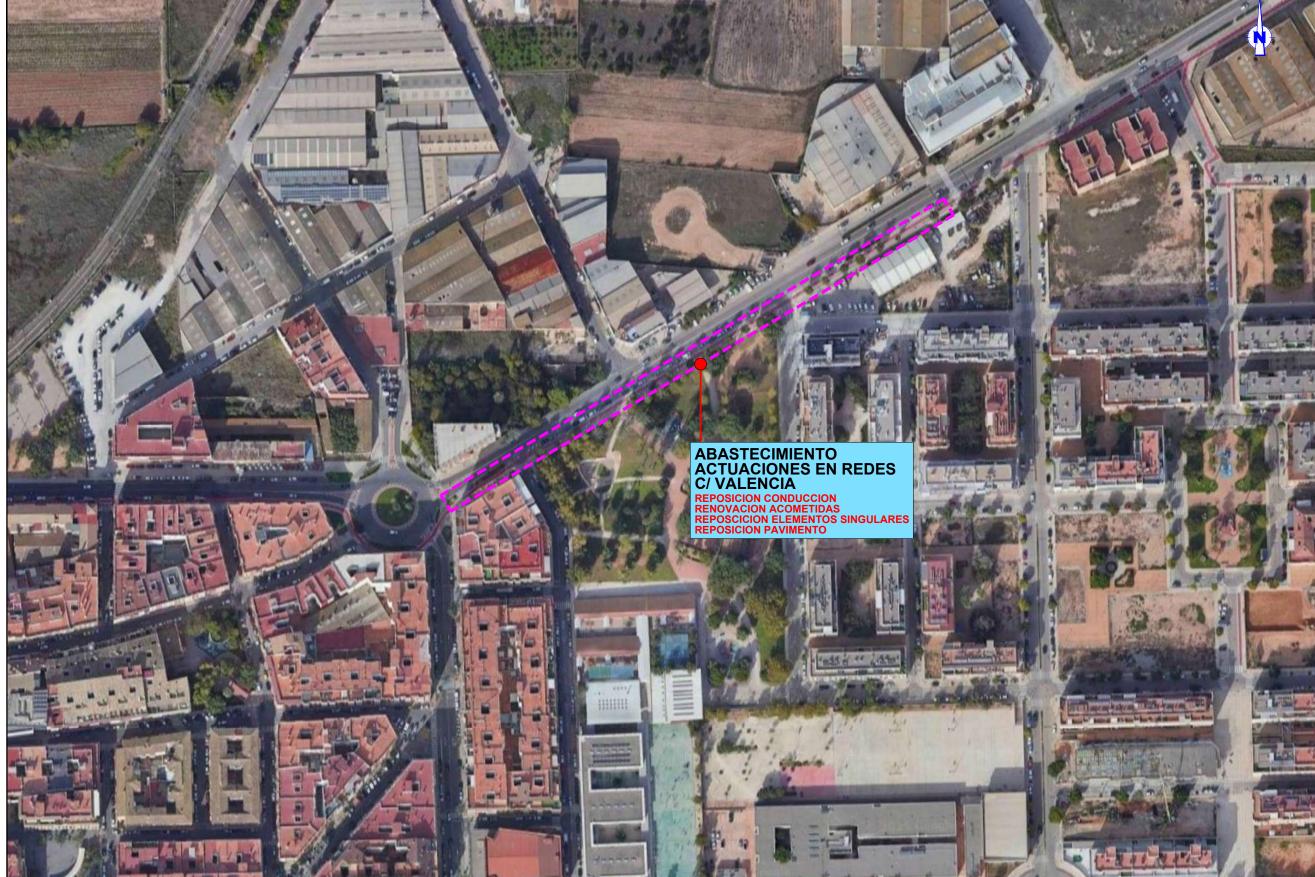


ESCALA: 1/2.000

nº PLANO: DESIGNACIÓN DEL PLANO:

ABA

ABASTECIMIENTO ACTUACIONES FECHA:
MARZO-2025
HOJA 1 DE 1





PLANTA E= 1/2.000













CLAVE: 21.804-0142/7521_LOTE 3

ESCALA: 3 1/2.000 N° PLANO: DESIGNACIÓN D

3.2

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

ABASTECI
ACTUAC

ABASTECIMIENTO
ACTUACIONES EN REDES
CARRETERA BENETÚSER
REPOSICION CONDUCCION
RENOVACION ACOMETIDAS
REPOSICION ELEMENTOS SINGULARES
REPOSICION PAVIMENTO 11111111





ESCALA:

1/2.000

MARZO-2025 HOJA 1 DE 1

ABASTECIMIENTO ACTUACIONES EN REDES CARRER ESGLESA REPOSICION CONDUCCION
RENOVACION ACOMETIDAS
REPOSCICION ELEMENTOS SINGULARES
REPOSICION PAVIMENTO ABASTECIMIENTO ACTUACIONES EN REDES CARRER JOSÉ ITURBI REPOSICION CONDUCCION
RENOVACION ACOMETIDAS
REPOSCICION ELEMENTOS SINGULARES
REPOSICION PAVIMENTO MPRESA CONSULTORA: DESIGNACIÓN DEL PLANO: ABASTECIMIENTO ACTUACIONES 3.3 21.804-0142/7521 LOTE 3

ABASTECIMIENTO ACTUACIONES EN REDES CARRER JAUME I

REPOSICION CONDUCCION RENOVACION ACOMETIDAS REPOSCICION ELEMENTOS SINGULARES













CLAVE: 21.804-0142/7521_LOTE 3

ESCALA: 1/2.000

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

ABA

ABASTECIMIENTO ACTUACIONES







MPRESA CONSULTORA:

EL INGENIERO AUTOR:



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

ESCALA: 21.804-0142/7521 LOTE 3

V° PLANO: 3.5 1/2.000

DESIGNACIÓN DEL PLANO:















AVE:	ESCA
.804-0142/7521_LOTE 3	

N° PLANO: [

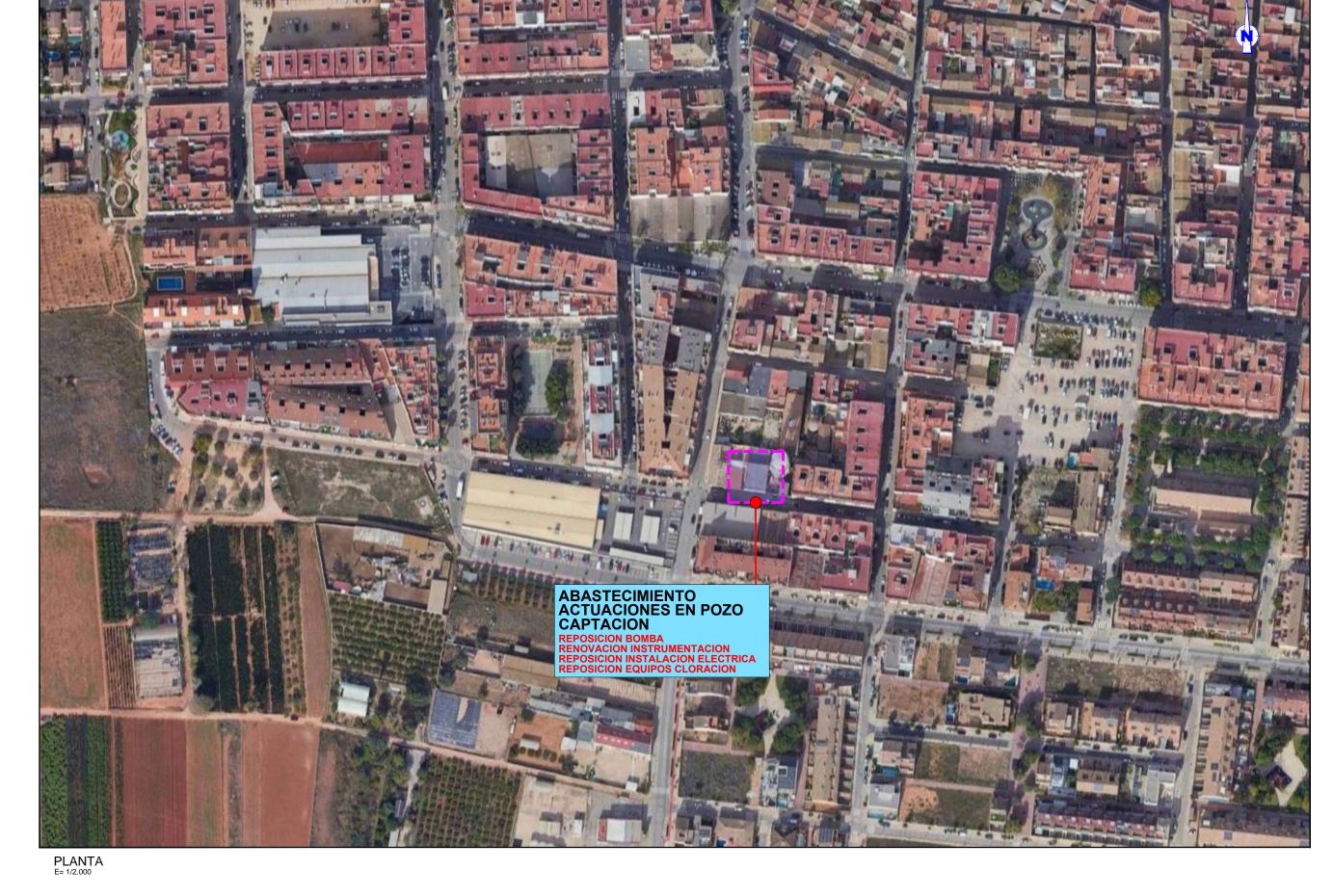
1/2.000

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

ABASTE

ACTUA

ABASTECIMIENTO ACTUACIONES

















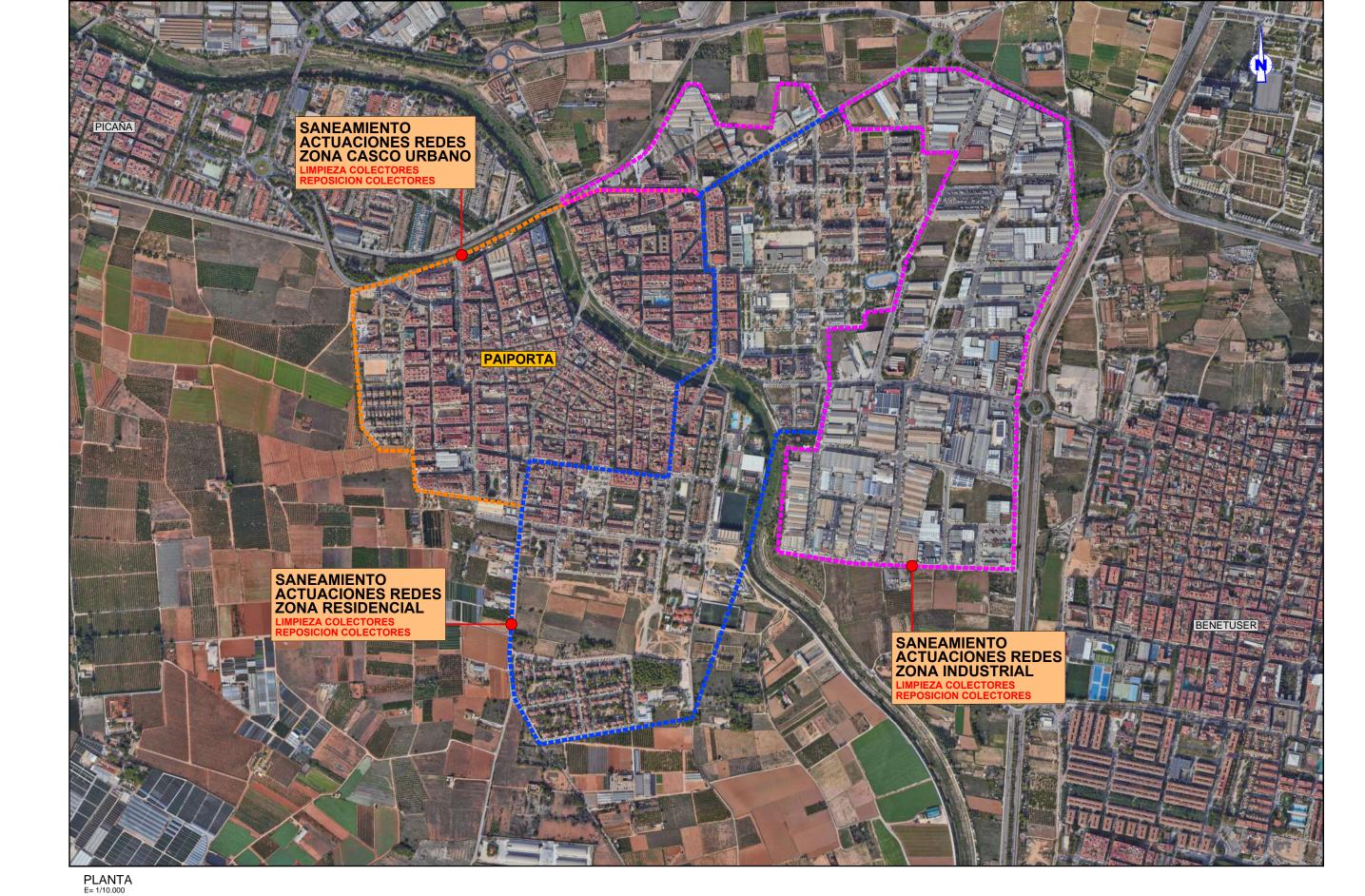
LAVE:	ESCALA
1.804-0142/7521_LOTE 3	
	Originales

4.1 1/10.000

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

SANEAMIENTO ACTUACIONES

FECHA: MARZO-2025 HOJA 1 DE 1















CLAVE:	ESCA
21.804-0142/7521_LOTE 3	
	Origina

1/1.500 N° PLA

PPLANO: DESIGNACIÓN DEL PLANO:

4.2 SA
AC

SANEAMIENTO ACTUACIONES FECHA: MARZO-2025 HOJA 1 DE 1















CLAVE:	ESC
21.804-0142/7521_LOTE 3	
	Origin

4.3 1/1.500

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

FECHA: MARZO-2025 SANEAMIENTO ACTUACIONES HOJA 1 DE 1

SANEAMIENTO
ACTUACIONES REDES
CONEXION VERTIDO A DPH CALA:





PLANTA E= 1/1.500









SANEAMIENTO ACTUACIONES REDES CONEXION VERTIDO A DPH



21.804-0142/7521_LOTE 3

1/1.500

MARZO-2025 SANEAMIENTO ACTUACIONES HOJA 1 DE 1

SANEAMIENTO ACTUACIONES REDES CONEXION VERTIDO A DPH SANEAMIENTO ACTUACIONES REDES CONEXION VERTIDO A DPH DESIGNACIÓN DEL PLANO: ESCALA: 4.4







21.804-0142/7521_LOTE 3

ESCALA: 1/1.500

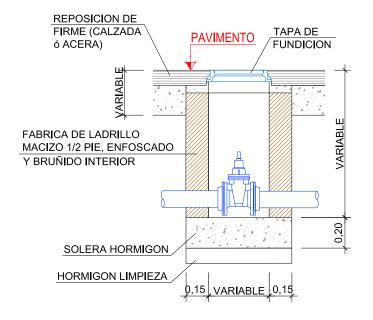
DESIGNACIÓN DEL PLANO: 4.5

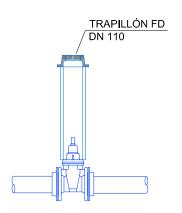
SANEAMIENTO ACTUACIONES

FECHA: MARZO-2025 HOJA 1 DE 1

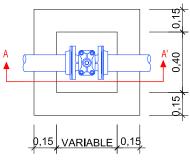


DETALLE TIPO VALVULA DE CORTE

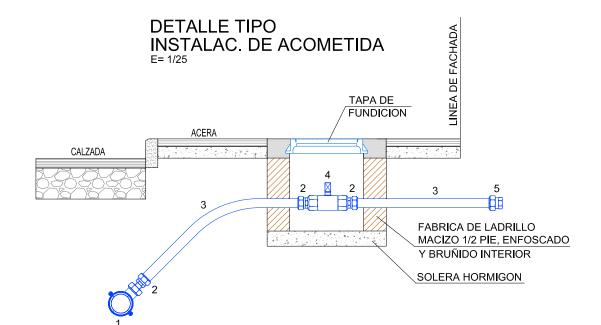




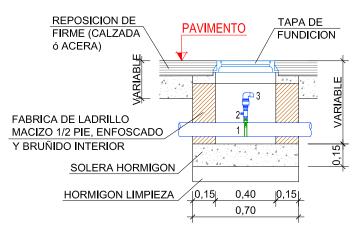
SECCION A-A'



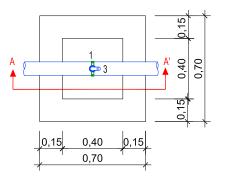
PLANTA



DETALLE TIPO VENTOSA TRIFUNCIONAL 1"



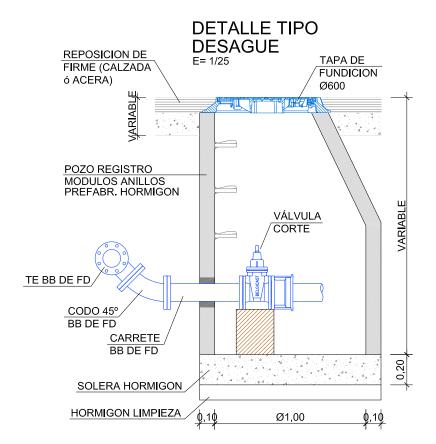
SECCION A-A'



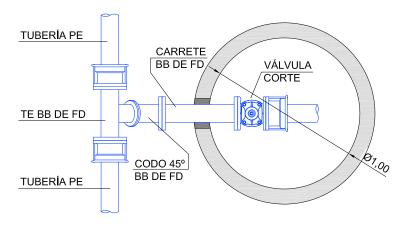
PLANTA

LEYENDA

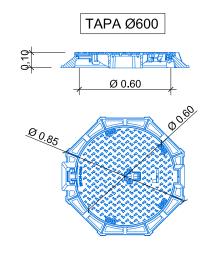
- 1. COLLARIN TOMA PEØ90 o PEØ110 o PEØ160 CON SALIDA ROSCADA 1"
- 2. VÁLVULA DE BOLA 1"
- 3. VENTOSA TRIFUNCIONAL 1"



SECCION A-A'



PLANTA



LEYENDA

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





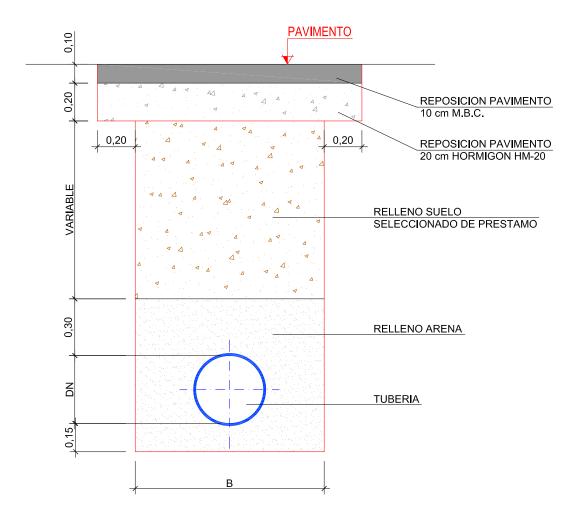


MEMORIA VALORADA DE LOS DAÑOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN OBJETO DE LAS AYUDAS
PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE
EN PAIPORTA (VALENCIA)

CLAVE: ESCALA: 21.804-0142/7521_LOTE 3 1/25 ü PLANO: 5.1

DESIGNACIÓN DEL PLANO: ABASTECIMIENTO DETALLES

MARZO-2025 HOJA 1 DE 1



TUBERIA ABASTECIMIENTO SECCION TIPO ZANJA

DIMENSIONAMIENTO DE ZANJAS PARA TUBERIA ≤ 350 mm.

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

CLAVE:

NOTA: COTAS EN METROS



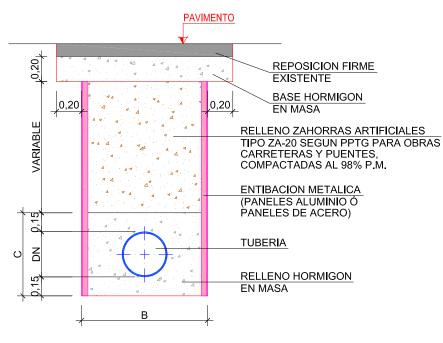








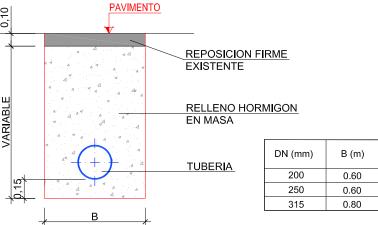
SECCION TIPO ZANJA COLECTOR SANEAMIENTO PVC LISO PARED COMPACTA SN-4



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

NOTA: DN= D.ext.

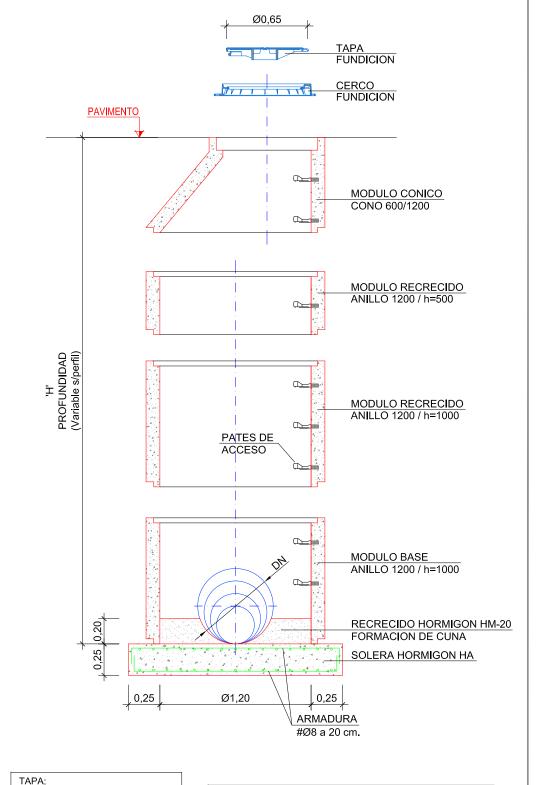
SECCION TIPO ZANJA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS Y ALBAÑALES-IMBORNALES



D.exterior (mm)	D.interior (mm)	В (m)	EHS (m)	EHI (m)	С _{нм-20} (m)
(11111)	(,	H≤3m	H>3m			
800	776	1.30	1.50	0.15	0.15	1.10
900	876	1.50	1.70	0.15	0.15	1.20
1000	968	1.60	1.80	0.20	0.15	1.30
1100	1068	1.70	1.90	0.20	0.20	1.45
1200	1168	1.80	2.00	0.20	0.20	1.60
1300	1268	2.10	2.30	0.20	0.20	1.70
1400	1368	2.20	2.40	0.20	0.20	1.80
1500	1468	2.30	2.50	0.25	0.20	1.90

NOTA: DN= D.ext.

DETALLE TIPO POZO DE REGISTRO



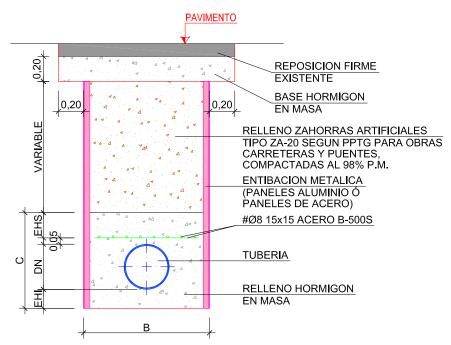
FUNDICION JUNTA POLIETILENO EN MARCO MARCADO: D-400 EN CALZADA

C-250 EN ACERAS REVESTIMIENTO: PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA

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

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

SECCION TIPO ZANJA COLECTOR SANEAMIENTO PVC HELICOIDAL TIPO RIB-LOC









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

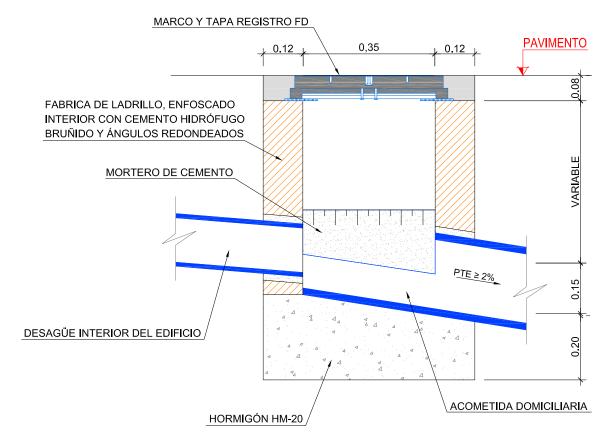
CLAVE: 21.804-0142/7521_LOTE 3

MATERIAL

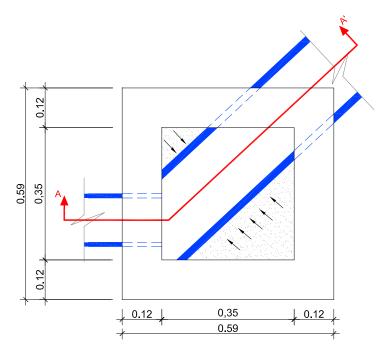
ESCALA: Nº PLANO: 6.1 1/30

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

DETALLE TIPO ACOMETIDA DOMICILIARIA

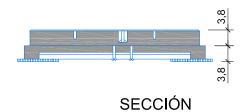


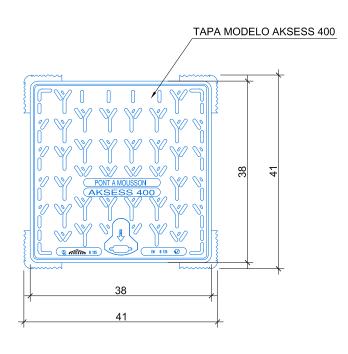
SECCIÓN A - A'



DETALLE TIPO TAPA REGISTRO ARQUETA

E= 1/10 (cotas en cm)





PLANTA



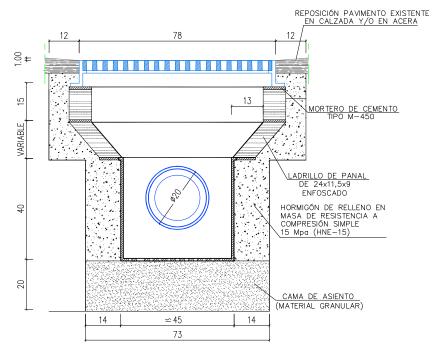




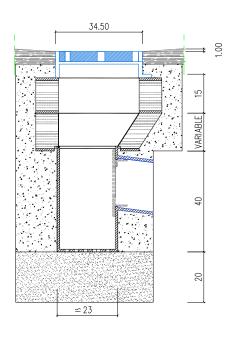
DETALLE TIPO IMBORNAL RECTANGULAR 78 cm.

E= 1/10 (cotas en cm)

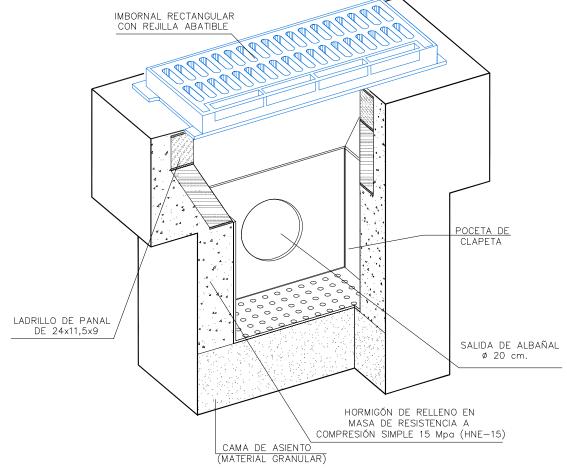
POCETA DE CLAPETA



SECCIÓN A - A'



SECCIÓN B - B'

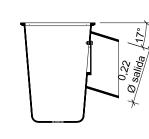


Materiales: Poceta: Poliuretano

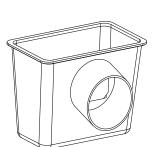
Chapeta: Aluminio, 1060 Peso: 3.714 kg

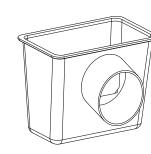
POCETA IMBORNAL **TIPO VALENCIA AR-61**

0,40 altura



SECCION A-A'





PLANTA

ORIFICIOS ARENAROS

ALZADO

exterior 0,50 interior 0,47

000000000000

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 11.5 **~**45 68

PLANTA



EMPRESA CONSULTORA:





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

	CLAVE:	ESCALA:
Ξ	21.804-0142/7521_LOTE 3	1/15
		Originales A-3

1/15

PERSPECTIVA

MARZO-2025 SANEAMIENTO DETALLES HOJA 1 DE 1



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)

ANEXO 5. VALORACIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C01	ABASTECIMIENTO				
01.01	FASE 0				
DH1_CPer24	Horas Personal fuera de jornada. Agua Potable Horas de personal extraordinarias para tarea: vicio de Agua Potable	s de restablecimiento del ser-			
	s/ Anejo justificativo Fase 0	1 _	1.00	40.504.45	40.504.45
DH1_CAn009	Analíticas de AP		1.00	49,501.45	49,501.45
	Analíticas de AP ordenadas por la Autoridad	Sanitaria			
		1 _	1.00		
DH1_CElectr015	Trabajos Instalaciones EM		1.00	2,690.19	2,690.19
DH1_CEIeCII013	Trabajos en Instalaciones electromecánicas				
		1	1.00		
DH1_Ccl012	Campaña de búsqueda de fugas		1.00	2,727.00	2,727.00
DITI_CCIVIZ	Campaña de búsqueda de fugas				
		1 _	1.00		
DH1_CInt009	Trabajos en instalaciones interiores vecinos		1.00	19,396.50	19,396.50
DITI_OIII.003	Trabajos en instalaciones interiores vecinos				
		1 _	1.00		
DH1_CcubasAP0	08 Suministro Cubas agua potable Suministro Cubas agua potable		1.00	36,260.12	36,260.12
		1 _	1.00		
DUIANA	Reparación Tubería DN 300 Puente Nuevo		1.00	38,900.00	38,900.00
DH101	Trabajos de reparación de tubería en Puente Memoria	Nuevo. S/ Descripción de la			
		1 _	1.00		
DH105	Reparación tubería DN 200 FC en Calle Maestro Serr Reparación 1 tubería DN 200 FC en Calle Ma Memoria		1.00	8,619.72	8,619.72
		1 _	1.00		
DH102	Instalación Emergencia Contador Sectorial P.I.	-	1.00	3,935.29	3,935.29
	Instalación Emergencia Contador Sectorial P	.l.			
		1 _	1.00 1.00	8,500.00	8,500.00
DH108	Sustitución Grupos de presión en fincas particulares	S	1.00	0,500.00	0,300.00
		1	1.00 1.00	8,438.90	8,438.90
	TOTAL 04 A	01		_	178,969.17

14 julio 2025

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGIT	UD 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 Mantenimiento provisional del servicio de ción de las actuaciones por metro de cond	agua potable	durante la ejecu-			
		1 1,000	1.00	1,000.00		
E050100001	m Trabajos de localización y gestión de servicios Trabajos de la localización y gestión de lo ejecución de las conducciones. Localizaci de actuación y ejecución			1,000.00	33.60	33,600.00
		1 1,000	0.00	1,000.00		
			•	1,000.00	42.00	42,000.00
EESA.1aaabbb	kg Suministro y montaje acero S 235 JR atornillado Suministro de acero S 235 JR, en perfil lar redondo, cuadrado, rectangular, hexagona do, con montaje atornillado en soportes y porcional de cortes, piezas especiales y d Código Estructural.	ninado en cali al o chapa, ac vigas de acer espuntes, seg	ente serie L, LD, T, abado galvaniza- o, incluso parte pro- ún SE-A del CTE y	4 000 00		
	Acondicionamiento anclajes puente	50 80	.00	4,000.00 4,000.00	4.55	18,200.00
	Rehabilitación de la estación de entrada a cos y sensorización.	sector y sus	elementos hidráuli-	1.00 1.00	82,250.00	82,250.00
	ΤΟΤΑΙ	RART01			<i>'</i> –	176,050.00
DADTOS						170,000.00
RART02 DDDV.5a	DEMOLICIONES Y DESCOMPOSICIONES					
DDDV.3a	m Corte de pavimento bituminoso Corte de firme bituminoso con sierra de di dad, incluso barrido y limpieza por medios Tubería FC 300 Tubería PE200	manuales.	00mm de profundi-	1,236.00 764.00		
DDDV 1ah	m³ Domoliojón mocónico firmo mozolo hituminoso			2,000.00	3.47	6,940.00
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a co sin incluir la carga y el transporte a gestor Tubería FC 300 Tubería PE200	ontenedor o a de residuos a 1 618	copio intermedio y	111.24 68.76		
UDOM 7	mg. Dad man hit ACC annual DOS/SC Date Communication			180.00	51.28	9,230.40
огом./ааааеае	m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cm da, ejecutada mediante el suministro, extecta bituminosa en caliente tipo AC 8 surf Emaño máximo 8 mm, incluida una dotació da de mezcla y sin incluir su transporte, positivo modifica en caliente tipo AC 8 surf Emaño máximo 8 mm, incluida una dotació da de mezcla y sin incluir su transporte, positivo modifica en caliente for 300 Tubería PE200	endido y comp 35/50 D con a n de 0.05 t de ara un tonelaj	actación de mez- drido calizo de ta- betún por tonela- de de aplicación	618.00 382.00		

GRAO.2b	RESUMEN	UDS L	ONGITUD AI	NCHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
J.1710.20	m Ret canalización FC Ø200>d>700mm							
	Desmontaje de canalización enterra amianto de entre 400 y 700mm de el Registro de Empresas con Riesg cintado y etiquetado de los residuos	diámetro realiza _l o al Amianto, in	da empres	sa inscrit				
	Tubería FC 300	1	618.00		_	618.00		
						618.00	44.62	27,575.16
	1	TOTAL RART02						62,465.56
RART03	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
AMME.2aab	m³ Excv de znj mman							
	Excavación de zanja en tierras real cluida la carga de material y su aco tancia menor de 10 km.							
	FC 300 PE 200	1 1	618.00 382.00	0.60 0.60	1.50 1.50	166.86 <i>0.</i> 3		
					_	270.00	42.24	11,404.80
AMME.2abb	m³ Excv de znj mmec							
	Excavación de zanja en tierras real cluida la carga de material y su aco tancia menor de 10 km.							
	FC 300	1	618.00	0.60	1.50	389.34 0.3		
	PE 200	ı	382.00	0.60	1.50	240.66 <i>0.</i> 3	14.08	8,870.40
AMME22accac	m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00	m						7,
	para zanja de directriz recta, en terre excavación de 2.00 m, con nivel fre so longitud de empotramiento y sob	eático a cota 0, d	de 7 m de	longitud,	inclu-			
	la hinca. FC 300 PE 200	2 2	618.00 382.00	рага реп	1.50 1.50	185.40 <i>0.</i> 114.60 <i>0.</i>		
	la hinca. FC 300 PE 200	2	618.00	рага реп	1.50			25,077.00
AMMR.7bb	la hinca. FC 300 PE 200 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de pi pas de 25cm de espesor máximo, ii grado de 95% del Proctor normal. FC 300	2 2 restamo con me	618.00 382.00 dios mecá y compact	ánicos en tación co _{0.60}	1.50 1.50_ I ca- n	114.60 <i>0</i> . 300.00	1	25,077.00
AMMR.7bb	la hinca. FC 300 PE 200 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de pi pas de 25cm de espesor máximo, ii grado de 95% del Proctor normal.	2 2 restamo con me ncluido el riego 1	618.00 382.00 dios mecá y compact	ánicos en tación co	1.50 1.50_ I ca - n	114.60 <i>0.</i> 300.00	1	25,077.00 12,858.00
	la hinca. FC 300 PE 200 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de pi pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. FC 300 PE 200 m³ Relleno extendido arena band	restamo con me ncluido el riego 1 1	618.00 382.00 dios mecá y compact 618.00 382.00	ánicos en tación co ^{0.60} ^{0.60}	1.50 1.50_ I Ca- n 1.00 1.00_	370.80 229.20	83.59	,
	la hinca. FC 300 PE 200 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de pi pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. FC 300 PE 200 m³ Relleno extendido arena band Relleno y extendido de arenas con	restamo con me ncluido el riego 1 1	618.00 382.00 dios mecá y compaci 618.00 382.00	ánicos en tación co ^{0.60} ^{0.60}	1.50 1.50_ I Ca- n 1.00 1.00_	370.80 229.20	83.59	,
	la hinca. FC 300 PE 200 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de pi pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. FC 300 PE 200 m³ Relleno extendido arena band	restamo con me ncluido el riego 1 1	618.00 382.00 dios mecá y compaci 618.00 382.00	ánicos en tación co ^{0.60} ^{0.60}	1.50 1.50_ I Ca- n 1.00 1.00_	370.80 229.20	83.59	,
	la hinca. FC 300 PE 200 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de pi pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. FC 300 PE 200 m³ Relleno extendido arena band Relleno y extendido de arenas con de espesor máximo, incluido el rieg	restamo con me ncluido el riego 1 1	618.00 382.00 dios mecá y compaci 618.00 382.00 icos en ca ón.	ánicos en tación co 0.60 0.60 pas de 2	1.50 1.50_ i ca- n 1.00 1.00_	370.80 229.20 600.00	83.59 21.43	12,858.00
AMMR.7bb AMMR.7db	la hinca. FC 300 PE 200 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de pi pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. FC 300 PE 200 m³ Relleno extendido arena band Relleno y extendido de arenas con de espesor máximo, incluido el rieg FC 300 PE 200	restamo con me ncluido el riego 1 1 1 1 medios mecán go y compactacio	618.00 382.00 dios mecá y compaci 618.00 382.00 icos en ca ón. 618.00	ánicos en tación co 0.60 0.60 pas de 2	1.50 1.50_ i ca- n 1.00 1.00_ 5cm	370.80 229.20 600.00	83.59	,
AMMR.7db	la hinca. FC 300 PE 200 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de pr pas de 25cm de espesor máximo, ir grado de 95% del Proctor normal. FC 300 PE 200 m³ Relleno extendido arena band Relleno y extendido de arenas con de espesor máximo, incluido el rieg FC 300	restamo con me ncluido el riego 1 1 1 1 medios mecán jo y compactacio 1 1 n 17 05 04 erras y piedras (618.00 382.00 dios mecá y compaci 618.00 382.00 icos en ca ón. 618.00 382.00	ánicos en tación co 0.60 0.60 pas de 2 0.60 0.60	1.50 1.50_ 1 Ca- n 1.00 1.00_ 5cm 0.50_ 0.50_	114.60 <i>0</i> . 300.00 370.80 229.20 600.00 185.40 114.60 300.00	83.59 21.43	12,858.00
	la hinca. FC 300 PE 200 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de propas de 25cm de espesor máximo, in grado de 95% del Proctor normal. FC 300 PE 200 m³ Relleno extendido arena band Relleno y extendido de arenas con de espesor máximo, incluido el riege FC 300 PE 200 m³ Carga mec RCDs material de excavació Carga de RCDs compuestos por tiese.	restamo con me ncluido el riego 1 1 1 1 medios mecán jo y compactacio 1 1 n 17 05 04 erras y piedras (618.00 382.00 dios mecá y compact 618.00 382.00 dicos en ca ón. 618.00 382.00	ánicos en tación co 0.60 0.60 pas de 2 0.60 0.60	1.50 1.50_ 1 Ca- n 1.00 1.00_ 5cm 0.50_ 0.50_	370.80 229.20 600.00	83.59 21.43	12,858.00
AMMR.7db GRTT.1aa	la hinca. FC 300 PE 200 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de propas de 25cm de espesor máximo, in grado de 95% del Proctor normal. FC 300 PE 200 m³ Relleno extendido arena band Relleno y extendido de arenas con de espesor máximo, incluido el riege FC 300 PE 200 m³ Carga mec RCDs material de excavació Carga de RCDs compuestos por tiese.	restamo con me ncluido el riego 1 1 1 1 1 medios mecán go y compactacio 1 1 1 1 n 17 05 04 erras y piedras (lealizada mediar 1 15 t 20 km aterial de desbrido a instalación cia de 20 km y lo	618.00 382.00 dios mecá y compaci 618.00 382.00 dicos en ca ón. 618.00 382.00 LER 17 05 nte medios 900.00 oce en car de valoriz os tiempos	ánicos en tación co 0.60 0.60 pas de 2 0.60 0.60 5.04) de u s mecánio	1.50 1.50_ 1.50_ 1.00_ 1.00_ 5cm 0.50_ 0.50_ una cos	114.60 <i>0</i> . 300.00 370.80 229.20 600.00 185.40 114.60 300.00 900.00 900.00	21.43	12,858.00 10,452.00
AMMR.7db	la hinca. FC 300 PE 200 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de propas de 25cm de espesor máximo, in grado de 95% del Proctor normal. FC 300 PE 200 m³ Relleno extendido arena band Relleno y extendido de arenas con de espesor máximo, incluido el riege FC 300 PE 200 m³ Carga mec RCDs material de excavación Carga de RCDs compuestos por tiedensidad aproximada de 1.8 t/m3 rellensidad aproximada de 1.8 t/m3 rellensidad aproximada de 1.8 t/m3 rellensidad por transportista autorizad minación considerando una distance	restamo con me ncluido el riego 1 1 1 1 medios mecán go y compactacio 1 1 n 17 05 04 erras y piedras (i ealizada mediar 1 15 t 20 km aterial de desbri do a instalación	618.00 382.00 dios mecá y compaci 618.00 382.00 icos en ca ón. 618.00 382.00 LER 17 05 ite medios 900.00	ánicos en tación co 0.60 0.60 pas de 2 0.60 0.60 5.04) de u s mecánio	1.50 1.50_ 1.50_ 1.00_ 1.00_ 5cm 0.50_ 0.50_ una cos	114.60 <i>0</i> . 300.00 370.80 229.20 600.00 185.40 114.60 300.00	21.43	12,858.00

CÓDIGO	RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GRNT.1ha	m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02			
	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 RART03		—	94,619.05
DADTO4				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
RART04	HORMIGONES Y OF			
UPCH.1cbc	m3 HNE-20 fluida TM 20			
	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.			
	Refuerzo calzada 1 1,000.00 0.70 0.20	140.00		
		140.00	164.43	23,020.20
EIQL.1cfbbc	u Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250			
	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 11	11.00		
		11.00	257.62	2,833.82
	TOTAL RART04			25,854.02
RART05	CANALIZACION V EL EMENTOS DE LA DED			
10 111100	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED			
FIFN 5ibd	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED m Th PF100 ø200mm 10atm 50%			
EIFN.5ibd	m Tb PE100 ø200mm 10atm 50% Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 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. PE 200 1 382.00	382.00		
EIFN.5ibd	m Tb PE100 ø200mm 10atm 50% Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 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.	382.00 382.00	66.11	25,254.02
EIFN.1ibaaacb	m Tb PE100 ø200mm 10atm 50% Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 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.		66.11	25,254.02
	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. PE 200 1 382.00 m Tubería FD, DN300, C50, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra ZU con servicios, peq 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.	382.00	66.11	25,254.02
	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. PE 200 1 382.00 m Tubería FD, DN300, C50, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra ZU con servicios, peq 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 en-	382.00 619.00		
EIFN.1ibaaacb	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. PE 200 1 382.00 m Tubería FD, DN300, C50, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra ZU con servicios, peq 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. FD 300 1 619.00	382.00	237.92	
EIFN.1ibaaacb	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. PE 200 1 382.00 Tubería FD, DN300, C50, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra ZU con servicios, peq 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. FD 300 1 619.00 u Valv fund elas brd ø200 PN10/16 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	382.00 619.00		
	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. PE 200 1 382.00 Tubería FD, DN300, C50, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra ZU con servicios, peq 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. FD 300 1 619.00 u Valv fund elas brd ø200 PN10/16 Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 200mm de diámetro nominal, cuerpo de fundi-	382.00 619.00 619.00		
EIFN.1ibaaacb	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. PE 200 1 382.00 Tubería FD, DN300, C50, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra ZU con servicios, peq 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. FD 300 1 619.00 u Valv fund elas brd ø200 PN10/16 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	382.00 619.00		25,254.02 147,272.48

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EIFV.1aja	u Valv fund elas brd ø300 PN10/16				
•	Válvula compuerta de cierre elástico, abastecimiento de agua, de 300mm di ción, presión nominal, 10/16 atm. Inclinstalada y en correcto estado de fundamento.	e diámetro nominal, cuerpo de fundi- uso junta y accesorios. Totalmente			
	mistalada y em correcto estado de fund	7	7.00		
EIFA.1dia	u Acometida PE <15m Ø32mm		7.00	2,179.65	15,257.55
	Acometida en conducciones generale compuesta por collarín, machón doble macho, quince metros de tubo de poli diámetro y 10 atmósferas de presión dual, incluso arqueta de registro de 40 24x11,5x9cm, solera de 5cm de horm una resistencia característica de 15N ción de zanja y derechos y permisos pavimento, totalmente instalada, cone namiento.	e, llave de esfera, manguito de rosca etileno baja densidad de 32mm de y llave de entrada acometida indivi- 0x40cm de ladrillo perforado de igón,para uso no estructural y con mm2, con orificio sumidero, excava-para la conexión, sin reposición de			
	namento.	4	4.00		
			4.00	987.25	3,949.00
EIED.5a	m Cinta señalizadora Colocación de cinta para señalizaciór	de canalización eléctrica en zanja			
	Tuberías enterradas	1 1,000.00 _	1,000.00		
			1,000.00	0.44	440.00
			1,000.00	0.44	
	то	TAL RART05	,	_	
RART06		TAL RART05	,	_	
RART06	PUESTA EN SERVICIO		,	_	
RART06 A1001010105	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y ar	terias de DN < 300 mm	,	_	
	PUESTA EN SERVICIO	terias de DN < 300 mm	,	_	
	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y ar	terias de DN < 300 mm y arterias de DN < 300 mm.		_	196,195.85
	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y ar Desinfección con hipoclorito de redes u Análisis químico completo agua	terias de DN < 300 mm y arterias de DN < 300 mm. 1 1,000.00	1,000.00		196,195.85
A1001010105	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y ar Desinfección con hipoclorito de redes u Análisis químico completo agua Análisis químico de aguas según Cód ponente de hidrógeno PH según UNE UNE 83957, sulfatos expresados en S	terias de DN < 300 mm y arterias de DN < 300 mm. 1 1,000.00 igo Estructural, comprendiendo: ex-E 83952, sustancias disueltas según GO4 según UNE 83956, ión cloruro	1,000.00		196,195.85
A1001010105	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y ar Desinfección con hipoclorito de redes u Análisis químico completo agua Análisis químico de aguas según Cód ponente de hidrógeno PH según UNE UNE 83957, sulfatos expresados en S según UNE 7178, hidratos de carbono	terias de DN < 300 mm y arterias de DN < 300 mm. 1 1,000.00 igo Estructural, comprendiendo: ex- E 83952, sustancias disueltas según SO4 según UNE 83956, ión cloruro o según UNE 7132 y sustancias orgá-	1,000.00		196,195.85
A1001010105	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y ar Desinfección con hipoclorito de redes u Análisis químico completo agua Análisis químico de aguas según Cód ponente de hidrógeno PH según UNE UNE 83957, sulfatos expresados en S	terias de DN < 300 mm y arterias de DN < 300 mm. 1 1,000.00 igo Estructural, comprendiendo: ex- E 83952, sustancias disueltas según SO4 según UNE 83956, ión cloruro o según UNE 7132 y sustancias orgá-	1,000.00		196,195.85
A1001010105	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y ar Desinfección con hipoclorito de redes u Análisis químico completo agua Análisis químico de aguas según Cód ponente de hidrógeno PH según UNE UNE 83957, sulfatos expresados en S según UNE 7178, hidratos de carbono	terias de DN < 300 mm y arterias de DN < 300 mm. 1 1,000.00 igo Estructural, comprendiendo: ex- E 83952, sustancias disueltas según SO4 según UNE 83956, ión cloruro o según UNE 7132 y sustancias orgá- 35.	1,000.00 1,000.00		196,195.85 970.00
A1001010105	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y ar Desinfección con hipoclorito de redes u Análisis químico completo agua Análisis químico de aguas según Cód ponente de hidrógeno PH según UNE UNE 83957, sulfatos expresados en S según UNE 7178, hidratos de carbono nicas solubles en éter según UNE 723 m Limpieza de conducción con agua a presión	terias de DN < 300 mm y arterias de DN < 300 mm. 1 1,000.00 igo Estructural, comprendiendo: ex- E 83952, sustancias disueltas según SO4 según UNE 83956, ión cloruro o según UNE 7132 y sustancias orgá- 35. 10 m	1,000.00 1,000.00	0.97	196,195.85 970.00
A1001010105	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y ar Desinfección con hipoclorito de redes u Análisis químico completo agua Análisis químico de aguas según Cód ponente de hidrógeno PH según UNE UNE 83957, sulfatos expresados en Según UNE 7178, hidratos de carbono nicas solubles en éter según UNE 723 m Limpieza de conducción con agua a presión Limpieza de la conducción existente de agua a presión eliminando todos lo	terias de DN < 300 mm y arterias de DN < 300 mm. 1 1,000.00 igo Estructural, comprendiendo: ex- E 83952, sustancias disueltas según SO4 según UNE 83956, ión cloruro o según UNE 7132 y sustancias orgá- 35. 10 on con camión mixto, mediante chorro	1,000.00 1,000.00	0.97	196,195.85 970.00
A1001010105	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y ar Desinfección con hipoclorito de redes u Análisis químico completo agua Análisis químico de aguas según Cód ponente de hidrógeno PH según UNE UNE 83957, sulfatos expresados en S según UNE 7178, hidratos de carbono nicas solubles en éter según UNE 723 m Limpieza de conducción con agua a presió Limpieza de la conducción existente o	terias de DN < 300 mm y arterias de DN < 300 mm. 1 1,000.00 igo Estructural, comprendiendo: ex- E 83952, sustancias disueltas según SO4 según UNE 83956, ión cloruro o según UNE 7132 y sustancias orgá- 35. 10 on con camión mixto, mediante chorro	1,000.00 1,000.00	0.97	196,195.85 970.00
A1001010105	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y ar Desinfección con hipoclorito de redes u Análisis químico completo agua Análisis químico de aguas según Cód ponente de hidrógeno PH según UNE UNE 83957, sulfatos expresados en Según UNE 7178, hidratos de carbono nicas solubles en éter según UNE 723 m Limpieza de conducción con agua a presión Limpieza de la conducción existente de agua a presión eliminando todos lo	terias de DN < 300 mm y arterias de DN < 300 mm. 1 1,000.00 igo Estructural, comprendiendo: ex- E 83952, sustancias disueltas según SO4 según UNE 83956, ión cloruro o según UNE 7132 y sustancias orgá- 35. 10 on con camión mixto, mediante chorro os restos de suciedad, grasas y polvo	1,000.00 1,000.00 10.00	0.97	970.00 2,085.40
A1001010105	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y ar Desinfección con hipoclorito de redes u Análisis químico completo agua Análisis químico de aguas según Cód ponente de hidrógeno PH según UNE UNE 83957, sulfatos expresados en Según UNE 7178, hidratos de carbono nicas solubles en éter según UNE 723 m Limpieza de conducción con agua a presión Limpieza de la conducción existente de agua a presión eliminando todos lo	terias de DN < 300 mm y arterias de DN < 300 mm. 1 1,000.00 igo Estructural, comprendiendo: ex- E 83952, sustancias disueltas según SO4 según UNE 83956, ión cloruro o según UNE 7132 y sustancias orgá- 35. 10 con camión mixto, mediante chorro os restos de suciedad, grasas y polvo 1 1,000.00 mm	1,000.00 1,000.00 10.00 10.00	0.97	970.00 2,085.40
A1001010105 CCMA.2a A1001010101	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y ar Desinfección con hipoclorito de redes u Análisis químico completo agua Análisis químico de aguas según Cód ponente de hidrógeno PH según UNE UNE 83957, sulfatos expresados en Según UNE 7178, hidratos de carbono nicas solubles en éter según UNE 723 m Limpieza de conducción con agua a presión Limpieza de la conducción existente de agua a presión eliminando todos lo del soporte. Cerrada y conexión a red de AP hasta 300 Cerrada y conexión a red de AP hasta	terias de DN < 300 mm y arterias de DN < 300 mm. 1 1,000.00 igo Estructural, comprendiendo: ex- E 83952, sustancias disueltas según SO4 según UNE 83956, ión cloruro o según UNE 7132 y sustancias orgá- 35. 10 on con camión mixto, mediante chorro os restos de suciedad, grasas y polvo 1 1,000.00 mm a 300 mm	1,000.00 1,000.00 10.00 10.00 1,000.00	0.97	970.00 2,085.40
A1001010105 CCMA.2a A1001010101	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y ar Desinfección con hipoclorito de redes u Análisis químico completo agua Análisis químico de aguas según Cód ponente de hidrógeno PH según UNE UNE 83957, sulfatos expresados en Según UNE 7178, hidratos de carbono nicas solubles en éter según UNE 723 m Limpieza de conducción con agua a presión Limpieza de la conducción existente de agua a presión eliminando todos lo del soporte. Cerrada y conexión a red de AP hasta 300	terias de DN < 300 mm y arterias de DN < 300 mm. 1 1,000.00 igo Estructural, comprendiendo: ex- E 83952, sustancias disueltas según SO4 según UNE 83956, ión cloruro o según UNE 7132 y sustancias orgá- 35. 10 con camión mixto, mediante chorro os restos de suciedad, grasas y polvo 1 1,000.00 mm	1,000.00 1,000.00 10.00 10.00	0.97	970.00 970.00 9,970.00
A1001010105 CCMA.2a A1001010101	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y ar Desinfección con hipoclorito de redes u Análisis químico completo agua Análisis químico de aguas según Cód ponente de hidrógeno PH según UNE UNE 83957, sulfatos expresados en Según UNE 7178, hidratos de carbono nicas solubles en éter según UNE 723 m Limpieza de conducción con agua a presión Limpieza de la conducción existente de agua a presión eliminando todos lo del soporte. Cerrada y conexión a red de AP hasta 300 Cerrada y conexión a red de AP hasta conexiones con red existente	terias de DN < 300 mm y arterias de DN < 300 mm. 1 1,000.00 igo Estructural, comprendiendo: ex- E 83952, sustancias disueltas según SO4 según UNE 83956, ión cloruro o según UNE 7132 y sustancias orgá- 35. 10 on con camión mixto, mediante chorro os restos de suciedad, grasas y polvo 1 1,000.00 mm a 300 mm	1,000.00 1,000.00 1,000.00 10.00 1,000.00 1,000.00	0.97 208.54 9.97	970.00 9,970.00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD AN	CHURA AL	ΓURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.2	RENOVACION CASCO URBANO							
RCU01	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS							
05.02.00001	m Mantenimiento provisional del servicio de agua p	otable						
	Mantenimiento provisional del servicio de a ción de las actuaciones por metro de condu		able duran	te la ejecı	I-			
	PE 110 PE 160	1	129.00 357.00		_	129.00 357.00		
E050100001	m. Trabaica de localización y gestión de comision					486.00	33.60	16,329.60
E030100001	m Trabajos de localización y gestión de servicios Trabajos de la localización y gestión de los ejecución de las conducciones. Localizació de actuación y ejecución							
	PE 110 PE 160	1	129.00 357.00			129.00 357.00		
	FE 100	Į.	337.00		-	486.00	42.00	20,412.00
	TOTAL R	CU01					 	36,741.60
RCU02	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES							
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso							
	Corte de firme bituminoso con sierra de dis dad, incluso barrido y limpieza por medios PE 110	manuale 2	es. 129.00	de profur	ndi-	258.00		
	PE 160	2	357.00		_	714.00 972.00	3.47	3,372.84
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa Demolición de mezcla bituminosa en firme cos, incluida la retirada de escombros a co sin incluir la carga y el transporte a gestor o PE 110 PE 160	ntenedo	or o acopio	intermedi		23.22 21.42		
						44.64	51.28	2,289.14
UPCM.7aaaaeae	m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cm da, ejecutada mediante el suministro, exter cla bituminosa en caliente tipo AC 8 surf B3 maño máximo 8 mm, incluida una dotación da de mezcla y sin incluir su transporte, pa <1200 m2/día. PE 110 PE 160	ndido y d 35/50 D de 0.05	compactac con árido o t de betúr	ón de me calizo de t por tonel	z- a-	77.40 214.20		
					-	291.60	18.72	5,458.75
GRAO.2b	m Ret canalización FC Ø200>d>700mm Desmontaje de canalización enterrada de t amianto de entre 400 y 700mm de diámetro				en			
	el Registro de Empresas con Riesgo al Am cintado y etiquetado de los residuos.		ıcluido el e			40		
	PE 110 PE 160	1 1	129.00 357.00			129.00 357.00		
					_	486.00	44.62	21,685.32
	TOTAL R	CU02						32,806.05

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD AN	NCHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
RCU03	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
AMME.2aab	m³ Excv de znj mman							
	Excavación de zanja en tierras realiza							
	cluida la carga de material y su acopi	o intermedio d	su transp	orte a ur	ı dis-			
	tancia 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.		
AMME.2abb	m³. Fyey de mi mane					104.97	42.24	4,433.93
AIVIVIE.Zadd	m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras realiza	ada modianto	madiae m	ocánicos	in			
	cluida la carga de material y su acopi							
	tancia menor de 10 km.							
	PE 110 PE 160	1	129.00 357.00	0.60 0.60	1.20 1.20	65.02 <i>0.</i> 179.93 <i>0.</i>		
	FE 100	ı	337.00	0.00	1.20_	244.95	14.08	3,448.90
AMMR.7bb	m³ Relleno extendido prestamo band							-,
	Relleno y extendido de tierras de pres	stamo con me	dios mecá	nicos en	ca-			
	pas de 25cm de espesor máximo, inc	luido el riego	y compact	ación co	n			
	grado de 95% del Proctor normal. PE 110	1	120.00	0.60	0.70	E / 10		
	PE 110 PE 160	1 1	129.00 357.00	0.60 0.60	0.70 0.70_	54.18 149.94		
						204.12	21.43	4,374.29
AMMR.7db	m³ Relleno extendido arena band							
	Relleno y extendido de arenas con m			pas de 2	5cm			
	de espesor máximo, incluido el riego PE 110	y compactació	on. 129.00	0.60	0.50	38.70		
	PE 160	1	357.00	0.60	0.50_	107.10		
CDTT 4ee	m3 Carga mec RCDs material de excavación 1	7.05.04				145.80	34.84	5,079.67
GRTT.1aa	Carga de RCDs compuestos por tierra		ER 17 05	04) de i	ına			
	densidad aproximada de 1.8 t/m3 rea							
	·	1	350.00		_	350.00		
ODTT 2-	4 Tunnamanta tiannan a daabaasaa sansiin 45	4 20 I				350.00	0.99	346.50
GRTT.3a	 t Transporte tierras o desbroces camión 15 Transporte de tierras y piedras o mate 		nco on car	nión do 1	15+			
	realizado por transportista autorizado							
	minación considerando una distancia			-				
	espera.	,	•	J	,			
	Tierras Firmes	1.8 2.4	350.00 45.00			630.00 108.00		
					_	738.00	2.17	1,601.46
GRNT.1ha	m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17	03 02						
	Carga de RCDs compuestos por mez							
		en camión o	contened	or realiza	ida			
	una densidad aproximada de 0.8 t/m3	on cannon c						
	mediante medios mecánicos.	1	45.00			45.00		
			45.00		_	45.00 45.00	0.99	44.55
	mediante medios mecánicos.				_	45.00	_	
DCII04	mediante medios mecánicos.	1				45.00	_	44.55 19,329.30
	mediante medios mecánicos. TO HORMIGONES Y OF	1			_	45.00	_	
RCU04 UPCH.1cbc	mediante medios mecánicos. TO HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20	1 TAL RCU03				45.00	_	
	mediante medios mecánicos. TO HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20 Extendido de hormigón no estructural	TAL RCU03 con una resis	stencia car	racterístic	ca	45.00	_	
	mediante medios mecánicos. TO HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20	TAL RCU03 con una resis a fluida y tama	stencia car	racterístio no del ári	ca do	45.00	_	
	mediante medios mecánicos. TO HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20 Extendido de hormigón no estructural mínima de 20 N/mm2, de consistencia	TAL RCU03 con una resis a fluida y tama alzada, solera	stencia car año máxim a de aceras	racterístio no del ári s, pistas	ca do de-	45.00	_	
	mediante medios mecánicos. TO HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20 Extendido de hormigón no estructural mínima de 20 N/mm2, de consistencia 20 mm, incluso vibrado, en base de coportivas o paseos, cimientos de bordi rio urbano, elaborado, puesto en obra	TAL RCU03 con una resis a fluida y tama alzada, solera llos, escaleras	stencia car año máxim a de aceras s, barandill adios manu	racterístio no del ári s, pistas las y mol uales.	ca do de- oilia-	45.00	_	
	mediante medios mecánicos. TO HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20 Extendido de hormigón no estructural mínima de 20 N/mm2, de consistencia 20 mm, incluso vibrado, en base de coportivas o paseos, cimientos de bordi	TAL RCU03 con una resis a fluida y tama alzada, solera llos, escaleras	stencia car año máxim a de aceras s, barandill	racterístio no del ári s, pistas las y mol	ca do de-	45.00	_	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EIQL.1cfbbc	u Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250				
	•	m de dimensiones interiores construida con			
		pesor recibido con mortero de cemento			
		iormente con mortero de cemento GP clase C-250, incluida la formación de la			
		K0+XA2 de 10cm de espesor, la parte pro-			
		bido de canalizaciones, juntas y cierres			
		nción, ni el relleno perimetral posterior, total-			
	mente ejecutada según DB HS- alojamiento	5 del CTE.	5.00		
	•	_	5.00	257.62	1,288.10
		TOTAL RCU04			10,877.66
RCU05	CANALIZACION Y ELEMENTOS I	DE LA RED			
EIFV.1aha	u Valv fund elas brd ø200 PN10/16				
		stico, brida husillo, colocada en tubería de			
		Omm de diámetro nominal, cuerpo de fundi-			
	instalada y en correcto estado o	n. Incluso junta y accesorios. Totalmente			
	instalada y en correcto estado t	4 _	4.00		
			4.00	1,005.70	4,022.80
EIFV.1aja	u Valv fund elas brd ø300 PN10/16				
		stico, brida husillo, colocada en tubería de Omm de diámetro nominal, cuerpo de fundi-			
		n. Incluso junta y accesorios. Totalmente			
	instalada y en correcto estado o				
	•	7	7.00	0.470.05	45.055.55
EIFA.1dia	u Acometida PE <15m Ø32mm		7.00	2,179.65	15,257.55
		nerales de PE de 315mm de diámetro,			
	compuesta por collarín, machór	n doble, llave de esfera, manguito de rosca			
		de polietileno baja densidad de 32mm de			
		esión y llave de entrada acometida indivi- o de 40x40cm de ladrillo perforado de			
		e hormigón,para uso no estructural y con			
		e 15N/mm2, con orificio sumidero, excava-			
		nisos para la conexión, sin reposición de			
	·	i, conectada y en perfecto estado de funcio-			
	namiento.	19	19.00		
		_	19.00	987.25	18,757.75
EIED.5a	m Cinta señalizadora				
	Colocación de cinta para señali	zación de canalización eléctrica en zanja			
	Tuberías automodas	4 400.00	400.00		
	Tuberías enterradas	1 486.00 _	486.00 486.00	0.44	213.84
EIFV.1aea	u Valv fund elas brd ø100 PN10/16				
		stico, brida husillo, colocada en tubería de			
	•	Omm de diámetro nominal, cuerpo de fundi-			
	instalada y en correcto estado o	n. Incluso junta y accesorios. Totalmente			
	inotalada y cir correcto estado e	2 _	2.00		
			2.00	345.14	690.28
EIFV.1aga	u Valv fund elas brd ø150 PN10/16				
	•	stico, brida husillo, colocada en tubería de Omm de diámetro nominal, cuerpo de fundi-			
		n. Incluso junta y accesorios. Totalmente			
	instalada y en correcto estado o				
		4	4.00		

14 julio 2025

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

01.02.3

RENOVACION ZONA INDUSTRIAL

CÓDIGO	RESUMEN U	DS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		_	4.00	587.77	2,351.08
IFN.5dbd	m Tb PE100 ø110mm 10atm 50%				
	Suministro e instalación en zanja de tubo de po				
	PE100 negro con banda azul, para abastecimio	o ,			
	110mm de diámetro nominal y 10 atmósferas o do un incremento del precio del tubo del 50% e				
	cesorios y piezas especiales y sin incluir la exc				
	zanja.				
		1 129.00 _	129.00	04.40	0.444.40
EIFN.5gbd	m Tb PE100 ø160mm 10atm 50%		129.00	24.12	3,111.48
-II N.ogbu	Suministro e instalación en zanja de tubo de po	olietileno de alta densidad			
	PE100 negro con banda azul, para abastecimi				
	160mm de diámetro nominal y 10 atmósferas o				
	do un incremento del precio del tubo del 50% e				
	cesorios y piezas especiales y sin incluir la exc	cavación ni rellenos de la			
	zanja.	1 357.00	357.00		
		_	357.00	46.76	16,693.32
	TOTAL RCU	05			61,098.10
RCU06	PUESTA EN SERVICIO				
A1001010105	m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de DN	I < 300 mm			
	Desinfección con hipoclorito de redes y arteria:				
		1 486.00	486.00		
			486.00	0.97	471.42
CCMA.2a	u Análisis químico completo agua	atural agreementiands av			
	Análisis químico de aguas según Código Estru ponente de hidrógeno PH según UNE 83952,				
	UNE 83957, sulfatos expresados en SO4 segú				
	según UNE 7178, hidratos de carbono según U				
	nicas 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		0.00	200.04	1,042.70
	Limpieza de la conducción existente con camio	ón mixto, mediante chorro			
	de agua a presión eliminando todos los restos				
	del soporte.	4 400.00	400.00		
		1 486.00 _	486.00 486.00	9.97	4,845.42
CerCon02	Cerrada y Conexión a red AP hasta 200 mm		400.00	0.01	7,070.72
	Cerrada y Conexión a red AP hasta 200 mm				
		•			
		6	6.00	378.42	2,270.52
	TOTAL RCU	06		_	8,630.06
				_	
	1 U I AL 01.02				169,482.77

14 julio 2025

	RESUMEN	UDS 1	ONGITUD AN	NCHURA AL	TURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
RZI011	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS							
05.02.00001	m Mantenimiento provisional del servicio de aç	jua potable						
	Mantenimiento provisional del servicio	de agua pot	able duran	ite la ejec	u-			
	ción de las actuaciones por metro de c	onducción		-				
	Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 160 mm	1 1	356.00 411.00			356.00		
	Tuberia PE100 100 mm	1	145.00			411.00 145.00		
	Tuberia PE100 110	1	63.00		_	63.00		
						975.00	33.60	32,760.0
E050100001	m Trabajos de localización y gestión de servici	os						
	Trabajos de la localización y gestión de							
	ejecución de las conducciones. Localiz	ación de los	s servicios,	propuest	a			
	de actuación y ejecución							
	Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 160 mm	1 1	356.00 411.00			356.00 411.00		
	Tubería PE100 200 mm	1	145.00			145.00		
	Tuberia PE100 110	1	63.00		_	63.00		
						975.00	42.00	40,950.0
	TOTA	AL RZI011						73,710.00
RZI02	DEMOLICION Y REPOSICIONES							
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso							
555 V.Ou	Corte de firme bituminoso con sierra de	disco do h	acta ONmm	do profu	ndi			
	dad, incluso barrido y limpieza por med			i de piola	iiui-			
	Tubería PE100 160 mm	1105 manuan 2	356.00			712.00		
	Tubería PE100 160 mm	2	411.00			822.00		
	Tubería PE100 200 mm	2	145.00			290.00		
	Tuberia PE100 110	2	63.00		_	126.00	2.47	6 766 5
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bitumino	sa				1,950.00	3.47	6,766.5
	Demolición de mezcla bituminosa en fil	me realizad	la con med	lios mecá	ni-			
	cos, incluida la retirada de escombros							
	sin incluir la carga y el transporte a ges		•		. · · ·			
		1			0.30	64.08		
				0.00				
	Tubería PE100 160 mm	1	411.00	0.60	0.30	73.98		
	Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm	1	411.00 145.00	0.60 0.60	0.30	26.10		
	Tubería PE100 160 mm	1 1 1	411.00	0.60		26.10 11.34	51 28	8 999 64
UPCM.7aaaaeae	Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm	1 1 1	411.00 145.00	0.60 0.60	0.30	26.10	51.28	8,999.64
UPCM.7aaaaeae	Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tuberia PE100 110	1 1 1	411.00 145.00 63.00	0.60 0.60 0.60	0.30 0.30	26.10 11.34	51.28	8,999.6
UPCM.7aaaaeae	Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tuberia PE100 110 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 c	1 1 1 m de espes	411.00 145.00 63.00 or final una	0.60 0.60 0.60 a vez apis	0.30 0.30_ ona-	26.10 11.34	51.28	8,999.6
UPCM.7aaaaeae	Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tuberia PE100 110 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm	1 1 1 m de espes extendido y o	411.00 145.00 63.00 or final una	0.60 0.60 0.60 a vez apis ión de me	0.30 0.30_ ona-	26.10 11.34	51.28	8,999.6
UPCM.7aaaaeae	Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tuberia PE100 110 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cd da, ejecutada mediante el suministro, ecla bituminosa en caliente tipo AC 8 su	n de espes extendido y orf B35/50 D	411.00 145.00 63.00 or final una compactac con árido o	0.60 0.60 0.60 a vez apis ión de me	0.30 0.30_ ona- ez- ta-	26.10 11.34	51.28	8,999.6
UPCM.7aaaaeae	Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tuberia PE100 110 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cd, ejecutada mediante el suministro, e cla bituminosa en caliente tipo AC 8 su maño máximo 8 mm, incluida una dota	1 1 2 m de espes extendido y o rf B35/50 D ción de 0.05	411.00 145.00 63.00 or final una compactac con árido o	0.60 0.60 0.60 a vez apis ión de me calizo de f	0.30 0.30_ ona- ez- ta-	26.10 11.34	51.28	8,999.6
UPCM.7aaaaeae	Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tuberia PE100 110 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cd, ejecutada mediante el suministro, ecla bituminosa en caliente tipo AC 8 sumaño máximo 8 mm, incluida una dota da de mezcla y sin incluir su transporte	1 1 2 m de espes extendido y o rf B35/50 D ción de 0.05	411.00 145.00 63.00 or final una compactac con árido o	0.60 0.60 0.60 a vez apis ión de me calizo de f	0.30 0.30_ ona- ez- ta-	26.10 11.34	51.28	8,999.6
UPCM.7aaaaeae	Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tuberia PE100 110 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cd, ejecutada mediante el suministro, e cla bituminosa en caliente tipo AC 8 su maño máximo 8 mm, incluida una dota	1 1 2 m de espes extendido y o rf B35/50 D ción de 0.05	411.00 145.00 63.00 or final una compactac con árido o	0.60 0.60 0.60 a vez apis ión de me calizo de f	0.30 0.30_ ona- ez- ta-	26.10 11.34	51.28	8,999.64
UPCM.7aaaaeae	Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tuberia PE100 110 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cd, ejecutada mediante el suministro, ecla bituminosa en caliente tipo AC 8 sumaño máximo 8 mm, incluida una dota da de mezcla y sin incluir su transporte <1200 m2/día. Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 160 mm	1 1 2 m de espes extendido y o rf B35/50 D ción de 0.05	411.00 145.00 63.00 or final una compactac con árido o t de betúr nelaje de a 356.00 411.00	0.60 0.60 0.60 a vez apis ión de me calizo de t n por tone aplicación 1.00 1.00	0.30 0.30_ ona- ez- ta-	26.10 11.34 175.50 356.00 411.00	51.28	8,999.6
UPCM.7aaaaeae	Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tuberia PE100 110 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cd, ejecutada mediante el suministro, ecla bituminosa en caliente tipo AC 8 su maño máximo 8 mm, incluida una dota da de mezcla y sin incluir su transporte <1200 m2/día. Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm	m de espes extendido y o rf B35/50 D ción de 0.05 , para un to	411.00 145.00 63.00 or final una compactac con árido o 5 t de betúr nelaje de a 356.00 411.00 145.00	0.60 0.60 0.60 a vez apis ión de me calizo de f n por tone aplicación 1.00 1.00	0.30 0.30_ ona- ez- ta-	26.10 11.34 175.50 356.00 411.00 145.00	51.28	8,999.6
UPCM.7aaaaeae	Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tuberia PE100 110 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cd, ejecutada mediante el suministro, ecla bituminosa en caliente tipo AC 8 sumaño máximo 8 mm, incluida una dota da de mezcla y sin incluir su transporte <1200 m2/día. Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 160 mm	m de espes extendido y o rf B35/50 D ción de 0.05 , para un to	411.00 145.00 63.00 or final una compactac con árido o t de betúr nelaje de a 356.00 411.00	0.60 0.60 0.60 a vez apis ión de me calizo de t n por tone aplicación 1.00 1.00	0.30 0.30_ ona- ez- ta-	26.10 11.34 175.50 356.00 411.00	51.28	
UPCM.7aaaaeae GRAO.2a	Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tuberia PE100 110 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cd, ejecutada mediante el suministro, ecla bituminosa en caliente tipo AC 8 su maño máximo 8 mm, incluida una dota da de mezcla y sin incluir su transporte <1200 m2/día. Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm	m de espes extendido y o rf B35/50 D ción de 0.05 , para un to	411.00 145.00 63.00 or final una compactac con árido o 5 t de betúr nelaje de a 356.00 411.00 145.00	0.60 0.60 0.60 a vez apis ión de me calizo de f n por tone aplicación 1.00 1.00	0.30 0.30_ ona- ez- ta-	26.10 11.34 175.50 356.00 411.00 145.00 63.00		8,999.64 18,252.00
	Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tuberia PE100 110 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cd, ejecutada mediante el suministro, ecla bituminosa en caliente tipo AC 8 su maño máximo 8 mm, incluida una dota da de mezcla y sin incluir su transporte <1200 m2/día. Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tubería PE100 110	m de espes extendido y o rf B35/50 D ción de 0.05 , para un to	411.00 145.00 63.00 or final una compactac con árido o 5 t de betúr nelaje de a 356.00 411.00 145.00 63.00	0.60 0.60 0.60 a vez apis ión de me calizo de in por tone aplicación 1.00 1.00 1.00	0.30 0.30_ ona- ez- ta-	26.10 11.34 175.50 356.00 411.00 145.00 63.00		
	Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tuberia PE100 110 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 c da, ejecutada mediante el suministro, e cla bituminosa en caliente tipo AC 8 su maño máximo 8 mm, incluida una dota da de mezcla y sin incluir su transporte <1200 m2/día. Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 110 Ret canalización FC Ø<200mm Desmontaje de canalización enterrada	m de espes extendido y o rf B35/50 D ción de 0.05 , para un to	411.00 145.00 63.00 or final una compactac con árido of the betúr nelaje de a 356.00 411.00 145.00 63.00	0.60 0.60 0.60 a vez apis ión de me calizo de n por tone aplicación 1.00 1.00 1.00	0.30 0.30_ ona- ez- ta- la-	26.10 11.34 175.50 356.00 411.00 145.00 63.00		
	Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tuberia PE100 110 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cd da, ejecutada mediante el suministro, ecla bituminosa en caliente tipo AC 8 su maño máximo 8 mm, incluida una dota da de mezcla y sin incluir su transporte <1200 m2/día. Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tuberia PE100 110 Ret canalización FC Ø<200mm	m de espes extendido y o rf B35/50 D ción de 0.05 , para un to	411.00 145.00 63.00 or final una compactac con árido o 5 t de betúr nelaje de a 356.00 411.00 145.00 63.00 e fibroceme npresa inso	0.60 0.60 0.60 a vez apis calizo de la por tone aplicación 1.00 1.00 1.00 ento con crita en el	0.30 0.30_ ona- ez- ta- la-	26.10 11.34 175.50 356.00 411.00 145.00 63.00		
	Tubería PE100 160 mm Tuberia PE100 200 mm Tuberia PE100 110 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 c da, ejecutada mediante el suministro, e cla bituminosa en caliente tipo AC 8 su maño máximo 8 mm, incluida una dota da de mezcla y sin incluir su transporte <1200 m2/día. Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tubería PE100 110 Ret canalización FC Ø<200mm Desmontaje de canalización enterrada amianto de hasta 200mm de diámetro	m de espes extendido y o rf B35/50 D ción de 0.05 , para un to	411.00 145.00 63.00 or final una compactac con árido o 5 t de betúr nelaje de a 356.00 411.00 145.00 63.00 e fibroceme npresa inso	0.60 0.60 0.60 a vez apis calizo de la por tone aplicación 1.00 1.00 1.00 ento con crita en el	0.30 0.30_ ona- ez- ta- la-	26.10 11.34 175.50 356.00 411.00 145.00 63.00		
	Tubería PE100 160 mm Tuberia PE100 200 mm Tuberia PE100 110 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cd, ejecutada mediante el suministro, ecla bituminosa en caliente tipo AC 8 su maño máximo 8 mm, incluida una dota da de mezcla y sin incluir su transporte <1200 m2/día. Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tubería PE100 110 Ret canalización FC Ø<200mm Desmontaje de canalización enterrada amianto de hasta 200mm de diámetro gistro de Empresas con Riesgo al Amia do y etiquetado de los residuos. Tubería PE100 160 mm	m de espes extendido y o rf B35/50 D ción de 0.05 , para un to	411.00 145.00 63.00 or final una compactac con árido o 6 t de betúr nelaje de a 356.00 411.00 145.00 63.00 e fibroceme npresa inso o el embala 356.00	0.60 0.60 0.60 a vez apis calizo de la por tone aplicación 1.00 1.00 1.00 ento con crita en el	0.30 0.30_ ona- ez- ta- la-	26.10 11.34 175.50 356.00 411.00 145.00 63.00 975.00		
	Tubería PE100 160 mm Tuberia PE100 200 mm Tuberia PE100 110 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cd, ejecutada mediante el suministro, ecla bituminosa en caliente tipo AC 8 sumaño máximo 8 mm, incluida una dota da de mezcla y sin incluir su transporte <1200 m2/día. Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tuberia PE100 110 Ret canalización FC Ø<200mm Desmontaje de canalización enterrada amianto de hasta 200mm de diámetro gistro de Empresas con Riesgo al Amia do y etiquetado de los residuos. Tubería PE100 160 mm	m de espes extendido y o rf B35/50 D ción de 0.05 , para un to	411.00 145.00 63.00 or final una compactac con árido o t de betúr nelaje de a 356.00 411.00 63.00 e fibroceme npresa inso o el embala 356.00 411.00	0.60 0.60 0.60 a vez apis calizo de la por tone aplicación 1.00 1.00 1.00 ento con crita en el	0.30 0.30_ ona- ez- ta- la-	26.10 11.34 175.50 356.00 411.00 145.00 63.00 975.00		
	Tubería PE100 160 mm Tuberia PE100 200 mm Tuberia PE100 110 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cd, ejecutada mediante el suministro, ecla bituminosa en caliente tipo AC 8 su maño máximo 8 mm, incluida una dota da de mezcla y sin incluir su transporte <1200 m2/día. Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tubería PE100 110 Ret canalización FC Ø<200mm Desmontaje de canalización enterrada amianto de hasta 200mm de diámetro gistro de Empresas con Riesgo al Amia do y etiquetado de los residuos. Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm	m de espes extendido y o rf B35/50 D ción de 0.05 , para un to	411.00 145.00 63.00 or final una compactac con árido o t de betúr nelaje de a 356.00 411.00 63.00 e fibroceme npresa inso o el embala 356.00 411.00 145.00 145.00	0.60 0.60 0.60 a vez apis calizo de la por tone aplicación 1.00 1.00 1.00 ento con crita en el	0.30 0.30_ ona- ez- ta- la-	26.10 11.34 175.50 356.00 411.00 145.00 975.00 356.00 411.00 145.00		
	Tubería PE100 160 mm Tuberia PE100 200 mm Tuberia PE100 110 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cd, ejecutada mediante el suministro, ecla bituminosa en caliente tipo AC 8 sumaño máximo 8 mm, incluida una dota da de mezcla y sin incluir su transporte <1200 m2/día. Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 200 mm Tuberia PE100 110 Ret canalización FC Ø<200mm Desmontaje de canalización enterrada amianto de hasta 200mm de diámetro gistro de Empresas con Riesgo al Amia do y etiquetado de los residuos. Tubería PE100 160 mm	m de espes extendido y o rf B35/50 D ción de 0.05 , para un to	411.00 145.00 63.00 or final una compactac con árido o t de betúr nelaje de a 356.00 411.00 63.00 e fibroceme npresa inso o el embala 356.00 411.00	0.60 0.60 0.60 a vez apis calizo de la por tone aplicación 1.00 1.00 1.00 ento con crita en el	0.30 0.30_ ona- ez- ta- la-	26.10 11.34 175.50 356.00 411.00 145.00 63.00 975.00		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD A	NCHURA A	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
RZI03	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
AMME.2aab	m³ Excv de znj mman							
	Excavación de zanja en tierras realizada r	mediante	medios m	anuales,	in-			
	cluida la carga de material y su acopio inte	ermedio (o su transp	oorte a u	n dis-			
	tancia menor de 10 km.		0=0.00		4.00	-0.00	•	
	Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 160 mm	1 1	356.00 411.00	0.60 0.60	1.20 1.20	76.90 <i>0.</i> 88.78 <i>0.</i>		
	Tubería PE100 200 mm	1	145.00	0.60	1.20	31.32 0.	3	
	Tuberia PE100 110	1	63.00	6.00	1.20_	136.08 0.		44.000.00
AMME.2abb	m³ Excv de znj mmec					333.08	42.24	14,069.30
AWWE.Zabb	•	modianto	modios m	ocánico	n in			
	Excavación de zanja en tierras realizada r cluida la carga de material y su acopio into							
	tancia menor de 10 km.	errieulo (o su transp	Joile a u	ii uis-			
	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.		
	Tubería PE100 200 mm Tuberia PE100 110	1 1	145.00 63.00	0.60 0.60	1.20 1.20	73.08 <i>0.</i> 31.75 <i>0.</i>		
						491.39	14.08	6,918.77
AMMR.7bb	m³ Relleno extendido prestamo band							
	Relleno y extendido de tierras de prestam	o con me	edios mecá	ánicos er	n ca-			
	pas de 25cm de espesor máximo, incluido							
	grado de 95% del Proctor normal.							
	Tubería PE100 160 mm Tubería PE100 160 mm	1 1	356.00 411.00	0.60 0.60	0.70 0.70	149.52 172.62		
	Tuberia PE100 100 mm	1	145.00	0.60	0.70	60.90		
	Tuberia PE100 110	1	63.00	0.60	0.70_	26.46		
AMMR.7db	m³ Relleno extendido arena band					409.50	21.43	8,775.59
AWWIN./UD		ne mocán	ioos on oo	nac do 3)5om			
	Relleno y extendido de arenas con medio de espesor máximo, incluido el riego y con			pas ue z	200111			
	Tubería PE100 160 mm	прастаст 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 Tuberia PE100 110	1 1	145.00 63.00	0.60 0.60	0.50 0.50	43.50 18.90		
			00.00	0.00	0.00_	292.50	34.84	10,190.70
GRTT.1aa	m3 Carga mec RCDs material de excavación 17 05 0)4						
	Carga de RCDs compuestos por tierras y	piedras (LER 17 05	5 04) de i	una			
	densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizado			-				
	·	1	825.00		_	825.00		
						825.00	0.99	816.75
GRTT.3a	t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 k							
	Transporte de tierras y piedras o material							
	realizado por transportista autorizado a in							
	minación considerando una distancia de 2	20 km y id	os tiempos	de carg	a 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
GRNT.1ha	m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02							
	Carga de RCDs compuestos por mezclas							
	una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en	camión o	contened	or realiza	ada			
	mediante medios mecánicos.	1	175.50			175.50		
		ı	110.00		=	175.50	0.99	173.75
	TOTAL	DZIO2						
	IUIAL	RZIUJ						45,081.31

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
RZI04	HORMIGONES Y OF				
UPCH.1cbc	m3 HNE-20 fluida TM 20				
	mínima de 20 N/mm2, de consisten 20 mm, incluso vibrado, en base de	ral con una resistencia característica cia fluida y tamaño máximo del árido e calzada, solera de aceras, pistas derdillos, escaleras, barandillas y mobiliarora mediante medios manuales. 1 356.00 0.60 0.20 1 411.00 0.60 0.20 1 145.00 0.60 0.20 1 63.00 0.60 0.20	42.72 49.32 17.40 7.56		
EIQL.1cfbbc	u Argueta ladrillo 40x40x80cm C-250		117.00	164.43	19,238.31
	ladrillo macizo de 11.5cm de espes M-5, enfoscada y enlucida interiorm CSIV W2 con tapa de hormigón cla base de hormigón HA-30/B/20/X0+2 porcional de embocaduras, recibido	se C-250, incluida la formación de la XA2 de 10cm de espesor, la parte pro- o de canalizaciones, juntas y cierres n, ni el relleno perimetral posterior, total-	10.00		
	alojamiento nidraulico	-	10.00	257.62	2,576.20
	1	TOTAL RZI04			21,814.51
RZI05	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE L	A PED			,
EIFN.5dbd	m Tb PE100 ø110mm 10atm 50%				
	PE100 negro con banda azul, para 110mm de diámetro nominal y 10 a do un incremento del precio del tub	e tubo de polietileno de alta densidad abastecimiento de agua potable de tmósferas de presión de trabajo, inclui- o del 50% en concepto de uniones, ac- ncluir la excavación ni rellenos de la	63.00		
			63.00	24.12	1,519.56
EIFN.5gbd	PE100 negro con banda azul, para 160mm de diámetro nominal y 10 a do un incremento del precio del tub	e tubo de polietileno de alta densidad abastecimiento de agua potable de tmósferas de presión de trabajo, inclui- o del 50% en concepto de uniones, ac- ncluir la excavación ni rellenos de la	356.00 411.00		
	TUDETIA PETIVI TOV MM	i 411.00 <u>-</u>	411.00 767.00	46.76	35,864.92
EIFN.5ibd	m Tb PE100 ø200mm 10atm 50%				,
	PE100 negro con banda azul, para 200mm de diámetro nominal y 10 a do un incremento del precio del tub	e tubo de polietileno de alta densidad abastecimiento de agua potable de tmósferas de presión de trabajo, inclui- o del 50% en concepto de uniones, ac- ncluir la excavación ni rellenos de la			
	- · ·) - ···	1 145.00	145.00		
			145.00	66.11	9,585.95

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EIFA.1dia	u Acometida PE <15m Ø32mm				
	macho, quince metros de tubo de podiámetro y 10 atmósferas de presiór dual, incluso arqueta de registro de 24x11,5x9cm, solera de 5cm de hor una resistencia característica de 15l ción de zanja y derechos y permisos	ole, llave de esfera, manguito de rosca olietileno baja densidad de 32mm de n y llave de entrada acometida indivi-40x40cm de ladrillo perforado de migón,para uso no estructural y con N/mm2, con orificio sumidero, excavas para la conexión, sin reposición de nectada y en perfecto estado de funcio-			
	acometidas	28	28.00 28.00	987.25	27,643.00
EIED.5a	m Cinta señalizadora		20.00	301.23	21,040.00
	Colocación de cinta para señalización	ón de canalización eléctrica en zanja			
	Tuberías enterradas	1 975.00 _	975.00		
			975.00	0.44	429.00
EIFV.1aha	abastecimiento de agua, de 200mm	o, brida husillo, colocada en tubería de de diámetro nominal, cuerpo de fundi- cluso junta y accesorios. Totalmente ncionamiento.			
		_	2.00	1 005 70	2,011.40
EIFV.1aea	u Valv fund elas brd ø100 PN10/16		2.00	1,005.70	2,011.40
	abastecimiento de agua, de 100mm	o, brida husillo, colocada en tubería de de diámetro nominal, cuerpo de fundi- cluso junta y accesorios. Totalmente ncionamiento.			
		1 _	1.00	245.44	245.44
EIFV.1aga	u Valv fund elas brd ø150 PN10/16		1.00	345.14	345.14
	Válvula compuerta de cierre elástico abastecimiento de agua, de 150mm	o, brida husillo, colocada en tubería de de diámetro nominal, cuerpo de fundicluso junta y accesorios. Totalmente ncionamiento.	8.00		
		_	8.00	587.77	4,702.16
	T	OTAL RZI05		-	82,101.13
RZI06	PUESTA EN SERVICIO				•
		antonico de DN 4200 mm			
A1001010105	 m Desinfección con hipoclorito de redes y Desinfección con hipoclorito de rede 				
	Desimección con hipociónio de rede	1 975.00 _	975.00		
			975.00	0.97	945.75
CCMA.2a	ponente de hidrógeno PH según UN	ódigo Estructural, comprendiendo: ex- NE 83952, sustancias disueltas según I SO4 según UNE 83956, ión cloruro			
	según UNE 7178, hidratos de carbo	no según UNE 7132 y sustancias orgá-			
	nicas solubles en éter según UNE 7	235. 10	10.00		
		_	10.00	208.54	2,085.40
A1001010101	de agua a presión eliminando todos	e con camión mixto, mediante chorro 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
	TOTA	L RZI06			16,924.49
	TOTA	L 01.02.3		_	282,249.08
					202,249.00
01.02.4	REPOSICION INSTRUMENTACION CONTR	ROL			
IC01	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS				
E050100001	m Trabajos de localización y gestión de servicio	s			
	Trabajos de la localización y gestión de ejecución de las conducciones. Localiza 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 incluso balón obturador, tubería de impu- lector perimetral o el punto de vertido, va tección, sondas de nivel, filtros, accesor para la instalación de la bomba y su con	ulsión hasta su conexión con el co- álvula antirretorno, cuadro de pro- ios, uniones y piezas especiales			
	Arquetas	2 11.00	22.00		
			22.00	82.94	1,824.68
Prog01	Programación de equipos e integración sistem				
	Programación de equipos e integración	sistema			
	Arquetas sectoriales Paiporta	11	11.00		
			11.00	571.20	6,283.20
	TOTA	L IC01			9,031.88
IC02	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES				
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso				
	Corte de firme bituminoso con sierra de dad, incluso barrido y limpieza por medio	os manuales.			
	Arquetas	2 11.00	22.00	3.47	76.34
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa	a	22.00	0.41	70.04
	Demolición de mezcla bituminosa en firr cos, incluida la retirada de escombros a sin incluir la carga y el transporte a geste	contenedor o acopio intermedio y			
	Arquetas sectoriales	11 2.00 0.30	06.60		
			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 da, ejecutada mediante el suministro, ex cla bituminosa en caliente tipo AC 8 surf maño máximo 8 mm, incluida una dotac da de mezcla y sin incluir su transporte, <1200 m2/día.	stendido y compactación de mez- f B35/50 D con árido calizo de ta- ión de 0.05 t de betún por tonela-			
	Arquetas	11 2.00	22.00		
			22.00	18.72	411.84
	TOTA	L IC02			826.63

	RESUMEN	ODS LOI	NGITUD AN	ICHUKA ALIU	JRA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IC30	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
AMME.2aab	m³ Excv de znj mman							
	Excavación de zanja en tierras realizada n							
	cluida la carga de material y su acopio inte	ermedio o s	su transp	orte a un di	s-			
	tancia menor de 10 km. ^{Arquetas}	11	1.00	2.00		6.60 <i>0</i> .	3	
						6.60	42.24	278.78
AMME.2abb	m³ Excv de znj mmec							
	Excavación de zanja en tierras realizada n							
	cluida la carga de material y su acopio inte	ermedio o s	su transp	orte a un di	s-			
	tancia menor de 10 km. Arquetas	11	1.00	2.00		15.40 <i>0</i> .	7	
						15.40	14.08	216.83
AMMR.7db	m³ Relleno extendido arena band							
	Relleno y extendido de arenas con medio			oas de 25cr	n			
	de espesor máximo, incluido el riego y cor	•		2.00	2.40	0 00		
	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 0	4				0.00	00.	000.00
	Carga de RCDs compuestos por tierras y	oiedras (LE	ER 17 05	04) de una				
	densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizad		e medios					
		1	22.00			22.00 22.00	0.99	21.78
GRTT.3a	t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 kr	n				22.00	0.99	21.70
	Transporte de tierras y piedras o material o		e en can	nión de 15 f	t			
	realizado por transportista autorizado a ins							
	minación considerando una distancia de 2	0 km y los	tiempos	de carga y				
	espera.							
		4.0	00.00			20.00		
	Tierras Firmes	1.8 2.4	22.00 6.60			39.60 15.84		
	Tierras						2.17	120.30
GRNT.1ha	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02	2.4	6.60		_	15.84	2.17	120.30
GRNT.1ha	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas	2.4 bituminosa	6.60 as (LER 1			15.84	2.17	120.30
GRNT.1ha	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en c	2.4 bituminosa	6.60 as (LER 1			15.84	2.17	120.30
GRNT.1ha	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas	2.4 bituminosa	6.60 as (LER 1			15.84	2.17	120.30
GRNT.1ha	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en c	2.4 bituminosa	6.60 as (LER 1 ontenedo			15.84 55.44	0.99	
GRNT.1ha	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en o mediante medios mecánicos.	2.4 bituminosa camión o c	6.60 as (LER 1 ontenedo	or realizada	_	15.84 55.44 6.60	0.99	6.53
	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en o mediante medios mecánicos. TOTAL I	2.4 bituminosa camión o c	6.60 as (LER 1 ontenedo	or realizada	_	15.84 55.44 6.60 6.60	0.99	6.53
IC04	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en o mediante medios mecánicos. TOTAL I	2.4 bituminosa camión o c	6.60 as (LER 1 ontenedo	or realizada	_	15.84 55.44 6.60 6.60	0.99	6.53 950.81
	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en o mediante medios mecánicos. TOTAL I HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20	2.4 bituminosa camión o c 1 C30	6.60 as (LER 1 ontenedo	or realizada	_	15.84 55.44 6.60 6.60	0.99	6.53
IC04	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en o mediante medios mecánicos. TOTAL I HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20 Extendido de hormigón no estructural con	2.4 bituminosa camión o c 1 C30	6.60 as (LER 1 ontenedo	or realizada	_	15.84 55.44 6.60 6.60	0.99	6.53
IC04	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en o mediante medios mecánicos. TOTAL I HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20	2.4 bituminosa camión o c 1 C30	encia car	or realizadaacterística lo del árido		15.84 55.44 6.60 6.60	0.99	6.53
IC04	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en o mediante medios mecánicos. TOTAL I HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20 Extendido de hormigón no estructural con mínima de 20 N/mm2, de consistencia fluid 20 mm, incluso vibrado, en base de calzad portivas o paseos, cimientos de bordillos, de	bituminosa camión o c 1 C30una resiste da y tamañ da, solera c escaleras,	encia cara fo máxim de aceras barandill	acterística no del árido s, pistas de- as y mobilia	_	15.84 55.44 6.60 6.60	0.99	6.53
IC04	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en o mediante medios mecánicos. TOTAL I HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20 Extendido de hormigón no estructural con mínima de 20 N/mm2, de consistencia fluida 20 mm, incluso vibrado, en base de calzad portivas o paseos, cimientos de bordillos, o rio urbano, elaborado, puesto en obra mediante.	bituminosa camión o c 1 C30una resiste da y tamañ da, solera o escaleras, diante med	encia cara io máxim de aceras barandill ios manu	acterística lo del árido s, pistas de- as y mobilia lales.	 - a-	15.84 55.44 6.60 6.60	0.99	6.53
IC04	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en o mediante medios mecánicos. TOTAL I HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20 Extendido de hormigón no estructural con mínima de 20 N/mm2, de consistencia fluid 20 mm, incluso vibrado, en base de calzad portivas o paseos, cimientos de bordillos, de	bituminosa camión o c 1 C30una resiste da y tamañ da, solera c escaleras,	encia cara fo máxim de aceras barandill	acterística lo del árido s, pistas de- as y mobilia lales.	_	15.84 55.44 6.60 6.60	0.99	6.53 950.81
IC04	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en o mediante medios mecánicos. TOTAL I HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20 Extendido de hormigón no estructural con mínima de 20 N/mm2, de consistencia fluida 20 mm, incluso vibrado, en base de calzad portivas o paseos, cimientos de bordillos, o rio urbano, elaborado, puesto en obra mediante.	bituminosa camión o c 1 C30una resiste da y tamañ da, solera o escaleras, diante med	encia cara io máxim de aceras barandill ios manu	acterística lo del árido s, pistas de- as y mobilia lales.	 - a-	15.84 55.44 6.60 6.60	0.99	6.53 950.81
IC04 UPCH.1cbc	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en o mediante medios mecánicos. TOTAL I HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20 Extendido de hormigón no estructural con mínima de 20 N/mm2, de consistencia fluid 20 mm, incluso vibrado, en base de calzad portivas o paseos, cimientos de bordillos, o rio urbano, elaborado, puesto en obra med Arquetas	bituminosa camión o c 1 C30una resiste da y tamañ la, solera descaleras, liante med	encia cara no máxim de aceras barandill ios manu 1.00	acterística no del árido s, pistas de- as y mobilia nales.	- - a - 0.20	15.84 55.44 6.60 6.60	0.99	6.53 950.81
IC04 UPCH.1cbc	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en o mediante medios mecánicos. TOTAL I HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20 Extendido de hormigón no estructural con mínima de 20 N/mm2, de consistencia fluid 20 mm, incluso vibrado, en base de calzad portivas o paseos, cimientos de bordillos, o rio urbano, elaborado, puesto en obra medarquetas u Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250 Arqueta sifónica de 40x40x80cm de dimer ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibile.	camión o control de la control	encia cara fo máxim de aceras barandill ios manu 1.00 eriores co	acterística o del árido s, pistas de- as y mobilia ales. 2.00 construida co	- - a - 0.20	15.84 55.44 6.60 6.60	0.99	6.53 950.81
IC04 UPCH.1cbc	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en o mediante medios mecánicos. TOTAL I HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20 Extendido de hormigón no estructural con mínima de 20 N/mm2, de consistencia fluid 20 mm, incluso vibrado, en base de calzad portivas o paseos, cimientos de bordillos, o rio urbano, elaborado, puesto en obra medarquetas u Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250 Arqueta sifónica de 40x40x80cm de dimer ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibil. M-5, enfoscada y enlucida interiormente comparamente de ladrillo macizo de 20 mezclas de 11.5cm de espesor recibil.	camión o control de la control	encia cara fo máxim de aceras barandill ios manu 1.00 eriores co	acterística o del árido s, pistas de- as y mobilia ales. 2.00 construida co	- - a - 0.20	15.84 55.44 6.60 6.60	0.99	6.53 950.81
IC04 UPCH.1cbc	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en o mediante medios mecánicos. TOTAL I HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20 Extendido de hormigón no estructural con mínima de 20 N/mm2, de consistencia fluid 20 mm, incluso vibrado, en base de calzad portivas o paseos, cimientos de bordillos, rio urbano, elaborado, puesto en obra medarquetas u Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250 Arqueta sifónica de 40x40x80cm de dimer ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibil M-5, enfoscada y enlucida interiormente co CSIV W2 con tapa de hormigón clase C-28	bituminosa camión o c 1 C30 una resiste da y tamar da, solera descaleras, liante med 11	encia cara fo máxim de aceras barandill ios manu 1.00 eriores co ortero de a la forma	acterística to del árido s, pistas de- as y mobilia tales. 2.00 construida co		15.84 55.44 6.60 6.60	0.99	6.53 950.81
IC04 UPCH.1cbc	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en o mediante medios mecánicos. TOTAL I HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20 Extendido de hormigón no estructural con mínima de 20 N/mm2, de consistencia fluid 20 mm, incluso vibrado, en base de calzad portivas o paseos, cimientos de bordillos, rio urbano, elaborado, puesto en obra medarquetas u Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250 Arqueta sifónica de 40x40x80cm de dimer ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recib M-5, enfoscada y enlucida interiormente co CSIV W2 con tapa de hormigón clase C-25 base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de	bituminosa camión o c 1 C30 una resiste da y tamar da, solera descaleras, liante med 11 ssiones inte bido con m on mortero 50, incluida 10cm de de	encia cara fo máxim de aceras barandill ios manu 1.00 eriores co ortero de a la forma espesor,	acterística no del árido s, pistas de- as y mobilia nales. 2.00 construida con e cemento ento GP ación de la la parte pro		15.84 55.44 6.60 6.60	0.99	6.53 950.81
IC04 UPCH.1cbc	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en o mediante medios mecánicos. TOTAL I HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20 Extendido de hormigón no estructural con mínima de 20 N/mm2, de consistencia fluid 20 mm, incluso vibrado, en base de calzad portivas o paseos, cimientos de bordillos, rio urbano, elaborado, puesto en obra medarquetas u Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250 Arqueta sifónica de 40x40x80cm de dimer ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibil M-5, enfoscada y enlucida interiormente co CSIV W2 con tapa de hormigón clase C-28	camión o comión mortero comión incluida a locm de comicon mortero comión con mortero comión m	encia cara fo máxim de aceras barandill ios manu 1.00 eriores co ortero de a la forma espesor, es, juntas	acterística o del árido s, pistas de- as y mobilia ales. 2.00 construida co e cemento ento GP ación de la la parte pro	 a- 0.20 on	15.84 55.44 6.60 6.60	0.99	6.53 950.81
IC04 UPCH.1cbc	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en ormediante medios mecánicos. TOTAL I HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20 Extendido de hormigón no estructural con mínima de 20 N/mm2, de consistencia fluida 20 mm, incluso vibrado, en base de calzad portivas o paseos, cimientos de bordillos, orio urbano, elaborado, puesto en obra medarquetas u Arqueta sifónica de 40x40x80cm C-250 Arqueta sifónica de 40x40x80cm de dimeriladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibilido de caliladrillo macizo de mente especibilido de caliladrillo macizo de embocaduras, recibido de caliladrillo macizo, sin incluir la excavación, ni el mente ejecutada según DB HS-5 del CTE.	camión o control de la control	encia cara fo máxim de aceras barandill ios manu 1.00 eriores co ortero de a la forma espesor, es, juntas	acterística o del árido s, pistas de- as y mobilia ales. 2.00 construida co e cemento ento GP ación de la la parte pro	 a- 0.20 on	15.84 55.44 6.60 6.60 4.40 4.40	0.99	6.53 950.81
IC04 UPCH.1cbc	Tierras Firmes m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02 Carga de RCDs compuestos por mezclas una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en ormediante medios mecánicos. TOTAL I HORMIGONES Y OF m3 HNE-20 fluida TM 20 Extendido de hormigón no estructural con mínima de 20 N/mm2, de consistencia fluid 20 mm, incluso vibrado, en base de calzad portivas o paseos, cimientos de bordillos, orio urbano, elaborado, puesto en obra medarquetas u Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250 Arqueta sifónica de 40x40x80cm de dimentadrillo macizo de 11.5cm de espesor recibilmos de hormigón clase C-250 CSIV W2 con tapa de hormigón clase C-250 base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de porcional de embocaduras, recibido de car herméticos, sin incluir la excavación, ni el	camión o comión a comión con mon mortero comión con contra con contra con contra con	encia cara fo máxim de aceras barandill ios manu 1.00 eriores co ortero de a la forma espesor, es, juntas	acterística o del árido s, pistas de- as y mobilia ales. 2.00 construida co e cemento ento GP ación de la la parte pro	 a- 0.20 on	15.84 55.44 6.60 6.60	0.99	6.53

CÓDIGO	RESUMEN UDS	S LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IC05	CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED				
EIFN.5bbd	m Tb PE100 ø75mm 10atm 50%				
	Suministro e instalación en zanja de tubo de pol PE100 negro con banda azul, para abastecimier 75mm de diámetro nominal y 10 atmósferas de la do un incremento del precio del tubo del 50% en cesorios y piezas especiales y sin incluir la exca	nto de agua potable de presión de trabajo, inclui- n concepto de uniones, ac-			
	zanja. Conexiones 1	1 5.00	55.00		
	Conteniories		55.00	12.71	699.05
EIFV.1aca	u Valv fund elas brd ø65 PN10/16				
	Válvula compuerta de cierre elástico, brida husil abastecimiento de agua, de 65mm de diámetro ción, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junta y instalada y en correcto estado de funcionamient Sectorizacion	nominal, cuerpo de fundi- vaccesorios. Totalmente o.	11.00		
			11.00	277.89	3,056.79
ANCAL01	u Analizador Caldiad del agua Estación multiparamétrica para la monitorizaciór agua, presión y caudal en redes de distribución ubicaciones remotas que carecen de acometida	de agua potable y otras			
	Sectores Paiporta	1	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 Conexión de colector a pozo de registro de PVC mérico de 160 mm de diámetro para entrada/sal ción ni el relleno perimetral posterior.	ida, sin incluir la excava-	11.00		
		_	11.00	75.84	834.24
	TOTAL IC06				834.24
	TOTAL 01.02.4	1			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 VARIADOR DE 37 KW - 75A A 400 V CON IP54 A CARG TE INCLUIDO	, ,			
	Variador averiado	1	1.00		
		_	1.00	9,471.90	9,471.90
DH015.01.02	UD MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA VARIADOR BOMBEO MONTAJE Y PRUEBA DE VARIADOR BOMBEO) RESTO INSTALACIONES			
	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 BOMBA SUMERGIBLE ATURIA ST630 DE 2W KW A 400	V			
	En pozo Riego Paiporta	_	1.00	40.007.00	40.007.00
			1.00	10,687.36	10,687.36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DH015.01.04	UD TRABAJOS SUSTITUCIÓN BOMBA POZO RIEGO P	AIPORTA			
	TRABAJOS DE RETIRADA Y SUSTITUCIÓN DE BOM LICA Y ELECTRICA. INCLUYE MEDIOS DE ELEVACIÓ				
	En pozo Riego Paiporta	1	1.00		
	h	_	1.00	4,767.84	4,767.84
DH015.01.05	UD CUADRO ELÉCTRICO DE POTENCIA				
	CUADRO DE POTENCIA PARA BOMBAS, COMPUE - ARMARIO IP54 DE MEDIDAS 1870MM DE ALTO 360MM DE PROFUNDIDAD TERMOSTATO, CONMUTADOR Y SETA DE PARA - APARAMENTA. TOTALMENTE MONTADO, CABLEADO Y ROTULAE	POR 1300MM DE ANCHO Y DA DE EMERGENCIA.			
	Potencia	1 _	1.00		
DUI045 04 00	UD MANOMETRO V TRANSPUSTOR PRESIÓN		1.00	16,100.20	16,100.20
DH015.01.06	UD MANOMETRO Y TRANSDUCTOR PRESIÓN SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO ZORRESISTIVO, CON RANGO 0 - 10 BARES Y SA DIGITAL RANGO 0-100 %, SOBRE TOMA DE 1/2".				
	Presión impulsión bombeo	3	3.00		
	1 resent impulsion sembles	_	3.00	1,037.32	3,111.96
DH015.01.07	UD ANALIZADOR DE PH/CLORO LIBRE RESIDUAL EQUIPO PARA LA MEDICIÓN DE PH Y CLORO				·
	En control cloro	1	1.00		
	Eli control ciolo	· -	1.00	6,468.51	6,468.51
DH015.01.08	UD EQUIPO DE DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO SÓI	DICO			
	EQUIPO FORMADO POR UNA BOMBA DOSIFICAL PARA UN CAUDAL DE 1-5 L/HORA, 1.5 BAR, 50 W INCLUYENDO SOPORTE BOMBA, KIT ASPIRADOR TUBO ASPIRACIÓN BIDÓN Y CONTRAPESO CERÁI DA PARA DOSIFICACIÓN EN DEPÓSITO.	/ Y ALIMENTACIÓN A 220 V/50HZ., E INYECTOR, BOYAS DE CONTROL,			
	En dosificación hipoclorito	1	1.000		
	En desined ion imposione	<u>-</u>	1.00	1,889.71	1,889.71
DH015.01.09	UD REGULADOR DE NIVEL			,	,
	INTERRUPTOR MECÁNICO DENTRO DE CARCASA TIDO CON UN COMPUESTO ESPECIAL DE PVC O				
	LOS COMPONENTES DE PLÁSTICO VAN SOLDADO NINGÚN TIPO DE ADHESIVO.	OS Y ATORNILLADOS, SIN USAR			
	DATOS TÉCNICOS: - TEMPERATURA DEL LÍQUIDO: MIN 0°C / MAX 60 - PROTECCIÓN: IP68, 20 M. - DENS. LÍQUIDO: MIN.0,65 G/CM3 - MAX.1,5 G/C - PESO: APROX. 2 KG (CON 20 M. DE CABLE)				
	Regulador de nivel	1	1.00		
			1.00	634.74	634.74

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD **PRECIO IMPORTE** DH015.01.10 UD PLC PARA LA MONITORIZACIÓN Y OPERACION SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLC PARA LA MONITORIZACIÓN Y OPERACIÓN, DONDE SE INCLUYE: - PLC SIEMENS CON CPU1215, MÓDULO DI16, MÓDULO AI4, MÓDULO DQ16, SWITCH, ROUTER ANALIZADOR DE REDES ELÉCTRICAS PAC3200 SIEMENS. - MÓDULO AVISADOR SMS SIEMENS CP 1242 - PANTALLA TÁCTIL SIEMENS KTP700 - CUADRO ELÉCTRICO 1000X800X300 CON LAS PROTECCIONES NECESARIAS PARA EL PLC Y EL ARE PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA. PLC Pozo Paiporta 1.00 17,888.64 1.00 17,888.64 TOTAL DH015.01..... 72,315.78 DH015.02 INSTALACIÓN ELÉCTRICA DH015.02.01 Línea Cu RZ1-K (AS) trif s/N 0.6/1kV 4x25mm2 SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA TRIFÁSICA SIN NEUTRO FORMADA POR 1 CABLE RZ1-K (AS) MULTICONDUCTOR (3 FASES+TIERRA) NO PROPAGADOR DEL INCEN-DIO 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 TU-BO, CANAL PROTECTORA O BANDEJA (NO INCLUIDOS EN EL PRECIO), INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMEN-TE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SE-GÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002. Cableado a motor 75.00 75.00 Cableado a variador 15.00 15.00 90.00 66 81 6 012 90 DH015.02.02 m Línea Cu RZ1-K (AS) monf 0.6/1kV 3x1.5mm2 SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA MONOFÁSICA FORMADA POR 1 CABLE RZ1-K (AS) MULTICONDUCTOR (FASE+NEUTRO+TIERRA) NO PROPAGADOR DEL INCEN-DIO 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 AISLAMIEN-TO 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, TOTALMEN-TE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SE-GÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002. 40.00 40.00 Alimentación Cloro/pH 40.00 Alimentación dosificación hipoclorito 40 00 80 00 8 61 688 80 DH015.02.03 Línea Cu RZ1-K (AS) trif s/N 0.6/1kV 4x1.5mm2 SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA TRIFÁSICA SIN NEUTRO FORMADA POR 1 CABLE RZ1-K (AS) MULTICONDUCTOR (3 FASES+TIERRA) NO PROPAGADOR DEL INCEN-DIO 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 AISLAMIEN-TO 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, TOTALMEN-TE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SE-GÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002. Inundación 2 30.00 60.00 40.00 Analizador cloro/pH 1 40.00 995.00 100.00 9.95

14 julio 2025

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LON	IGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DH015.02.04	m Línea Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x1.	.5mm2 apantallado				
511010.02.04	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 Analizador cloro/pH	3 1	30.00 30.00	90.00 30.00	E 11	616.90
DH015.02.05	m Can PVC 40x20 50%acc			120.00	5.14	616.80
	CANALETA DE PVC CON TAPA PARA CANALIZACIÓN DE TODO TIPO DE CABLES DE SEÑAL O BAJA TENSIÓN, CON POSIBLIDAD 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		
	m Tubo rg PVC sup 25mm 30%acc			100.00	22.67	2,267.00
	DIÁMETRO NOMINAL PARA CANA A LA COMPRESIÓN > 1250N, UNA PERATURA MÍNIMA Y MÁXIMA DI LA LLAMA, CON UN INCREMENTO CEPTO DE UNIONES, ACCESORIO: INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILER MENTO ELECTROTÉCNICO DE BA.	A RESISTENCIA AL IMPACTO E UTILIZACIÓN DE -5+60°C O SOBRE EL PRECIO DEL TU S Y PIEZAS ESPECIALES, TO IA Y SIN INCLUIR EL CABLE	D >2J A -5°C Y UNA TEM- C, NO PROPAGADOR DE JBO DEL 30% EN CON- JTALMENTE INSTALADO,			
	Sensor inundación Presiones	2 3	20.00 10.00	40.00 30.00		
DH015.02.07	m Bandeja PVC perf 60x200 50%ac	•		70.00	9.55	668.50
	M Bandeja PVC perf 60x200 50%ac BANDEJA PERFORADA DE PVC CO NALIZACIÓN ELÉCTRICA, SUMINIS UN INCREMENTO SOBRE EL PREC UNIONES, ACCESORIOS Y PIEZAS CLUIR CABLEADO, SEGÚN EL REG 2002.	ON TAPA DE DIMENSIONES STRADA EN TRAMOS DE 31 10 DE LA BANDEJA DEL 50 ESPECIALES, TOTALMENTE	M DE LONGITUD Y CON % EN CONCEPTO DE DE E MONTADA, SIN IN-			
	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 CONTADORI	ES				
EIFA.2bb	u Cont vol compc intlgnt 2.5 m3/h					
	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.			0.400.00		
	Contadores 15 mm	3,400	_	3,400.00		

14 julio 2025 19

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 intlgnt 4 m3/h				
	bar y rosca 1", para agua de red o	Itrasónico de 4 m3/h de caudal, PN 16 con wireless M-Bus y C-cell batería. Cum-R 49-2006. Completamente instalado,			
	ntadores 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	<u> </u>			
04.00.0	DENOVACION ZONA INDUSTRIAL		1.00	169,482.77	169,482.77
01.02.3	RENOVACION ZONA INDUSTRIAL	_	4.00	202 240 00	202 240 00
01.02.4	REPOSICION INSTRUMENTACION CO	ONTROL	1.00	282,249.08	282,249.08
•		_	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	<u> </u>			
	-		1.00	1,133,529.00	1,133,529.00
&1000IMP	Partida Alzada de Imprevistos a justif				
		ración de las actuaciones en aplicación o 1098/2001, de 12 de octubre, por el			
		eneral de la Ley de Contratos de las Ad-			
	ministraciones Públicas, que podi				
		-	23,106.21	10.00	231,062.10
%0600RCDResto	Gestión de Residuos otras partidas	<u>-</u>			
0/00000	Occupation of the Control		25,416.83	6.00	152,500.98
%0200SYS	Seguridad y Salud	_	26 041 04	2.00	E3 003 E0
%0600CI	Costes Inidrectos		26,941.84	2.00	53,883.68
		_	27,480.68	6.00	164,884.08
		TOTAL 01.02		-	2,912,951.63
TOTAL C01					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	NGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C02	SANEAMIENTO					
02.01	FASE 0					
02.01.1	RED DE SANEAMIENTO					
DH1_LAi008	Limpieza e Inspección Redes Alcantarillad	0				
	Trabajos de limpieza e inspección de camiones de limpieza de aspiración -		tarillado por medio de			
	Según Anejo justificativo	1	_	1.00		
JBA001	Limpiezas e Inspección Ayto			1.00	1,005,557.43	1,005,557.43
	Trabajos de limpieza e inspección de camiones de limpieza de aspiración - miento		-			
	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 p	ara almacenam	niento de lodos			
	Según Anejo justificativo S/ justificación alegaciones	1		1.00		
				1.00	259,174.63	259,174.63
RepTap	Reposcion de tapas de alcantarillado Según Anejo justificativo	1		1.00		
	Coguit / titojo judinoutivo	'	-	1.00	93,921.00	93,921.00
DH1_CPer025	Personal fuera de jornada			4.00		
	Según Anejo justificativo	1	_	1.00 1.00	1,340.89	1,340.89
DH1_CPer026	Personal extra para jornadas de limpieza y	organización			1,01010	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	Según Anejo justificativo	1	_	1.00 1.00	73,763.99	73,763.99
	то	TAL 02.01.1			· -	1,953,032.83
					_	1,953,032.83
02.02	FASE 1	1AL 02.01				1,333,032.03
02.02.1	VERTIDO 0 A DPH					
02.02.1.1	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS					
05.02.00002	m Mantenimiento provisional del servicio de					
	Mantenimiento provisional del servicio ción de las actuaciones por metro de		ido durante la ejecu-			
	Avda Montgo	1	33.00	33.00		
	José Capuz Literato Azorin	1	31.00 67.00	31.00 67.00		
	Carrt Benetússer Torrente	1 1	26.00 24.00	26.00 24.00		
	9 de octubre SAlvador Giner	1	48.00 42.00	48.00 42.00		
	Independencia	i	28.00	28.00		
	m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de	diámetro con cami	ón aspirador	299.00	102.00	30,498.00
E050100003						
E050100003	Limpieza de colector de hasta 1000 m dor colmatado de lodo	nm de diámetro	con camión aspira-			
E050100003	Limpieza de colector de hasta 1000 m	nm de diámetro 1	con camión aspira-	33.00		

	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD A	NCHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Literato Azorin	1	67.00			67.00		
	Carrt Benetússer	1	26.00			26.00		
	Torrente 9 de octubre	! 1	24.00 48.00			24.00 48.00		
	SAlvador Giner	1	42.00			42.00		
	Independencia	1	28.00			28.00		
						299.00	25.20	7,534.80
	Ţ	OTAL 02.02.1.1						38,032.80
02.02.1.2	DEMOLICIONES Y RECOMPOSICION	ES						
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso							
	Corte de firme bituminoso con sierra	a de disco de ha	asta 90mn	n de profi	undi-			
	dad, incluso barrido y limpieza por r	nedios manuale	es.	-				
	Avda Montgo	2	33.00			13.20 ().2	
	José Capuz	2	31.00			12.40 (
	Literato Azorin	2	67.00			26.80 (
	Carrt Benetússer Torrente	2 2	26.00 24.00			10.40 (9.60 (
	9 de octubre	2	48.00			19.20		
	SAlvador Giner	2	42.00			16.80		
	Independencia	2	28.00		_	11.20 (
						119.60	3.47	415.01
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bitur			ı.	, .			
	Demolición de mezcla bituminosa e cos, incluida la retirada de escombr							
	•		•		ло у			
	sin incluir la carga y el transporte a	gestor de residu			0.05	0.40		
	Avda Montgo José Capuz	1	33.00 31.00	1.50 1.50	0.25 0.35	2.48 (3.26 (
	Literato Azorin	1	67.00	1.50	0.35	7.04		
	Carrt Benetússer	1	26.00	1.50	0.35	2.73		
	Torrente	1	24.00	1.50	0.35	2.52 (
	9 de octubre	1	48.00	1.50	0.35	5.04 (
	C Alvador Cinor				0.25		12	
	SAlvador Giner	1	42.00	1.50	0.35	4.41 (
	Independencia	1	28.00	1.50 1.50	0.35_	2.94 ().2	1 550 0/
DDDU.3b		1						1,559.94
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm	·	28.00	1.50	0.35_	2.94 ().2	1,559.94
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrac	da de tubos u ov	28.00 voides de	1.50 hormigór	0.35_ n ma-	2.94 ().2	1,559.94
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterracyores de 400mm de diámetro realiz	da de tubos u ovada con medios	28.00 voides de mecánico	1.50 hormigór os, incluid	0.35_ n ma- da la	2.94 ().2	1,559.94
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la	da de tubos u ov ada con medios excavación pre	28.00 voides de mecánico via para c	1.50 hormigór os, incluid	0.35_ n ma- da la	2.94 ().2	1,559.94
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de res	da de tubos u ov ada con medios excavación pre	28.00 voides de mecánico via para c	1.50 hormigór os, incluid	0.35_ n ma- da la	2.94 ().2	1,559.94
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterracyores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de reservada Montgo	da de tubos u ov ada con medios excavación pre	voides de mecánico via para colo.	1.50 hormigór os, incluid	0.35_ n ma- da la	2.94 (30.42).2	1,559.94
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de res Avda Montgo José Capuz	da de tubos u ov ada con medios excavación pre	voides de mecánico via para colo. 33.00 31.00	1.50 hormigór os, incluid	0.35_ n ma- da la	2.94 (30.42 33.00 31.00).2	1,559.94
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterracyores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de reservada Montgo	da de tubos u ov ada con medios excavación pre	28.00 voides de mecánico via para colo. 33.00 31.00 28.00	1.50 hormigór os, incluid	0.35_ n ma- da la	2.94 (30.42 33.00 31.00 28.00).2	1,559.94
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de res Avda Montgo José Capuz Literato Azorin	da de tubos u ov ada con medios excavación pre	28.00 voides de mecánico via para colo. 33.00 31.00 28.00 39.00	1.50 hormigór os, incluid	0.35_ n ma- da la	2.94 (30.42 33.00 31.00 28.00 39.00).2	1,559.94
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de res Avda Montgo José Capuz	da de tubos u ov ada con medios excavación pre	28.00 voides de mecánico via para o do. 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00	1.50 hormigór os, incluid	0.35_ n ma- da la	33.00 31.00 28.00 39.00 26.00).2	1,559.94
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de resevo de Capuz Literato Azorin Carrt Benetússer	da de tubos u ov ada con medios excavación pre	28.00 voides de mecánico via para colo. 33.00 31.00 28.00 39.00	1.50 hormigór os, incluid	0.35_ n ma- da la	2.94 (30.42 33.00 31.00 28.00 39.00).2	1,559.94
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterracyores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de reseavad Montgo José Capuz Literato Azorin Carrt Benetússer Torrente 9 de octubre SAlvador Giner	da de tubos u ov ada con medios excavación pre	28.00 voides de mecánico via para o do. 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00 24.00 48.00 42.00	1.50 hormigór os, incluid	0.35_ n ma- da la	2.94 (30.42 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00 24.00).2	1,559.94
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de res Avda Montgo José Capuz Literato Azorin Carrt Benetússer Torrente 9 de octubre	da de tubos u ov ada con medios excavación pre	28.00 voides de mecánico via para colo. 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00 24.00 48.00	1.50 hormigór os, incluid	0.35_ n ma- da la	2.94 (30.42 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00 24.00 48.00 42.00 28.00	51.28	
	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de resevo Avda Montgo José Capuz Literato Azorin Carrt Benetússer Torrente 9 de octubre SAlvador Giner Independencia	da de tubos u ovada con medios excavación presiduos autorizados 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	28.00 voides de mecánico via para o do. 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00 24.00 48.00 42.00	1.50 hormigór os, incluid	0.35_ n ma- da la	2.94 (30.42 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00 24.00 48.00 42.00).2	
DDDU.3b UPCM.7aaaaeae	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterracyores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de reseavada Montgo José Capuz Literato Azorin Carrt Benetússer Torrente 9 de octubre SAlvador Giner Independencia m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cal	da de tubos u ovada con medios excavación presiduos autorizados 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	28.00 voides de mecánico via para o do. 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00 24.00 48.00 42.00 28.00	1.50 hormigór os, incluid descucrirl	0.35_ n ma- da la os y _	2.94 (30.42 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00 24.00 48.00 42.00 28.00	51.28	
	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterracyores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de reseavad Montgo José Capuz Literato Azorin Carrt Benetússer Torrente 9 de octubre SAlvador Giner Independencia m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cor Formación de capa de rodadura de	da de tubos u ovada con medios excavación presiduos autorizado 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	28.00 voides de mecánico via para o do. 33.00 31.00 28.00 39.00 24.00 48.00 42.00 28.00 or final una	hormigór os, incluid descucrirl	0.35_ n ma- da la os y _ sona-	2.94 (30.42 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00 24.00 48.00 42.00 28.00	51.28	
	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de res Avda Montgo José Capuz Literato Azorin Carrt Benetússer Torrente 9 de octubre SAlvador Giner Independencia m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cr Formación de capa de rodadura de da, ejecutada mediante el suministr	da de tubos u ovada con medios excavación presiduos autorizado 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	voides de mecánico via para colo. 33.00 31.00 28.00 39.00 24.00 48.00 42.00 28.00 or final una compactaco	hormigór os, incluid descucrirl a vez api ción de m	0.35_ n ma- da la os y _ sona- ez-	2.94 (30.42 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00 24.00 48.00 42.00 28.00	51.28	
	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de reseavad Montgo José Capuz Literato Azorin Carrt Benetússer Torrente 9 de octubre SAlvador Giner Independencia m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cr Formación de capa de rodadura de da, ejecutada mediante el suministr cla bituminosa en caliente tipo AC 8	da de tubos u ovada con medios excavación pre siduos autorizad 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 8 cm de espeso o, extendido y con surf B35/50 D con service de la contractiva del contractiva del contractiva de la contractiv	voides de mecánico via para colo. 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00 24.00 48.00 42.00 28.00 or final una compactacicon árido	hormigór os, incluid descucrirl a vez api ción de m calizo de	0.35_ n ma- da la os y _ sona- ez- ta-	2.94 (30.42 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00 24.00 48.00 42.00 28.00	51.28	
	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de res Avda Montgo José Capuz Literato Azorin Carrt Benetússer Torrente 9 de octubre SAlvador Giner Independencia m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cr Formación de capa de rodadura de da, ejecutada mediante el suministr	da de tubos u ovada con medios excavación pre siduos autorizad 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 8 cm de espeso o, extendido y con surf B35/50 D con service de la contractiva del contractiva del contractiva de la contractiv	voides de mecánico via para colo. 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00 24.00 48.00 42.00 28.00 or final una compactacicon árido	hormigór os, incluid descucrirl a vez api ción de m calizo de	0.35_ n ma- da la os y _ sona- ez- ta-	2.94 (30.42 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00 24.00 48.00 42.00 28.00	51.28	
	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de reseavad Montgo José Capuz Literato Azorin Carrt Benetússer Torrente 9 de octubre SAlvador Giner Independencia m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cor Formación de capa de rodadura de da, ejecutada mediante el suministro cla bituminosa en caliente tipo AC 8 maño máximo 8 mm, incluida una de correction de capa de rodadura de da maño máximo 8 mm, incluida una de capa de rodadura de da maño máximo 8 mm, incluida una de capa de rodadura de da maño máximo 8 mm, incluida una de capa de rodadura de da maño máximo 8 mm, incluida una de capa de rodadura de da maño máximo 8 mm, incluida una de capa de rodadura de da maño máximo 8 mm, incluida una de capa de rodadura de da maño máximo 8 mm, incluida una de capa de rodadura de da maño máximo 8 mm, incluida una de capa de rodadura de da maño máximo 8 mm, incluida una de capa de rodadura de da maño máximo 8 mm, incluida una de capa de rodadura de da maño máximo 8 mm, incluida una de capa de rodadura de da maño máximo 8 mm, incluida una de capa de rodadura de da maño máximo 8 mm, incluida una de capa de rodadura de da maño máximo 8 mm, incluida una de capa de rodadura de da maño máximo 8 mm, incluida una de capa de rodadura de da maño máximo 8 mm, incluida una de capa de rodadura de da maño máximo 8 mm, incluida una de capa de rodadura de da maño máximo 8 mm, incluida una de capa de rodadura de da maño máximo 9 mm, incluida una de capa de rodadura de da maño máximo 9 mm, incluida una de capa de rodadura de da maño máximo 9 mm maño máximo 9 mm maño máximo 9 mm maño máximo 9 mm maño 9 mm m m m m m m m m m m m m m m m m m	da de tubos u ovada con medios excavación presiduos autorizados autorizados autorizados excavación presiduos autorizados autorizados excavación de espesso o, extendido y contación de 0.05	voides de mecánico via para colo. 33.00 31.00 28.00 28.00 24.00 48.00 42.00 28.00 or final una compactaco con árido t de betún	hormigór os, incluid descucrirl descucrirl sión de m calizo de n por ton	0.35_ n ma- da la os y _ sona- ez- ta- ela-	2.94 (30.42 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00 24.00 48.00 42.00 28.00	51.28	
	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de reseavada Montgo José Capuz Literato Azorin Carrt Benetússer Torrente 9 de octubre SAlvador Giner Independencia m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cr. Formación de capa de rodadura de da, ejecutada mediante el suministro cla bituminosa en caliente tipo AC 8 maño máximo 8 mm, incluida una da de mezcla y sin incluir su transporter.	da de tubos u ovada con medios excavación presiduos autorizados autorizados autorizados excavación presiduos autorizados autorizados excavación de espesso o, extendido y contación de 0.05	voides de mecánico via para colo. 33.00 31.00 28.00 28.00 24.00 48.00 42.00 28.00 or final una compactaco con árido t de betún	hormigór os, incluid descucrirl descucrirl sión de m calizo de n por ton	0.35_ n ma- da la os y _ sona- ez- ta- ela-	2.94 (30.42 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00 24.00 48.00 42.00 28.00	51.28	
	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de reseavada Montgo José Capuz Literato Azorin Carrt Benetússer Torrente 9 de octubre SAlvador Giner Independencia m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cor Formación de capa de rodadura de da, ejecutada mediante el suministro cla bituminosa en caliente tipo AC 8 maño máximo 8 mm, incluida una da de mezcla y sin incluir su transporica con su constitución de capa de con dada de mezcla y sin incluir su transporica con mana con maximo 8 mm, incluir su transporica con maximo maximo maximo 8 mm, incluir su transporica con maximo maximo 8 mm, incluir su transporica con maximo m	da de tubos u ovada con medios excavación pre siduos autorizad 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 8 cm de espeso o, extendido y co surf B35/50 D o otación de 0.05 orte, para un ton	voides de mecánico via para colo. 33.00 31.00 28.00 39.00 24.00 48.00 42.00 28.00 or final una compactaco con árido t de betúnelaje de a	hormigór os, incluid descucrirl descucrirl sión de m calizo de n por tonda aplicación	0.35_ n ma- da la os y _ sona- ez- ta- ela-	2.94 (30.42 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00 24.00 48.00 42.00 28.00 299.00	51.28	
	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de reseavada Montgo José Capuz Literato Azorin Carrt Benetússer Torrente 9 de octubre SAlvador Giner Independencia m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cr. Formación de capa de rodadura de da, ejecutada mediante el suministro cla bituminosa en caliente tipo AC 8 maño máximo 8 mm, incluida una da de mezcla y sin incluir su transporter.	da de tubos u ovada con medios excavación presiduos autorizados autorizados autorizados excavación presiduos autorizados autorizados excavación de espesso o, extendido y contación de 0.05	voides de mecánico via para colo. 33.00 31.00 28.00 28.00 24.00 48.00 42.00 28.00 or final una compactaco con árido t de betún	hormigór os, incluid descucrirl descucrirl sión de m calizo de n por ton	0.35_ n ma- da la os y _ sona- ez- ta- ela-	2.94 (30.42 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00 24.00 48.00 42.00 28.00	51.28	12,205.18
UPCM.7aaaaeae	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de reseavad Montgo José Capuz Literato Azorin Carrt Benetússer Torrente 9 de octubre SAlvador Giner Independencia m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cr Formación de capa de rodadura de da, ejecutada mediante el suministro cla bituminosa en caliente tipo AC 8 maño máximo 8 mm, incluida una da de mezcla y sin incluir su transportationes calles u Demolición pozo registro < 4m	da de tubos u ovada con medios excavación pre siduos autorizado 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	voides de mecánico via para colo. 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00 24.00 48.00 42.00 28.00 or final una compactaco con árido t de betún helaje de a	hormigór os, incluid descucrirl sión de m calizo de n por tono aplicación	0.35_ n ma- da la os y _ sona- ez- ta- ela- n	2.94 (30.42 33.00 31.00 28.00 39.00 24.00 42.00 28.00 299.00	51.28 40.82	12,205.18
	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de reseavada Montgo José Capuz Literato Azorin Carrt Benetússer Torrente 9 de octubre SAlvador Giner Independencia m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cr Formación de capa de rodadura de da, ejecutada mediante el suministro cla bituminosa en caliente tipo AC 8 maño máximo 8 mm, incluida una da de mezcla y sin incluir su transportante de capa de rodadura de da de mezcla y sin incluir su transportante de capa de rodadura de da de mezcla y sin incluir su transportante de capa de rodadura de da de mezcla y sin incluir su transportante de capa de rodadura de da de mezcla y sin incluir su transportante de capa de rodadura de da de mezcla y sin incluir su transportante de capa de rodadura de da de mezcla y sin incluir su transportante de capa de rodadura de da de mezcla y sin incluir su transportante de capa de rodadura de da de mezcla y sin incluir su transportante de capa de rodadura de da de mezcla y sin incluir su transportante de capa de rodadura de da de mezcla y sin incluir su transportante de capa de rodadura de da de mezcla y sin incluir su transportante de capa de rodadura de da de mezcla y sin incluir su transportante de capa de rodadura de da de mezcla y sin incluir su transportante de capa de rodadura de da de mezcla y sin incluir su transportante de capa de rodadura de da de mezcla y sin incluir su transportante de capa de rodadura de da de mezcla y sin incluir su transportante de capa de rodadura de da de mezcla y sin incluir su transportante de capa de rodadura de de de capa de rodadura de de da de de capa de rodadura de de da de de capa de rodadura de de de capa de rodadura de de de capa de rodadura de de de de capa de rodadura de de de de de capa de rodadura de	da de tubos u ovada con medios excavación pre siduos autorizado 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	voides de mecánico via para colo. 33.00 31.00 28.00 39.00 26.00 24.00 48.00 42.00 28.00 or final una compactaco con árido t de betún helaje de a	hormigór os, incluid descucrirl sión de m calizo de n por tono aplicación	0.35_ n ma- da la os y _ sona- ez- ta- ela- n	2.94 (30.42 33.00 31.00 28.00 39.00 24.00 42.00 28.00 299.00	51.28 40.82	12,205.18
UPCM.7aaaaeae	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de reseavad Montgo José Capuz Literato Azorin Carrt Benetússer Torrente 9 de octubre SAlvador Giner Independencia m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cr Formación de capa de rodadura de da, ejecutada mediante el suministro cla bituminosa en caliente tipo AC 8 maño máximo 8 mm, incluida una da de mezcla y sin incluir su transportationes calles u Demolición pozo registro < 4m	da de tubos u ovada con medios excavación presiduos autorizados autorizados excavación presiduos autorizados excavación de espeso o, extendido y contación de 0.05 orte, para un ton	voides de mecánico via para do do. 33.00 31.00 28.00 24.00 48.00 42.00 28.00 or final una compactacicon árido t de betún helaje de a 299.00 con medio	hormigór os, incluid descucrirl descucrirl ción de m calizo de n por ton aplicación 7.00	0.35_ n ma- da la os y sona- ez- ta- ela- n —	2.94 (30.42 33.00 31.00 28.00 39.00 24.00 42.00 28.00 299.00	51.28 40.82	12,205.18
UPCM.7aaaaeae	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de reseavada Montgo José Capuz Literato Azorin Carrt Benetússer Torrente 9 de octubre SAlvador Giner Independencia m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cr Formación de capa de rodadura de da, ejecutada mediante el suministro cla bituminosa en caliente tipo AC 8 maño máximo 8 mm, incluida una da de mezcla y sin incluir su transportante de mezcla y sin in	da de tubos u ovada con medios excavación presiduos autorizados autorizados excavación presiduos autorizados excavación de se espeso o, extendido y contación de 0.05 orte, para un ton	voides de mecánico via para colo. 33.00 31.00 28.00 39.00 24.00 48.00 42.00 28.00 or final una compactación árido t de betún nelaje de accon árido copio inter	hormigóros, incluidescucrirlos descucrirlos descucrirlos de mocalizo de n por tono aplicación 7.00	0.35_ n ma- da la os y sona- ez- ta- ela- n —	2.94 (30.42 33.00 31.00 28.00 39.00 24.00 42.00 28.00 299.00	51.28 40.82	12,205.18
UPCM.7aaaaeae	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de reseavada Montgo José Capuz Literato Azorin Carrt Benetússer Torrente 9 de octubre SAlvador Giner Independencia m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cr Formación de capa de rodadura de da, ejecutada mediante el suministro cla bituminosa en caliente tipo AC 8 maño máximo 8 mm, incluida una da de mezcla y sin incluir su transposaciones calles u Demolición pozo registro < 4m Demolición de pozo de registro de se construir de se construir su transposaciones calles	da de tubos u ovada con medios excavación presiduos autorizados autorizados excavación presiduos autorizados excavación de se espeso o, extendido y contación de 0.05 orte, para un ton	voides de mecánico via para colo. 33.00 31.00 28.00 39.00 24.00 48.00 42.00 28.00 or final una compactación árido t de betún nelaje de accon árido copio inter	hormigóros, incluidescucrirlos descucrirlos descucrirlos de mocalizo de n por tono aplicación 7.00	0.35_ n ma- da la os y sona- ez- ta- ela- n —	2.94 (30.42 33.00 31.00 28.00 39.00 24.00 42.00 28.00 299.00	51.28 40.82	12,205.18
UPCM.7aaaaeae	m Demolición tubo H Ø>400mm Demolición de canalización enterrar yores de 400mm de diámetro realiz retirada de escombros, sin incluir la la carga y transporte a gestor de reseavada Montgo José Capuz Literato Azorin Carrt Benetússer Torrente 9 de octubre SAlvador Giner Independencia m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cr Formación de capa de rodadura de da, ejecutada mediante el suministro cla bituminosa en caliente tipo AC 8 maño máximo 8 mm, incluida una da de mezcla y sin incluir su transportante de composición de pozo de registro de concluida la retirada de escombros a incluir la carga y el transporte a gestore de secondo con la carga y el transporte a gestores de concluir la carga y el transporte a gestores de secondo carga y el transporte a gestores de concluir la carga y el transporte a gestores de concluir la carga y el transporte a gestores de concluir la carga y el transporte a gestores de concluir la carga y el transporte a gestores de concluir la carga y el transporte a gestores de concluir la carga y el transporte a gestores de concluir la carga y el transporte a gestores de concluir la carga y el transporte a gestores de concluir la carga y el transporte a gestores de concluir la carga y el transporte a gestores de concluir la carga y el transporte a gestores de concluir la carga y el transporte a gestore de concluir la carga y el transporte a gestore de concluir la carga y el transporte a gestore de concluir la carga y el transporte a gestore de concluir la carga y el transporte a gestore de concluir la carga y el transporte a gestore de concluir la carga y el transporte a gestore de concluir la carga y el transporte a gestore de concluir la carga y el transporte a gestore de concluir la carga y el transporte a gestore de concluir la carga y el transporte a gestore de concluir la carga y el transporte a gestore de concluir la carga y el transporte a gestore de concluir la carga y el transporte a gestore de concluir la carga y el transporte a gestore de concluir la carga y el transporte a ge	da de tubos u ovada con medios excavación pre siduos autorizado 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	voides de mecánico via para colo. 33.00 31.00 28.00 39.00 24.00 48.00 42.00 28.00 or final una compactación árido t de betún nelaje de accon árido copio inter	hormigóros, incluidescucrirlos descucrirlos descucrirlos de mocalizo de n por tono aplicación 7.00	0.35_ n ma- da la os y sona- ez- ta- ela- n —	2.94 (30.42) 33.00 (31.00 (28.00 (24.00 (42.00 (28.00 (299.00)	51.28 40.82	1,559.94 12,205.18 7,836.19 2,106.52

00.00.4.0	RESUMEN	UDS L	ONGITUD A	NCHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.1.3	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
AMMD.1a	m2 Despeje y desbroce terreno							
	Despeje, desbroce y refino de terre	nos hasta 25cm	n de profur	ndidad. c	on			
	vegetación de hasta 2m de altura, i		•					
	cluir la carga y transporte.			,				
	Avda Montgo	1	33.00	20.00		660.00		
	José Capuz Literato Azorin	1	31.00 67.00	20.00 20.00		620.00 1,340.00		
	Carrt Benetússer	1	26.00	20.00		520.00		
	Torrente 9 de octubre	1	24.00 48.00	20.00 20.00		480.00 960.00		
	SAlvador Giner	1	42.00	20.00		840.00		
	Independencia	1	28.00	20.00	_	560.00	1.04	6 240 20
AMME.2abb	m³ Excv de znj mmec					5,980.00	1.04	6,219.20
	Excavación de zanja en tierras real	izada mediante	medios m	ecánicos	s, in-			
	cluida la carga de material y su acc	pio intermedio d	o su transp	oorte a ui	n dis-			
	tancia menor de 10 km.							
	Avda Montgo José Capuz	1	33.00 31.00	1.50 1.50	2.00 2.00	99.00 93.00		
	Literato Azorin	1	67.00	1.80	2.00	241.20		
	Carrt Benetússer Torrente	1	26.00 24.00	1.50 1.50	2.00 2.00	78.00 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
AMME22accac	m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00	m						,
	Entibación cuajada mediante hinca	y extracción de	pantalla d	de tables	tacas			
	para zanja de directriz recta, en ter							
	excavación de 2.00 m, con nivel fre	/ t' L A						
	•	·		•				
	so longitud de empotramiento y sol	·		•				
	so longitud de empotramiento y sol la hinca.	orante superior	de 0.50 m	•	mitir	1 040 00		
	so longitud de empotramiento y sol	·		•		1,040.00 156.00		
	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800	orante superior o	de 0.50 m _{260.00}	•	mitir 2.00		83.59	99,973.64
\MMR.7bb	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band	prante superior of 2	260.00 39.00	para per	mitir 2.00 2.00	156.00	83.59	99,973.64
AMMR.7bb	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p	orante superior orante superio	de 0.50 m 260.00 39.00 edios mecá	para per	2.00 2.00 2.00_	156.00	83.59	99,973.64
AMMR.7bb	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, i	orante superior orante superio	de 0.50 m 260.00 39.00 edios mecá	para per	2.00 2.00 2.00_	156.00	83.59	99,973.64
AMMR.7bb	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal.	orante superior o 2 2 restamo con me ncluido el riego	de 0.50 m 260.00 39.00 edios mecá y compac	para per	mitir 2.00 2.00_ n ca-	156.00 1,196.00	83.59	99,973.64
AMMR.7bb	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, i	orante superior orante superio	de 0.50 m 260.00 39.00 edios mecá	para per	2.00 2.00 2.00_	156.00	83.59	99,973.64
	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. Colector 630 Colector 800	orante superior orante superio	260.00 39.00 edios meca y compac	para per	2.00 2.00 2.00 n ca-	156.00 1,196.00 416.00	83.59	99,973.64
	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. Colector 630 Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido arena band	restamo con mencluido el riego	260.00 39.00 edios meca y compac 260.00 39.00	para per ánicos er tación co	2.00 2.00_ 1 ca- n 0.80 0.80_	156.00 1,196.00 416.00 62.40		
	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido arena band Relleno y extendido de arenas cor	restamo con mencluido el riego 2 2 2 restamo con mencluido el riego 2 2 2	260.00 39.00 edios mecá y compac 260.00 39.00	para per ánicos er tación co	2.00 2.00_ 1 ca- n 0.80 0.80_	156.00 1,196.00 416.00 62.40		
	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. Colector 630 Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido arena band	restamo con mencluido el riego 2 2 2 restamo con mencluido el riego 2 2 2	de 0.50 m 260.00 39.00 edios mecá y compac: 260.00 39.00 icos en ca ón.	para per ánicos er tación co	2.00 2.00_ 1 Ca- in 0.80 0.80_	156.00 1,196.00 416.00 62.40 478.40		
	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido arena band Relleno y extendido de arenas cor de espesor máximo, incluido el riego	restamo con mencluido el riego 2 2 2 restamo con mencluido el riego 2 2 2	260.00 39.00 edios mecá y compac 260.00 39.00	para per ánicos er tación co	2.00 2.00_ 1 ca- n 0.80 0.80_	156.00 1,196.00 416.00 62.40		
AMMR.7db	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido arena band Relleno y extendido de arenas cor de espesor máximo, incluido el rieg Colector 630 Colector 800	restamo con mencluido el riego medios mecán po y compactaciones	de 0.50 m 260.00 39.00 edios mecá y compac 260.00 39.00 icos en ca ón. 260.00	para per ánicos er tación co	2.00 2.00_ 1 Ca- in 0.80 0.80_ 5cm	156.00 1,196.00 416.00 62.40 478.40		
AMMR.7db	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido arena band Relleno y extendido de arenas cor de espesor máximo, incluido el rieg Colector 630 Colector 800 m³ Carga mec RCDs material de excavació	restamo con mencluido el riego a medios mecán yo y compactaci 2 2 2 1 m 17 05 04	de 0.50 m 260.00 39.00 edios mecá y compac 260.00 39.00 icos en ca ón. 260.00 39.00	para per ánicos er tación co	2.00 2.00_ 1 ca- n 0.80 0.80_ 5cm	156.00 1,196.00 416.00 62.40 478.40 78.00 11.70	21.43	10,252.11
AMMR.7db	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido arena band Relleno y extendido de arenas cor de espesor máximo, incluido el rieg Colector 630 Colector 800 m³ Carga mec RCDs material de excavació Carga de RCDs compuestos por tie	restamo con mencluido el riego a medios mecán po y compactaci 2 2 n 17 05 04 erras y piedras (de 0.50 m 260.00 39.00 edios mecá y compac 260.00 39.00 icos en ca ón. 260.00 39.00	para per ánicos er tación co pas de 2	2.00 2.00_ 1 ca- n 0.80 0.80_ 5cm 0.15 0.15_	156.00 1,196.00 416.00 62.40 478.40 78.00 11.70	21.43	10,252.11
AMMR.7db	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido arena band Relleno y extendido de arenas cor de espesor máximo, incluido el rieg Colector 630 Colector 630 Colector 800 m³ Carga mec RCDs material de excavació Carga de RCDs compuestos por tied densidad aproximada de 1.8 t/m³ r	restamo con mencluido el riego medios mecán po y compactaci 2 n 17 05 04 erras y piedras (ealizada mediar	de 0.50 m 260.00 39.00 edios mecá y compac 260.00 39.00 icos en ca ón. 260.00 39.00	para per ánicos er tación co pas de 2	2.00 2.00_ 1 ca- n 0.80 0.80_ 5cm 0.15 0.15_	156.00 1,196.00 416.00 62.40 478.40 78.00 11.70 89.70	21.43	10,252.11
AMMR.7db	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido arena band Relleno y extendido de arenas cor de espesor máximo, incluido el rieg Colector 630 Colector 800 m³ Carga mec RCDs material de excavació Carga de RCDs compuestos por tie	restamo con mencluido el riego a medios mecán po y compactaci 2 2 n 17 05 04 erras y piedras (de 0.50 m 260.00 39.00 edios mecá y compac 260.00 39.00 icos en ca ón. 260.00 39.00	para per ánicos er tación co pas de 2	2.00 2.00_ 1 ca- n 0.80 0.80_ 5cm 0.15 0.15_	156.00 1,196.00 416.00 62.40 478.40 78.00 11.70	21.43	10,252.11
AMMR.7db GRTT.1aa	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido arena band Relleno y extendido de arenas cor de espesor máximo, incluido el rieg Colector 630 Colector 630 Colector 800 m³ Carga mec RCDs material de excavació Carga de RCDs compuestos por tied densidad aproximada de 1.8 t/m³ r	restamo con mencluido el riego a medios mecán po y compactaci 2 n 17 05 04 erras y piedras (ealizada mediar 937.2	de 0.50 m 260.00 39.00 edios mecá y compac 260.00 39.00 icos en ca ón. 260.00 39.00	para per ánicos er tación co pas de 2	2.00 2.00_ 1 ca- n 0.80 0.80_ 5cm 0.15 0.15_	156.00 1,196.00 416.00 62.40 478.40 78.00 11.70 89.70	21.43	10,252.11 3,125.15
AMMR.7db GRTT.1aa	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido arena band Relleno y extendido de arenas cor de espesor máximo, incluido el rieg Colector 630 Colector 800 m³ Carga mec RCDs material de excavació Carga de RCDs compuestos por tie densidad aproximada de 1.8 t/m³ r Tierras t Transporte tierras o desbroces camión Transporte de tierras y piedras o m	restamo con mencluido el riego medios mecán go y compactaci 2 2 n 17 05 04 erras y piedras (ealizada mediar 937.2	de 0.50 m 260.00 39.00 edios meca y compac 260.00 39.00 icos en ca ón. 260.00 39.00 LER 17 05 nte medios	para per ánicos er tación co pas de 2 5 04) de u s mecánio	2.00 2.00_ 1 ca- n 0.80 0.80_ 5cm 0.15 0.15_ una cos	156.00 1,196.00 416.00 62.40 478.40 78.00 11.70 89.70	21.43	10,252.11 3,125.15
AMMR.7db GRTT.1aa	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido arena band Relleno y extendido de arenas cor de espesor máximo, incluido el rieg Colector 630 Colector 630 Colector 800 m³ Carga mec RCDs material de excavació Carga de RCDs compuestos por tie densidad aproximada de 1.8 t/m³ r Tierras t Transporte tierras o desbroces camión Transporte de tierras y piedras o m realizado por transportista autorizado	restamo con mencluido el riego a medios mecán po y compactacio 2 n 17 05 04 erras y piedras (ealizada mediar 937.2 15 t 20 km aterial de desbrido a instalación	de 0.50 m 260.00 39.00 edios mecá y compac 260.00 39.00 icos en ca ón. 260.00 39.00 LER 17 05 nte medios	para per ánicos er tación co pas de 2 5 04) de u s mecánio	2.00 2.00	156.00 1,196.00 416.00 62.40 478.40 78.00 11.70 89.70	21.43	10,252.11 3,125.15
AMMR.7db GRTT.1aa	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido arena band Relleno y extendido de arenas cor de espesor máximo, incluido el rieg Colector 630 Colector 630 Colector 800 m³ Carga mec RCDs material de excavació Carga de RCDs compuestos por tied densidad aproximada de 1.8 t/m³ r Tierras t Transporte tierras o desbroces camión Transporte de tierras y piedras o m realizado por transportista autorizad minación considerando una distance	restamo con mencluido el riego a medios mecán po y compactacio 2 n 17 05 04 erras y piedras (ealizada mediar 937.2 15 t 20 km aterial de desbrido a instalación	de 0.50 m 260.00 39.00 edios mecá y compac 260.00 39.00 icos en ca ón. 260.00 39.00 LER 17 05 nte medios	para per ánicos er tación co pas de 2 5 04) de u s mecánio	2.00 2.00	156.00 1,196.00 416.00 62.40 478.40 78.00 11.70 89.70	21.43	10,252.11 3,125.15
AMMR.7db GRTT.1aa	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido arena band Relleno y extendido de arenas cor de espesor máximo, incluido el rieg Colector 630 Colector 630 Colector 800 m³ Carga mec RCDs material de excavació Carga de RCDs compuestos por tied densidad aproximada de 1.8 t/m³ r Tierras t Transporte tierras o desbroces camión Transporte de tierras y piedras o m realizado por transportista autorizaminación considerando una distance espera.	restamo con mencluido el riego a medios mecán go y compactaci 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	de 0.50 m 260.00 39.00 edios mecá y compaci 260.00 39.00 icos en ca ón. 260.00 39.00 LER 17 05 nte medios roce en car de valoriz os tiempos	para per ánicos er tación co pas de 2 5 04) de u s mecánio	2.00 2.00	156.00 1,196.00 416.00 62.40 478.40 78.00 11.70 89.70 937.20 937.20	21.43	10,252.11 3,125.15
AMMR.7bb AMMR.7db GRTT.1aa GRTT.3a	so longitud de empotramiento y sol la hinca. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido prestamo band Relleno y extendido de tierras de p pas de 25cm de espesor máximo, i grado de 95% del Proctor normal. Colector 630 Colector 800 m³ Relleno extendido arena band Relleno y extendido de arenas cor de espesor máximo, incluido el rieg Colector 630 Colector 630 Colector 800 m³ Carga mec RCDs material de excavació Carga de RCDs compuestos por tied densidad aproximada de 1.8 t/m³ r Tierras t Transporte tierras o desbroces camión Transporte de tierras y piedras o m realizado por transportista autorizad minación considerando una distance	restamo con mencluido el riego a medios mecán po y compactacio 2 n 17 05 04 erras y piedras (ealizada mediar 937.2 15 t 20 km aterial de desbrido a instalación	de 0.50 m 260.00 39.00 edios mecá y compac 260.00 39.00 icos en ca ón. 260.00 39.00 LER 17 05 nte medios	para per ánicos er tación co pas de 2 5 04) de u s mecánio	2.00 2.00	156.00 1,196.00 416.00 62.40 478.40 78.00 11.70 89.70	21.43	10,252.11 3,125.15

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD AN	NCHUKA A	LIUNA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GRNT.1ha	m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17	03 02						
	Carga de RCDs compuestos por me	zclas bituminos	sas (LER 1	17 03 02) de			
	una densidad aproximada de 0.8 t/m	3 en camión o	contened	or realiza	ıda			
	mediante medios mecánicos.	4	40.47			40.47		
	Firmes	1	13.47		_	13.47 13.47	0.99	13.34
	Tr	OTAL 02.02.1.3.					_	137,437.91
								137,437.9
02.02.1.4	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA							
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0							
	Relleno de zanja con hormigón HM-2	20/B/12/X0, vei	rtido direct	tamente	des-			
	de camión. Avda Montgo	1	33.00	1.50	1.10	54.45		
	José Capuz	1	31.00	1.50	1.10	51.15		
	Literato Azorin Carrt Benetússer	1	67.00 26.00	1.80 1.50	1.10 1.10	132.66 42.90		
	Torrente	1	24.00	1.50	1.10	39.60		
	9 de octubre SAlvador Giner	1	48.00 42.00	1.50 1.50	1.10 1.10	79.20 69.30		
	Independencia	1	28.00	1.50	1.10_	46.20		
						515.46	152.53	78,623.1
	TC	OTAL 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 n	1						
	Pozo de registro circular de elemento	os prefabricado	os de horm	nigón arn	nado			
	de 1.20 m de diámetro interior y de 2	10 m de altur	a útil interi	or. eiecu	tado			
	de 1.20 m de diametro intenor y de 2	To thi ac altait	a a	., .,				
	sobre solera de hormigón HA-30/B/2							
	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T disp	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca	20 cm de e ra superio	espesor o r, base p	con refa-			
	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispr bricada de hormigón armado con 3 e	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para c	20 cm de e ra superio conexión e	espesor o r, base p lástica d	con refa- e co-			
	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispi bricada de hormigón armado con 3 e lectores de hasta 630 mm, anillo pre	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca intradas para c fabricado con u	20 cm de e ra superio conexión e unión mac	espesor o r, base p lástica d hihembra	con refa- e co- ada y			
	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 e lectores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, re	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para c fabricado con u emate superior	20 cm de e ra superio conexión e unión mac con cono	espesor o r, base p lástica d hihembra asimétrio	con refa- e co- ada y co pa-			
	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclu	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca intradas para c fabricado con u imate superior iso recibido de	20 cm de e ra superio conexión e unión mac con cono pates, for	espesor or, base p lástica de hihembro asimétrion mación o	con refa- e co- ada y co pa- de ca-			
	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o fabricado con u emate superior uso recibido de marco y tapa o	20 cm de e ra superio conexión e unión mac con cono pates, for circular de	espesor or, base p lástica de hihembra asimétrior mación or fundició	con refa- e co- ada y co pa- de ca-			
	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclu	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o fabricado con u emate superior uso recibido de marco y tapa o	20 cm de e ra superio conexión e unión mac con cono pates, for circular de	espesor or, base p lástica de hihembra asimétrior mación or fundició	con refa- e co- ada y co pa- de ca-	18.00		
FIS 440kbaab	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispibricada de hormigón armado con 3 e lectores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o fabricado con ue mate superior uso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18	20 cm de e ra superio conexión e unión mac con cono pates, for circular de	espesor or, base p lástica de hihembra asimétrior mación or fundició	con refa- e co- ada y co pa- de ca-	18.00 18.00	1,709.75	30,775.50
EISA10bbseb	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o fabricado con u emate superior uso recibido de marco y tapa o el relleno perior	20 cm de e ra superio conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral pos	espesor or, base p lástica de hihembra asimétrio mación or fundició eterior.	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla-		1,709.75	30,775.50
EISA10bbseb	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o fabricado con u emate superior uso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18	20 cm de e ra superior conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral pos	espesor or, base p lástica d hihembra asimétrio mación or fundició sterior.	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla- —		1,709.75	30,775.5
EISA10bbseb	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m Pozo de registro circular de elemento de 1.20 m de diámetro interior y de 3	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o fabricado con u emate superior uso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18 os prefabricado 4.40 m de altura	20 cm de e ra superior conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral posos de horma útil interior a útil interior superior superior de conecta de conec	espesor or, base p lástica de hihembra asimétrior mación or fundició sterior.	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla- — nado tado		1,709.75	30,775.5
EISA10bbseb	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m Pozo de registro circular de elemento de 1.20 m de diámetro interior y de 3 sobre solera de hormigón HA-30/B/2	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o fabricado con u emate superior uso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18 os prefabricado 6.40 m de altura 0/X0+XA2 de 2	20 cm de e ra superior conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral posos de horma útil interio 20 cm de e	espesor of r, base p lástica do hihembra asimétrio mación of fundició eterior.	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla- — nado tado con		1,709.75	30,775.5
EISA10bbseb	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m Pozo de registro circular de elemento de 1.20 m de diámetro interior y de 3	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o fabricado con ue mate superior uso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18 n os prefabricado 6.40 m de altura 0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca	20 cm de e ra superior conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral poso de horma útil interior con de e ra superior con de e ra superior con con de e ra superior	espesor of r, base p lástica do hihembra asimétrio mación of fundició eterior. nigón armor, ejecu espesor of r, base p	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla- nado tado con refa-		1,709.75	30,775.5
EISA10bbseb	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m Pozo de registro circular de elemento de 1.20 m de diámetro interior y de 3 sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 2 electores de hasta 630 mm, anillos pro	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o fabricado con u emate superior uso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18 os prefabricado 0.40 m de altura 0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o efabricados co	20 cm de e ra superior conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral poso de horma útil interior conexión e n unión ma unión ma unión ma unión ma superior conexión e n unión ma superior conexión e ma unión ma superior conexión e ma superi	espesor or, base p lástica de hihembra asimétrior mación or fundición sterior. nigón arn or, ejecu espesor or, pase p lástica de achihem	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla- mado tado con refa- e co- bra-		1,709.75	30,775.5
EISA10bbseb	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m Pozo de registro circular de elemento de 1.20 m de diámetro interior y de 3 sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 2 electores de hasta 630 mm, anillos proda y junta de goma de 50 cm y 100 cm.	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o fabricado con ue mate superior uso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18 os prefabricado 0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o efabricados co em de altura, re	20 cm de e ra superior conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral poso de horma útil interior conexión e ra superior conexión e n unión maemate superior conexión e conexi	espesor or, base plástica de hihembra asimétrio mación or fundició sterior. nigón armor, ejecu espesor or, base plástica de achihem erior con	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla- nado tado con refa- e co- bra- co-		1,709.75	30,775.5
EISA10bbseb	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m Pozo de registro circular de elemento de 1.20 m de diámetro interior y de 3 sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 2 electores de hasta 630 mm, anillos proda y junta de goma de 50 cm y 100 cm o asimétrico para formación de brocho	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o fabricado con u emate superior uso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18 os prefabricado 6.40 m de altura 0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o efabricados co cm de altura, re cal de pozo, ino	20 cm de e ra superior conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral poso conexión e a superior conexión e n unión mate superior conexión e	espesor or, base plástica de hihembra asimétrio mación or fundició eterior. nigón armor, ejecu espesor or, base plástica de achihem erior con bido de p	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla- mado tado con refa- e co- bra- co- ates,		1,709.75	30,775.5
EISA10bbseb	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispibricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m Pozo de registro circular de elemento de 1.20 m de diámetro interior y de 3 sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispibricada de hormigón armado con 2 electores de hasta 630 mm, anillos proda y junta de goma de 50 cm y 100 cono asimétrico para formación de brocformación de canal en el fondo del p	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o fabricado con ue mate superior uso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18 n os prefabricado 6.40 m de altura 0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o efabricados co cm de altura, re cal de pozo, ino ozo, recibido d	20 cm de e ra superior conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral poso conexión e a útil interior conexión e n unión matemate superior conexión e mate superior conexión e marco y	espesor or, base plástica de hihembra asimétrio mación or fundició eterior. nigón armor, ejecu espesor or, base plástica de achihem erior con bido de ptapa ciro	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla- nado tado con refa- e co- bra- co- ates, cular		1,709.75	30,775.50
EISA10bbseb	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m Pozo de registro circular de elemento de 1.20 m de diámetro interior y de 3 sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 2 electores de hasta 630 mm, anillos proda y junta de goma de 50 cm y 100 cm o asimétrico para formación de canal en el fondo del p de fundición clase D-400, sin incluir la solución de canal en el fondo del p de fundición clase D-400, sin incluir la solución de canal en el fondo del p de fundición clase D-400, sin incluir la solución de canal en el fondo del p de fundición clase D-400, sin incluir la solución de canal en el fondo del p de fundición clase D-400, sin incluir la solución de canal en el fondo del p de fundición clase D-400, sin incluir la solución de canal en el fondo del p de fundición clase D-400, sin incluir la solución de canal en el fondo del p de fundición clase D-400, sin incluir la solución de canal en el fondo del p de fundición clase D-400, sin incluir la solución de canal en el fondo del p de fundición clase D-400, sin incluir la solución de canal en el fondo del porte de fundición clase D-400, sin incluir la solución de canal en el fondo del porte de fundición clase D-400, sin incluir la solución de canal en el fondo del porte de fundición de canal en el fondo del porte de fundición clase D-400, sin incluir la solución de canal en el fondo del porte de fundición de canal en el fondo del porte de fundición de canal en el fondo del porte de fundición de canal en el fondo del porte de fundición de canal en el fondo del porte de fundición de canal en el fondo del porte de fundición de canal en el fondo del porte de fundición de canal en el fondo del porte de fundición de fundición de	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o fabricado con ue mate superior uso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18 n os prefabricado 6.40 m de altura 0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o efabricados co cm de altura, re cal de pozo, ino ozo, recibido d	20 cm de e ra superior conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral poso conexión e a útil interior conexión e n unión matemate superior conexión e mate superior conexión e marco y	espesor or, base plástica de hihembra asimétrio mación or fundició eterior. nigón armor, ejecu espesor or, base plástica de achihem erior con bido de ptapa ciro	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla- nado tado con refa- e co- bra- co- ates, cular		1,709.75	30,775.50
EISA10bbseb	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispibricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m Pozo de registro circular de elemento de 1.20 m de diámetro interior y de 3 sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispibricada de hormigón armado con 2 electores de hasta 630 mm, anillos proda y junta de goma de 50 cm y 100 cono asimétrico para formación de brocformación de canal en el fondo del p	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o fabricado con ue mate superior uso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18 n os prefabricado 6.40 m de altura 0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o efabricados co cm de altura, re cal de pozo, ino ozo, recibido d	20 cm de e ra superior conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral poso conexión e a útil interior conexión e n unión matemate superior conexión e mate superior conexión e marco y	espesor or, base plástica de hihembra asimétrio mación or fundició eterior. nigón armor, ejecu espesor or, base plástica de achihem erior con bido de ptapa ciro	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla- nado tado con refa- e co- bra- co- ates, cular		1,709.75	30,775.5(
EISA10bbseb	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m Pozo de registro circular de elemento de 1.20 m de diámetro interior y de 3 sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 2 electores de hasta 630 mm, anillos proda y junta de goma de 50 cm y 100 cm a simétrico para formación de brocformación de canal en el fondo del prode fundición clase D-400, sin incluir li posterior.	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o fabricado con ue mate superior uso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18 os prefabricado 0.40 m de altura 0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o efabricados co em de altura, re cal de pozo, ino ozo, recibido d a excavación r	20 cm de e ra superior conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral poso conexión e a útil interior conexión e n unión matemate superior conexión e mate superior conexión e marco y	espesor or, base plástica de hihembra asimétrio mación or fundició eterior. nigón armor, ejecu espesor or, base plástica de achihem erior con bido de ptapa ciro	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla- nado tado con refa- e co- bra- co- ates, cular	18.00	1,709.75	
	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m Pozo de registro circular de elemento de 1.20 m de diámetro interior y de 3 sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispricada de hormigón armado con 2 electores de hasta 630 mm, anillos proda y junta de goma de 50 cm y 100 cm o asimétrico para formación de broco formación de canal en el fondo del p de fundición clase D-400, sin incluir la posterior.	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o fabricado con u emate superior uso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18 n os prefabricado 6.40 m de altura 0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o efabricados co cm de altura, re cal de pozo, ino ozo, recibido d a excavación r	20 cm de e ra superior conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral poso conexión e a útil interior conexión e n unión mate superior conexión e mate superior conexión e mate superior e marco y ni el rellendo	espesor or, base plástica de hihembra asimétrio mación or fundició eterior. nigón armor, ejecuespesor or, base plástica de achihem erior con bido de ptapa circo perime	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla- nado tado con refa- e co- bra- co- ates, cular tral	8.00	,	
	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispibricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m Pozo de registro circular de elemento de 1.20 m de diámetro interior y de 3 sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispibricada de hormigón armado con 2 electores de hasta 630 mm, anillos proda y junta de goma de 50 cm y 100 cono asimétrico para formación de broc formación de canal en el fondo del p de fundición clase D-400, sin incluir la posterior.	O/X0+XA2 de 2 uesto en su ca intradas para o fabricado con us mate superior iso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18 n os prefabricado 2.40 m de altura 0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca intradas para o efabricados co em de altura, re cal de pozo, ino ozo, recibido d a excavación r	20 cm de e ra superior conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral poso conexión e a útil interior conexión e n unión mac emate superior el unión mac emate superior el unión mac emate superior el marco y ni el relleno commo de di	espesor or, base plástica de hihembra asimétrio mación or fundició eterior. nigón armor, ejecurespesor or, base plástica de achihem erior con bido de properime de mación de properime de mación de properime de mación de properime de mación de mación de properime de mación de mación de mación de properime de mación	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla- nado tado con refa- e co- bra- co- ates, cular tral	8.00	,	
	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m Pozo de registro circular de elemento de 1.20 m de diámetro interior y de 3 sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 2 electores de hasta 630 mm, anillos proda y junta de goma de 50 cm y 100 cono asimétrico para formación de broc formación de canal en el fondo del pode fundición clase D-400, sin incluir la posterior. Tesalto Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Canalización realizada con tubo de Fonal exterior, clase SN4, rigidez nomin	O/X0+XA2 de 2 uesto en su ca chtradas para o fabricado con u emate superior uso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18 os prefabricado 0.40 m de altura 0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca chtradas para o efabricados co em de altura, re cal de pozo, inc ozo, recibido d a excavación r 8 PVC liso de 630 hal mayor o igu	20 cm de e ra superior conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral poso conexión e ra superior conexión e n unión mate superior conexión e mate superior e marco y ni el rellendo comma de di ad a 4KN//	espesor or, base plástica de hihembra asimétrio mación or fundició oterior. nigón armor, ejecu espesor or, base plástica de achihem erior con bido de place o perime de machine or perime de machine o perime o	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla- nado tado con refa- e co- bra- co- ates, cular tral	8.00	,	
	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m Pozo de registro circular de elemento de 1.20 m de diámetro interior y de 3 sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispricada de hormigón armado con 2 electores de hasta 630 mm, anillos proda y junta de goma de 50 cm y 100 cm asimétrico para formación de brochormación de canal en el fondo del pode fundición clase D-400, sin incluir la posterior. Tesalto Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Canalización realizada con tubo de Final exterior, clase SN4, rigidez nominunión por copa con junta elástica, co	O/X0+XA2 de 2 uesto en su ca ratradas para o fabricado con ue mate superior uso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18 os prefabricado 6.40 m de altura 0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o efabricados co cm de altura, re cal de pozo, inc ozo, recibido d a excavación r 8 PVC liso de 630 nal mayor o igu locado en el fo	20 cm de e ra superior conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral poso conexión e n unión mac emate superior conexión e n unión mac emate superior el rellence de marco y en el rellence commo de di ual a 4KN/nondo de za	espesor or, base plástica de hihembra asimétrior mación or fundición terior. nigón armor, ejecu espesor or, base plástica de achihem erior con bido de plapa circo perime fametro rem2, con inja, debi	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla- nado tado con refa- e co- bra- co- ates, cular tral nomi- da-	8.00	,	
	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m Pozo de registro circular de elemento de 1.20 m de diámetro interior y de 3 sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispricada de hormigón armado con 2 electores de hasta 630 mm, anillos proda y junta de goma de 50 cm y 100 cm asimétrico para formación de brocho formación de canal en el fondo del prode fundición clase D-400, sin incluir la posterior. Tesalto Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Canalización realizada con tubo de Final exterior, clase SN4, rigidez nominunión por copa con junta elástica, comente compactada y nivelada, y com	0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca intradas para o fabricado con ue mate superior uso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18 os prefabricado 6.40 m de altura 0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca intradas para o efabricados co m de altura, re cal de pozo, ino ozo, recibido d a excavación r 8 PVC liso de 630 nal mayor o igu locado en el fo npletamente m	20 cm de e ra superior conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral poso conexión e n unión ma emate superior conexión e n unión mate superior el relleno de marco y ni el relleno contado y cont	espesor or, base plástica de hihembra asimétrior mación or fundición or fundición armor, ejecu espesor or, base plástica de achihem erior con bido de plapa circo perime de maga	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla- nado tado con refa- e co- bra- co- ates, cular tral da- ado,	8.00	,	
	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m Pozo de registro circular de elemento de 1.20 m de diámetro interior y de 3 sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 2 electores de hasta 630 mm, anillos proda y junta de goma de 50 cm y 100 cono asimétrico para formación de brocoformación de canal en el fondo del pode fundición clase D-400, sin incluir la posterior. Tesalto m Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Canalización realizada con tubo de Formación por copa con junta elástica, comente compactada y nivelada, y con según Pliego de Prescripciones Técr	O/X0+XA2 de 2 uesto en su ca ratradas para o fabricado con ue mate superior iso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18 os prefabricado 2.40 m de altura O/X0+XA2 de 2 uesto en su ca entradas para o efabricados co com de altura, re cal de pozo, inco cozo, recibido d a excavación r 8 PVC liso de 630 nal mayor o igu locado en el fo npletamente m nicas Generale	20 cm de e ra superior conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral poso conexión e n unión materate superior conexión e n unión materate superior e marco y ni el rellendo de za ontado y ces para Tul	espesor or, base plástica de hihembra asimétrio mación or fundició eterior. nigón armor, ejecu espesor or, base plástica de achihem erior con bido de ptapa circo perime de mación de perime de mación de perime de conexiona de berías de berías de la serior de la conexiona de la conexion	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla- nado tado con refa- e co- bra- co- ates, cular tral da- ado, e Sa-	8.00	,	
	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m Pozo de registro circular de elemento de 1.20 m de diámetro interior y de 3 sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 2 electores de hasta 630 mm, anillos proda y junta de goma de 50 cm y 100 cono asimétrico para formación de broc formación de canal en el fondo del pode fundición clase D-400, sin incluir la posterior. Tesalto m Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Canalización realizada con tubo de Fonal exterior, clase SN4, rigidez nominunión por copa con junta elástica, comente compactada y nivelada, y con según Pliego de Prescripciones Técr neamiento de Poblaciones; incluido el	O/X0+XA2 de 2 uesto en su ca intradas para o fabricado con ue mate superior iso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18 n os prefabricado 2.40 m de altura 0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca intradas para o efabricados co em de altura, re cal de pozo, ino ozo, recibido d a excavación r 8 PVC liso de 630 nal mayor o igu locado en el fo npletamente m nicas Generale el transporte de	20 cm de e ra superior conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral poso conexión e n unión mac emate superior conexión e n unión mac emate superior el rellence o marco y ni el rellence o matado y contado y contado y contado y contado y signara Tuliel tubo y signara Tuli	espesor or, base plástica de hihembra asimétrio mación or fundició eterior. nigón armor, ejecu espesor or, base plástica de achihem erior con bido de ptapa circo perime de mación de perime de mación de perime de conexiona de berías de berías de la serias de la ser	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla- nado tado con refa- e co- bra- co- ates, cular tral da- ado, e Sa-	8.00	,	
EISA10bbseb	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m Pozo de registro circular de elemento de 1.20 m de diámetro interior y de 3 sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 2 electores de hasta 630 mm, anillos proda y junta de goma de 50 cm y 100 cono asimétrico para formación de brocoformación de canal en el fondo del pode fundición clase D-400, sin incluir la posterior. Tesalto m Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Canalización realizada con tubo de Formación por copa con junta elástica, comente compactada y nivelada, y con según Pliego de Prescripciones Técr	O/X0+XA2 de 2 uesto en su ca intradas para o fabricado con ue mate superior iso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18 n os prefabricado 2.40 m de altura 0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca intradas para o efabricados co em de altura, re cal de pozo, ino ozo, recibido d a excavación r 8 PVC liso de 630 nal mayor o igu locado en el fo npletamente m nicas Generale el transporte de	20 cm de e ra superior conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral poso conexión e n unión mac emate superior conexión e n unión mac emate superior el rellence o marco y ni el rellence o matado y contado y contado y contado y contado y signara Tuliel tubo y signara Tuli	espesor or, base plástica de hihembra asimétrio mación or fundició eterior. nigón armor, ejecu espesor or, base plástica de achihem erior con bido de ptapa circo perime de mación de perime de mación de perime de conexiona de berías de berías de la serias de la ser	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla- nado tado con refa- e co- bra- co- ates, cular tral da- ado, e Sa-	8.00	,	
	sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispribricada de hormigón armado con 3 electores de hasta 630 mm, anillo prejunta de goma de 30 cm de altura, rera formación de brocal de pozo, inclunal en el fondo del pozo, recibido de se D-400, sin incluir la excavación ni Pozos u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 3.40 m Pozo de registro circular de elemento de 1.20 m de diámetro interior y de 3 sobre solera de hormigón HA-30/B/2 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispricada de hormigón armado con 2 electores de hasta 630 mm, anillos proda y junta de goma de 50 cm y 100 cono asimétrico para formación de brocoformación de canal en el fondo del pode fundición clase D-400, sin incluir la posterior. Tesalto m Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Canalización realizada con tubo de Fola exterior, clase SN4, rigidez nominunión por copa con junta elástica, comente compactada y nivelada, y con según Pliego de Prescripciones Técr neamiento de Poblaciones; incluido e cavación, relleno de la zanja ni comp	O/X0+XA2 de 2 uesto en su ca intradas para o fabricado con ue mate superior iso recibido de marco y tapa o el relleno perio 18 n os prefabricado 2.40 m de altura 0/X0+XA2 de 2 uesto en su ca intradas para o efabricados co em de altura, re cal de pozo, ino ozo, recibido d a excavación r 8 PVC liso de 630 nal mayor o igu locado en el fo npletamente m nicas Generale el transporte de	20 cm de e ra superior conexión e unión mac con cono pates, for circular de metral poso conexión e n unión mac emate superior en unión e	espesor or, base plástica de hihembra asimétrio mación or fundició eterior. nigón armor, ejecu espesor or, base plástica de achihem erior con bido de ptapa circo perime de mación de perime de mación de perime de conexiona de berías de berías de la serias de la ser	con refa- e co- ada y co pa- de ca- n cla- nado tado con refa- e co- bra- co- ates, cular tral da- ado, e Sa-	8.00 8.00	,	30,775.50 15,581.92

	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Torrente	1	24.00 48.00		24.00 48.00		
	9 de octubre 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				200.00	172.00	44,051.00
	Canalización realizada con tubo de	PVC liso de 8	00mm de	diámetro nomi-			
	nal exterior, clase SN4, rigidez non	•	-				
	unión por copa con junta elástica, o						
	mente compactada y nivelada, y co según Pliego de Prescripciones Té						
	neamiento de Poblaciones; incluido		•				
	cavación, relleno de la zanja ni con			om morali ia ox			
	•	. 1	39.00	_	39.00	200.27	44 400 40
E050100001	m Trabajos de localización y gestión de s	ervicios			39.00	362.37	14,132.43
	Trabajos de la localización y gestió		cios afecta	idos durante la			
	ejecución de las conducciones. Lo						
	de actuación y ejecución						
	Avda Montgo	1	33.00		33.00		
	José Capuz	1	31.00		31.00		
	Literato Azorin Carrt Benetússer	1	67.00 26.00		67.00 26.00		
	Torrente 9 de octubre	1	24.00 48.00		24.00 48.00		
	SAlvador Giner	1	42.00		42.00		
	Independencia	1	28.00	_	28.00 299.00	42.00	12,558.00
		ΓΩΤΔΙ 02 02 1	5			_	117,939.45
						_	
		101AL 02.02.1					396,156.11
00 00 0	DED DE CAMEAMENTO						
02.02.2	RED DE SANEAMIENTO						
02.02.2 SANCU	RED DE SANEAMIENTO RECONSTRUCCION RED CASCO UF	RBANO					
SANCU	RECONSTRUCCION RED CASCO UF ACTUACIONES COMPLEMENTARIA	S CU					
SANCU	RECONSTRUCCION RED CASCO UF ACTUACIONES COMPLEMENTARIA m Inspección de colector CCTV hasta 500	S CU mm de diámetro	007				
SANCU SANCU01	RECONSTRUCCION RED CASCO UF ACTUACIONES COMPLEMENTARIA	S CU mm de diámetro	nara CCT	V, incluido el in-			
SANCU SANCU01	RECONSTRUCCION RED CASCO UP ACTUACIONES COMPLEMENTARIA m Inspección de colector CCTV hasta 500 Inspección de conducción hasta 500	S CU mm de diámetro	nara CCT 8,280.00	V, incluido el in-	8,280.00		
SANCU SANCU01	RECONSTRUCCION RED CASCO UN ACTUACIONES COMPLEMENTARIA m Inspección de colector CCTV hasta 500 Inspección de conducción hasta 50 forme de la inspección realizada. Segun mediciones colectores	S CU mm de diámetro 0 mm con cár 1	8,280.00	V, incluido el in- -	8,280.00 8,280.00	6.00	49,680.00
SANCU SANCU01	RECONSTRUCCION RED CASCO UN ACTUACIONES COMPLEMENTARIA m Inspección de colector CCTV hasta 500 Inspección de conducción hasta 500 forme de la inspección realizada. Segun mediciones colectores m Inspección de colector CCTV de 500 - 1	S CU mm de diámetro 0 mm con cár 1 000 mm de diáme	8,280.00 tr o	-	•	6.00	49,680.00
SANCU01 E050100004	RECONSTRUCCION RED CASCO UN ACTUACIONES COMPLEMENTARIA m Inspección de colector CCTV hasta 500 Inspección de conducción hasta 50 forme de la inspección realizada. Segun mediciones colectores m Inspección de colector CCTV de 500 - 1 Inspección de conducción entre 50	S CU mm de diámetro 0 mm con cár 1 000 mm de diámet 0-1000mm de	8,280.00 tro diámetro	-	•	6.00	49,680.00
SANCU01 E050100004	RECONSTRUCCION RED CASCO UN ACTUACIONES COMPLEMENTARIA m Inspección de colector CCTV hasta 500 Inspección de conducción hasta 50 forme de la inspección realizada. Segun mediciones colectores m Inspección de colector CCTV de 500 - 1 Inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV de 500 - 10	s CU mm de diámetro 0 mm con cár 1 000 mm de diámet 0-1000mm de	8,280.00 tro diámetro ada.	-	8,280.00	6.00	49,680.00
SANCU01 E050100004	RECONSTRUCCION RED CASCO UN ACTUACIONES COMPLEMENTARIA m Inspección de colector CCTV hasta 500 Inspección de conducción hasta 50 forme de la inspección realizada. Segun mediciones colectores m Inspección de colector CCTV de 500 - 1 Inspección de conducción entre 50	S CU mm de diámetro 0 mm con cár 1 000 mm de diámet 0-1000mm de	8,280.00 tro diámetro	-	•	6.00	ŕ
SANCU01 E050100004	RECONSTRUCCION RED CASCO UN ACTUACIONES COMPLEMENTARIA m Inspección de colector CCTV hasta 500 Inspección de conducción hasta 50 forme de la inspección realizada. Segun mediciones colectores m Inspección de colector CCTV de 500 - 1 Inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV de 500 - 10	s CU mm de diámetro 0 mm con cár 1 000 mm de diámet 0-1000mm de pección realiza	8,280.00 tro diámetro ada.	-	8,280.00 3,681.00		49,680.00 35,337.60
SANCU SANCU01 E050100004 E050100005	RECONSTRUCCION RED CASCO UN ACTUACIONES COMPLEMENTARIA m Inspección de colector CCTV hasta 500 Inspección de conducción hasta 500 forme de la inspección realizada. Segun mediciones colectores m Inspección de colector CCTV de 500 - 1 Inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la insus Segun mediciones colectores	mm de diámetro 0 mm con cár 1 000 mm de diámet 0-1000mm de 0-ección realiza revicios n de los servic	8,280.00 tro diámetro ada. 3,681.00 cios afecta	con cámara - ados durante la	8,280.00 3,681.00		·
SANCU SANCU01 E050100004 E050100005	RECONSTRUCCION RED CASCO UP ACTUACIONES COMPLEMENTARIA m Inspección de colector CCTV hasta 500 Inspección de conducción hasta 500 forme de la inspección realizada. Segun mediciones colectores m Inspección de colector CCTV de 500 - 1 Inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la ins Segun mediciones colectores m Trabajos de localización y gestión de s Trabajos de la localización y gestión ejecución de las conducciones. Loc de actuación y ejecución hasta 500 mm	mm de diámetro 0 mm con cár 1 000 mm de diámet 0-1000mm de 0-ección realiza revicios n de los servic	8,280.00 diámetro ada. 3,681.00 sios afecta os servicio 8,280.00	con cámara - ados durante la	3,681.00 3,681.00 3,681.00		·
SANCU SANCU01 E050100004 E050100005	RECONSTRUCCION RED CASCO UN ACTUACIONES COMPLEMENTARIA m Inspección de colector CCTV hasta 500 Inspección de conducción hasta 500 forme de la inspección realizada. Segun mediciones colectores m Inspección de colector CCTV de 500 - 1 Inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la insus Segun mediciones colectores m Trabajos de localización y gestión de son Trabajos de la localización y gestión de sejecución de las conducciones. Local de actuación y ejecución	mm de diámetro 0 mm con cár 1 000 mm de diámet 0-1000mm de 0-ección realiza revicios n de los servic	8,280.00 diámetro ada. 3,681.00 sios afecta os servicio	con cámara - ados durante la	3,681.00 3,681.00 8,280.00 3,681.00		35,337.60
SANCU SANCU01 E050100004 E050100005	RECONSTRUCCION RED CASCO UP ACTUACIONES COMPLEMENTARIA m Inspección de colector CCTV hasta 500 Inspección de conducción hasta 500 forme de la inspección realizada. Segun mediciones colectores m Inspección de colector CCTV de 500 - 1 Inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la ins Segun mediciones colectores m Trabajos de localización y gestión de s Trabajos de la localización y gestión ejecución de las conducciones. Loc de actuación y ejecución hasta 500 mm	mm de diámetro 0 mm con cár 1 000 mm de diámet 0-1000mm de 0-ección realiza revicios n de los servic calización de lo	8,280.00 tro diámetro ada. 3,681.00 cios afecta os servicio 8,280.00 3,681.00	con cámara - ados durante la os, propuesta -	3,681.00 3,681.00 3,681.00	9.60	35,337.60
SANCU SANCU01 E050100004 E050100005	RECONSTRUCCION RED CASCO UN ACTUACIONES COMPLEMENTARIA m Inspección de colector CCTV hasta 500 Inspección de conducción hasta 500 forme de la inspección realizada. Segun mediciones colectores m Inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la inspección de la localización y gestión de son Trabajos de localización y gestión de la conducciones. Local de actuación y ejecución de las conducciones. Local de actuación y ejecución	mm de diámetro 0 mm con cár 1 000 mm de diámet 0-1000mm de 0-ección realiza 1 ervicios n de los servic calización de lo de diámetro con c	8,280.00 diámetro ada. 3,681.00 sios afecta os servicio 8,280.00 3,681.00 amión aspira	con cámara dos durante la s, propuesta dor	3,681.00 3,681.00 8,280.00 3,681.00	9.60	35,337.60
SANCU SANCU01 E050100004 E050100005	RECONSTRUCCION RED CASCO UP ACTUACIONES COMPLEMENTARIA m Inspección de colector CCTV hasta 500 Inspección de conducción hasta 500 forme de la inspección realizada. Segun mediciones colectores m Inspección de colector CCTV de 500 - 1 Inspección de conducción entre 50 CCTV, incluido el informe de la ins Segun mediciones colectores m Trabajos de localización y gestión de s Trabajos de la localización y gestión de s Trabajos de la localización y gestión ejecución de las conducciones. Loc de actuación y ejecución hasta 500 mm DN superiores m Limpieza de colector de hasta 500 mm Limpieza de colector de hasta 500 mm	mm de diámetro 0 mm con cár 1 000 mm de diámet 0-1000mm de 0-ección realiza 1 ervicios n de los servic calización de lo de diámetro con c	8,280.00 diámetro ada. 3,681.00 sios afecta os servicio 8,280.00 3,681.00 amión aspira	con cámara dos durante la s, propuesta dor	3,681.00 3,681.00 8,280.00 3,681.00	9.60	·

E050100003		0D9 F0	ONGITUD AN	CHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diár Limpieza de colector de hasta 1000 mm d dor colmatado de lodo		•		a-			
	DN sup	1	3,681.00		_	3,681.00		
05.02.00002	m Mantenimiento provisional del servicio de alca Mantenimiento provisional del servicio de		lado duran	te la ejed	cu-	3,681.00	25.20	92,761.20
	ción de las actuaciones por metro de con	ducción		-				
	hasta 500 mm DN superiores	1 1	8,280.00 3,681.00		_	8,280.00 3,681.00		
D49MA1705X	m³ CANON VERTIDO RCDs PELIGROSOS TIERRA	S Y PIEDRAS				11,961.00	102.00	1,220,022.00
	m³. Canon de vertido en planta de tra	tamiento	de residu	os de co	ons-			
	trucción y demolición peligrosos inert según Orden MAM/304/2002 (tierras		9	17 05 0	3*			
	Colector 400	1	4,885.70	0.40	0.40		0.7854	
	Colector 500 Colector 630	1 1	3,894.52 1,360.55	0.50 0.63	0.50 0.63	764.98 424.12		
	Colector 800	1	1,596.47	0.80	0.80	802.48	0.7854	
	Colector 1000 Colector 1200	1 1	417.87 192.76	1.00 1.20	1.00 1.20	328.20 218.01	0.7854 0.7854	
	Colector 1500	1	113.56	1.50	1.50_	200.68 3,352.43	0.7854 127.11	426,127.38
	TOTAL	. SANCU01					-	2,444,280.18
SANCU02	DEMOLICION Y REPOSICIONES CU							
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso							
	Corte de firme bituminoso con sierra de d	lisco de ha	sta 90mm	de profu	ındi-			
	dad, incluso barrido y limpieza por medio							
	Colector 400 Colector 500	2 2	4,885.70 3,894.52			9,771.40 7,789.04		
	Colector 630	2	1,360.55			2,721.10		
	Colector 800 Colector 1000	2 2	1,596.47 417.87			3,192.94 835.74		
	Colector 1200	2 2	192.76			385.52		
	Colector 1500	2	113.56		_	24,922.86	3.47	86,482.32
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa					,-		,
	Demolición de mezcla bituminosa en firm	e realizada	a con medi	ios mecá	áni-			
	cos, incluida la retirada de escombros a o		·-		lio y			
	sin incluir la carga y el transporte a gesto Colector 400	r de residu	os autoriza 4,885.70	ado. 1.30	0.30	1,905.42		
	Colector 500	1	3,894.52	1.30	0.30	1,518.86		
	Colector 630 Colector 800	1	1,360.55 1,596.47	1.30 1.50	0.30 0.30	530.61 718.41		
	Colector 1000	1	417.87	1.80	0.30	225.65		
	Colector 1200 Colector 1500	1 1	192.76 113.56	2.00 2.00	0.30 0.30	115.66 68.14		
						5,082.75	51.28	260,643.42
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm							
	Demolición de canalización enterrada de yores de 400mm de diámetro realizada c							
	retirada de escombros, sin incluir la exca							
	la carga y transporte a gestor de residuos	s autorizad				4 005 70		
	Colector 400	1 1	4,885.70 3,894.52			4,885.70 3,894.52		
	Colector 500					1,360.55		
	Colector 630	1	1,360.55					
	Colector 630 Colector 800 Colector 1000	1 1 1	1,596.47 417.87			1,596.47 417.87		
	Colector 630 Colector 800	1 1 1 1	1,596.47			1,596.47		

	RESUMEN	UDS I	LONGITUD A	NCHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UPCM.7aaaaeae	m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cr	n						
	Formación de capa de rodadura de	8 cm de esnes	or final una	a vez ani	sona-			
	da, ejecutada mediante el suministr	•		•				
	cla bituminosa en caliente tipo AC 8							
	maño máximo 8 mm, incluida una d							
	da de mezcla y sin incluir su transpo	orte, para un to	nelaje de a	aplicaciór	1			
	<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 Colector 1000	1	1,596.47 417.87	6.00 6.00		9,578.82 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	1,399,667.8
DDU.2a	u Demolición pozo registro < 4m							
	Demolición de pozo de registro de <	Am roalizada	con modio	c mocáni	000			
	incluida la retirada de escombros a				Sin			
	incluir la carga y el transporte a ges		autorizado	0.		470.00		
	Total calles. Según memoria	479			_	479.00	0/ 5-	00.000
						479.00	81.02	38,808.5
	Т	OTAL SANCU0	2					2,294,277.7°
								, ,
SANCU03	MOVIMIENTO DE TIERRAS CU							
MME.2aab	m³ Excv de znj mman							
	Excavación de zanja en tierras reali	zada mediante	medios m	anuales	in-			
	cluida la carga de material y su aco							
	tancia menor de 10 km.		o su transp	orte a ui	i uis-			
	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 Imbornales	1 479	113.56 0.60	2.50 0.60	3.00 0.40	255.51 <i>0.3</i> 68.98		
	institutes	470	0.00	0.00	0.40_	10,411.56	42.24	439,784.2
MME.2abb	m³ Excv de znj mmec					10,411.00	72.27	400,704.2
	Excavación de zanja en tierras reali	zada modianto	madine m	acánicos	in_			
	cluida la carga de material y su aco	olo intermedio	o su transp	orte a ur	i uis-			
	tancia menor de 10 km.		4 005 50	4.00		0.004.0= 0.=		
	Colector 400 Colector 500	1	4,885.70 3,894.52	1.30	2.00	8,891.97 0.7		
			.1 894 57	1.30	2.00	7,088.03 <i>0.7</i> 2,476.20 <i>0.7</i>		
		1		1 30				
	Colector 630	1	1,360.55	1.30 1.50	2.00			
		1 1 1	1,360.55 1,596.47	1.50	2.00	3,352.59 0.7		
	Colector 630 Colector 800	1 1 1 1	1,360.55					
	Colector 630 Colector 800 Colector 1000	1 1 1 1 1	1,360.55 1,596.47 417.87	1.50 1.80	2.00 2.00	3,352.59 <i>0.7</i> 1,053.03 <i>0.7</i>		
	Colector 630 Colector 800 Colector 1000 Colector 1200		1,360.55 1,596.47 417.87 192.76	1.50 1.80 2.00	2.00 2.00 2.50	3,352.59 0.7 1,053.03 0.7 674.66 0.7		339,787.9
MME22accac	Colector 630 Colector 800 Colector 1000 Colector 1200	1	1,360.55 1,596.47 417.87 192.76	1.50 1.80 2.00	2.00 2.00 2.50	3,352.59 0.7 1,053.03 0.7 674.66 0.7 596.19 0.7		339,787.9
MME22accac	Colector 630 Colector 800 Colector 1000 Colector 1200 Colector 1500 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00	1 m	1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56	1.50 1.80 2.00 2.50	2.00 2.00 2.50 3.00	3,352.59 0.7 1,053.03 0.7 674.66 0.7 596.19 0.7		339,787.9
MME22accac	Colector 630 Colector 800 Colector 1000 Colector 1200 Colector 1500 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 Entibación cuajada mediante hinca	1 m y extracción de	1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56	1.50 1.80 2.00 2.50	2.00 2.00 2.50 3.00_	3,352.59 0.7 1,053.03 0.7 674.66 0.7 596.19 0.7		339,787.9
MME22accac	Colector 630 Colector 800 Colector 1000 Colector 1200 Colector 1500 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 Entibación cuajada mediante hinca para zanja de directriz recta, en terr	n y extracción de eno de limos, o	1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56 e pantalla do	1.50 1.80 2.00 2.50 le tablest	2.00 2.00 2.50 3.00_ acas	3,352.59 0.7 1,053.03 0.7 674.66 0.7 596.19 0.7		339,787.9
MME22accac	Colector 630 Colector 800 Colector 1000 Colector 1200 Colector 1500 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 Entibación cuajada mediante hinca para zanja de directriz recta, en terrexcavación de 2.00 m, con nivel fre	n y extracción de eno de limos, o ático a cota 0,	1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56 e pantalla do con una pro de 7 m de	1.50 1.80 2.00 2.50 le tablest ofundidad longitud,	2.00 2.00 2.50 3.00_ acas I de inclu-	3,352.59 0.7 1,053.03 0.7 674.66 0.7 596.19 0.7		339,787.9
MME22accac	Colector 630 Colector 800 Colector 1000 Colector 1200 Colector 1500 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 Entibación cuajada mediante hinca para zanja de directriz recta, en terrexcavación de 2.00 m, con nivel fre	n y extracción de eno de limos, o ático a cota 0,	1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56 e pantalla do con una pro de 7 m de	1.50 1.80 2.00 2.50 le tablest ofundidad longitud,	2.00 2.00 2.50 3.00_ acas I de inclu-	3,352.59 0.7 1,053.03 0.7 674.66 0.7 596.19 0.7		339,787.9
MME22accac	Colector 630 Colector 800 Colector 1000 Colector 1200 Colector 1500 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 Entibación cuajada mediante hinca para zanja de directriz recta, en terr excavación de 2.00 m, con nivel fres so longitud de empotramiento y sob la hinca.	n y extracción de eno de limos, o ático a cota 0, rante superior	1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56 e pantalla d con una pro de 7 m de l de 0.50 m	1.50 1.80 2.00 2.50 le tablest ofundidad longitud,	2.00 2.00 2.50 3.00_ acas I de inclu- mitir	3,352.59 0.7 1,053.03 0.7 674.66 0.7 596.19 0.7 24,132.67		339,787.9
MME22accac	Colector 630 Colector 800 Colector 1000 Colector 1200 Colector 1500 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 Entibación cuajada mediante hinca para zanja de directriz recta, en terr excavación de 2.00 m, con nivel fre	n y extracción de eno de limos, o ático a cota 0, rante superior	1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56 e pantalla d con una pro de 7 m de d de 0.50 m	1.50 1.80 2.00 2.50 le tablest ofundidad longitud,	2.00 2.00 2.50 3.00_ acas I de inclu- mitir	3,352.59 0.7 1,053.03 0.7 674.66 0.7 596.19 0.7 24,132.67		339,787.9
MME22accac	Colector 630 Colector 800 Colector 1000 Colector 1200 Colector 1500 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 Entibación cuajada mediante hinca para zanja de directriz recta, en terr excavación de 2.00 m, con nivel fre	ny extracción de eno de limos, o ático a cota 0, rante superior	1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56 e pantalla do con una pro de 7 m de l de 0.50 m	1.50 1.80 2.00 2.50 le tablest ofundidad longitud,	2.00 2.00 2.50 3.00_ acas d de inclu- mitir 2.00 2.00	3,352.59 0.7 1,053.03 0.7 674.66 0.7 596.19 0.7 24,132.67 19,542.80 15,578.08		339,787.9
MME22accac	Colector 630 Colector 800 Colector 1000 Colector 1200 Colector 1500 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 Entibación cuajada mediante hinca para zanja de directriz recta, en terr excavación de 2.00 m, con nivel fre	y extracción de eno de limos, o ático a cota 0, rante superior	1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56 e pantalla d con una pro de 7 m de l de 0.50 m 4,885.70 3,894.52 1,360.55	1.50 1.80 2.00 2.50 le tablest ofundidad longitud,	2.00 2.00 2.50 3.00_ acas I de inclu- mitir 2.00 2.00 2.00	3,352.59 0.7 1,053.03 0.7 674.66 0.7 596.19 0.7 24,132.67 19,542.80 15,578.08 5,442.20		339,787.9
MME22accac	Colector 630 Colector 800 Colector 1000 Colector 1200 Colector 1500 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 Entibación cuajada mediante hinca para zanja de directriz recta, en terr excavación de 2.00 m, con nivel fre	y extracción de eno de limos, o ático a cota 0, rante superior	1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56 e pantalla do con una pro de 7 m de l de 0.50 m	1.50 1.80 2.00 2.50 le tablest ofundidad longitud,	2.00 2.00 2.50 3.00_ acas d de inclu- mitir 2.00 2.00	3,352.59 0.7 1,053.03 0.7 674.66 0.7 596.19 0.7 24,132.67 19,542.80 15,578.08 5,442.20 6,385.88		339,787.9
MME22accac	Colector 630 Colector 800 Colector 1000 Colector 1200 Colector 1500 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 Entibación cuajada mediante hinca para zanja de directriz recta, en terrexcavación de 2.00 m, con nivel freso longitud de empotramiento y sob la hinca. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 800	y extracción de eno de limos, o ático a cota 0, rante superior	1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56 e pantalla d con una pro de 7 m de l de 0.50 m 4,885.70 3,894.52 1,360.55 1,596.47	1.50 1.80 2.00 2.50 le tablest ofundidad longitud,	2.00 2.00 2.50 3.00_ acas d de inclu- mitir 2.00 2.00 2.00 2.00	3,352.59 0.7 1,053.03 0.7 674.66 0.7 596.19 0.7 24,132.67 19,542.80 15,578.08 5,442.20		339,787.9
MME22accac	Colector 630 Colector 800 Colector 1000 Colector 1200 Colector 1500 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 Entibación cuajada mediante hinca para zanja de directriz recta, en terre excavación de 2.00 m, con nivel frea so longitud de empotramiento y sob la hinca. Colector 400 Colector 500 Colector 500 Colector 630 Colector 800 Colector 1000	y extracción de eno de limos, o ático a cota 0, rante superior	1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56 e pantalla d con una pro de 7 m de de 0.50 m 4,885.70 3,894.52 1,360.55 1,596.47 417.87	1.50 1.80 2.00 2.50 le tablest ofundidad longitud,	2.00 2.00 2.50 3.00_ acas I de inclu- mitir 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	3,352.59 0.7 1,053.03 0.7 674.66 0.7 596.19 0.7 24,132.67 19,542.80 15,578.08 5,442.20 6,385.88 1,671.48		339,787.99

	RESUMEN	UDS	LONGITUD AI	NCHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMMR.7bb	m³ Relleno extendido prestamo band							
	Relleno y extendido de tierras de	prestamo con m	edios mecá	nicos en	ca-			
	pas de 25cm de espesor máximo	•						
	grado de 95% del Proctor norma	l. –						
	Coloctor 500	1	4,885.70 3,894.52	1.30 1.30	1.30 1.20	8,256.83 6,075.45		
	Colector 500 Colector 630	1	1,360.55	1.30	1.20	1,857.15		
	Colector 800	1	1,596.47	1.50	0.90	2,155.23		
	Colector 1000 Colector 1200	1	417.87 192.76	1.80 2.00	0.70 1.00	526.52 385.52		
	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 excava	ción 17 05 04						
	Carga de RCDs compuestos por densidad aproximada de 1.8 t/m3	• •	•	•				
						34,544.23	0.99	34,198.79
SRTT.3a	t Transporte tierras o desbroces cami							
	Transporte de tierras y piedras o realizado por transportista autoriz minación considerando una dista espera.	zado a instalació	n de valoriz	ación y/o	eli-			
	Tierras	1.8	34,544.23			62,179.61		
	Firmes	2.4	5,513.85		_	13,233.24	2.1=	100 01= 11
DDNT 46 -	m2 Commo mos BCDs mossiles hiteminos	47.02.02				75,412.85	2.17	163,645.88
GRNT.1ha	m3 Carga mec RCDs mezclas bituminos		/I ED :	17 02 00	٠ ـ ا ـ ١			
	Carga de RCDs compuestos por una densidad aproximada de 0.8 mediante medios mecánicos.							
						5,100.00	0.99	5,049.00
		TOTAL SANCU	03					5,604,139.30
24101104	HODMICONES V ODDAS DE FADI							
SANICTION .		DICA CI I						
	HORMIGONES Y OBRAS DE FABR							
SANCU04 EISA10bbkeb	u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2	.60 m	dos de horn	nigón arn	nado			
	u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2 Pozo de registro circular de elem de 1.20 m de diámetro interior y sobre solera de hormigón HA-30 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T o bricada de hormigón armado cor lectores de hasta 630 mm, anillo da y junta de goma de 30 cm y 5 asimétrico para formación de bro mación de canal en el fondo del fundición clase D-400, sin incluir	entos prefabricade 2.60 m de altude 2.60 m de altude de 2.60 m de altude de 2.60 m de altude de 2.60 m de altura, recal de pozo, includozo, recibido de	ara útil interio 20 cm de e cara superio conexión e con unión memate supe uso recibido marco y ta	or, ejecu espesor or, base p elástica de achihem rior con or o de pate pa circula	tado con orefa- e co- bra- cono s, for- ar de			
	u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2 Pozo de registro circular de elem de 1.20 m de diámetro interior y sobre solera de hormigón HA-30 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T o bricada de hormigón armado cor lectores de hasta 630 mm, anillo da y junta de goma de 30 cm y 5 asimétrico para formación de bro mación de canal en el fondo del	entos prefabricade 2.60 m de altude 2.60 m de altude de 2.60 m de altude de 2.60 m de altude de 2.60 m de altura, recal de pozo, includozo, recibido de	ara útil interio 20 cm de e cara superio conexión e con unión memate supe uso recibido marco y ta	or, ejecu espesor or, base p elástica de achihem rior con or o de pate pa circula	tado con orefa- e co- bra- cono s, for- ar de	479.00		
	u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2 Pozo de registro circular de elem de 1.20 m de diámetro interior y sobre solera de hormigón HA-30 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T o bricada de hormigón armado cor lectores de hasta 630 mm, anillo da y junta de goma de 30 cm y 5 asimétrico para formación de bro mación de canal en el fondo del fundición clase D-400, sin incluir	entos prefabricade 2.60 m de altude 2.60 m de altude /B/20/X0+XA2 de dispuesto en su con 2 entradas para signal prefabricados con de altura, recal de pozo, inclupozo, recibido de la excavación ni	ara útil interio 20 cm de e cara superio conexión e con unión memate supe uso recibido marco y ta	or, ejecu espesor or, base p elástica de achihem rior con or o de pate pa circula	tado con orefa- e co- bra- cono s, for- ar de	479.00 479.00	1,551.01	742,933.79
EISA10bbkeb	Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2 Pozo de registro circular de elem de 1.20 m de diámetro interior y sobre solera de hormigón HA-30, mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T o bricada de hormigón armado cor lectores de hasta 630 mm, anillo da y junta de goma de 30 cm y 5 asimétrico para formación de bro mación de canal en el fondo del fundición clase D-400, sin incluir terior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0	entos prefabricade 2.60 m de altude 2.60 m de altude /B/20/X0+XA2 de dispuesto en su con 2 entradas para se prefabricados con 0 cm de altura, recal de pozo, includozo, recibido de la excavación ni	ara útil interio 20 cm de e cara superio conexión e con unión memate supe uso recibido marco y ta el relleno p	or, ejecu espesor o r, base p elástica d achihem rior con o de pate pa circula erimetral	tado con orefa- e co- bra- cono s, for- ar de pos-		1,551.01	742,933.79
EISA10bbkeb	Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2 Pozo de registro circular de elem de 1.20 m de diámetro interior y sobre solera de hormigón HA-30 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T o bricada de hormigón armado cor lectores de hasta 630 mm, anillo da y junta de goma de 30 cm y 5 asimétrico para formación de bro mación de canal en el fondo del fundición clase D-400, sin incluir terior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón H	entos prefabricade 2.60 m de altude 2.60 m de altude /B/20/X0+XA2 de dispuesto en su con 2 entradas para se prefabricados con 0 cm de altura, recal de pozo, includozo, recibido de la excavación ni	ara útil interio 20 cm de e cara superio conexión e con unión memate supe uso recibido marco y ta el relleno p	or, ejecu espesor o r, base p elástica d achihem rior con o de pate pa circula erimetral	tado con orefa- e co- bra- cono s, for- ar de pos-		1,551.01	742,933.79
EISA10bbkeb	Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2 Pozo de registro circular de elem de 1.20 m de diámetro interior y sobre solera de hormigón HA-30 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T o bricada de hormigón armado cor lectores de hasta 630 mm, anillo da y junta de goma de 30 cm y 5 asimétrico para formación de bro mación de canal en el fondo del fundición clase D-400, sin incluir terior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón H de camión.	entos prefabricade 2.60 m de altude 2.60 m de altude /B/20/X0+XA2 de dispuesto en su con 2 entradas para se prefabricados con 0 cm de altura, recal de pozo, includozo, recibido de la excavación ni	ara útil interio 20 cm de e cara superio conexión e con unión memate supe uso recibido marco y ta el relleno p	or, ejecu espesor or, base p elástica de achihem rior con or o de pate pa circula erimetral	tado con prefa- e co- bra- cono s, for- ar de pos-	479.00	1,551.01	742,933.79
EISA10bbkeb	Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2 Pozo de registro circular de elem de 1.20 m de diámetro interior y sobre solera de hormigón HA-30 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T o bricada de hormigón armado cor lectores de hasta 630 mm, anillo da y junta de goma de 30 cm y 5 asimétrico para formación de bro mación de canal en el fondo del fundición clase D-400, sin incluir terior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón H de camión. Colector 400	entos prefabricade 2.60 m de altude 2.60 m de altude /B/20/X0+XA2 de dispuesto en su con 2 entradas para se prefabricados con 0 cm de altura, recal de pozo, includozo, recibido de la excavación ni	ara útil interio 20 cm de e cara superio conexión e con unión memate supe uso recibido marco y ta el relleno po ertido directivo directi	or, ejecu espesor or, base p elástica d achihem rior con o de pate pa circula erimetral tamente	tado con orefa- e co- bra- cono s, for- ar de pos- des-	479.00 4,445.99	1,551.01	742,933.79
EISA10bbkeb	Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2 Pozo de registro circular de elem de 1.20 m de diámetro interior y sobre solera de hormigón HA-30 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T o bricada de hormigón armado cor lectores de hasta 630 mm, anillo da y junta de goma de 30 cm y 5 asimétrico para formación de bro mación de canal en el fondo del fundición clase D-400, sin incluir terior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón H de camión.	entos prefabricade 2.60 m de altude 2.60 m de altude /B/20/X0+XA2 de dispuesto en su con 2 entradas para se prefabricados con 0 cm de altura, recal de pozo, includozo, recibido de la excavación ni	ara útil interio 20 cm de e cara superio conexión e con unión memate supe uso recibido marco y ta el relleno p	or, ejecu espesor or, base p elástica de achihem rior con or o de pate pa circula erimetral	tado con prefa- e co- bra- cono s, for- ar de pos-	479.00	1,551.01	742,933.79
EISA10bbkeb	Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2 Pozo de registro circular de elem de 1.20 m de diámetro interior y sobre solera de hormigón HA-30, mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T o bricada de hormigón armado cor lectores de hasta 630 mm, anillo da y junta de goma de 30 cm y 5 asimétrico para formación de bro mación de canal en el fondo del fundición clase D-400, sin incluir terior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón H de camión. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 800	entos prefabricade 2.60 m de altude 2.60 m de altude 2.60 m de altude de 2.60 m de altude de 2.60 m de altura, recal de pozo, includozo, recibido de la excavación ni	era útil interio 20 cm de esara superio conexión eson unión memate superio eson recibido marco y ta el relleno pertido directo 4,885.70 3,894.52 1,360.55 1,596.47	or, ejecu espesor or, base p elástica d achihem rior con o o de pate pa circula erimetral tamente	tado con orefa- e co- bra- cono s, for- ar de pos- des- 0.70 0.80 0.95 1.10	4,445.99 4,050.30 1,680.28 2,634.18	1,551.01	742,933.79
EISA10bbkeb	Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2 Pozo de registro circular de elem de 1.20 m de diámetro interior y e sobre solera de hormigón HA-30 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T e bricada de hormigón armado cor lectores de hasta 630 mm, anillos da y junta de goma de 30 cm y 5 asimétrico para formación de bro mación de canal en el fondo del fundición clase D-400, sin incluir terior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón H de camión. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 630 Colector 800 Colector 1000	entos prefabricade 2.60 m de altude 2.60 m de altude /B/20/X0+XA2 de dispuesto en su con 2 entradas para se prefabricados con 0 cm de altura, recal de pozo, includozo, recibido de la excavación ni	ertido directiva di la servicia di la conexión e conexión e conexión e con unión memate superuso recibido marco y ta el relleno procesor di la servicia di la conexión di l	or, ejecu espesor or, base p elástica de achihem rior con or o de pate pa circula erimetral tamente	tado con orefa- e co- bra- cono s, for- ar de pos- des- 0.70 0.80 0.95 1.10 1.30	4,445.99 4,050.30 1,680.28 2,634.18 977.82	1,551.01	742,933.79
EISA10bbkeb	Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2 Pozo de registro circular de elem de 1.20 m de diámetro interior y e sobre solera de hormigón HA-30 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T o bricada de hormigón armado cor lectores de hasta 630 mm, anillos da y junta de goma de 30 cm y 5 asimétrico para formación de bro mación de canal en el fondo del fundición clase D-400, sin incluir terior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón H de camión. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 630 Colector 1000 Colector 1200 Colector 1500	entos prefabricade 2.60 m de altude 2.60 m de altude 2.60 m de altude dispuesto en su con 2 entradas para se prefabricados con compozo, recibido de la excavación ni 479 HM-20/B/12/X0, v 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	era útil interio 20 cm de esara superio conexión eson unión memate superio eson recibido marco y ta el relleno pertido directo 4,885.70 3,894.52 1,360.55 1,596.47	or, ejecu espesor or, base p elástica d achihem rior con o o de pate pa circula erimetral tamente	tado con orefa- e co- bra- cono s, for- ar de pos- des- 0.70 0.80 0.95 1.10	4,445.99 4,050.30 1,680.28 2,634.18	1,551.01	742,933.79
EISA10bbkeb	Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2 Pozo de registro circular de elem de 1.20 m de diámetro interior y e sobre solera de hormigón HA-30 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T o bricada de hormigón armado cor lectores de hasta 630 mm, anillos da y junta de goma de 30 cm y 5 asimétrico para formación de bro mación de canal en el fondo del fundición clase D-400, sin incluir terior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón H de camión. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 800 Colector 1000 Colector 1200 Colector 1500 a deducir tubo	entos prefabricade 2.60 m de altude 2.60 m de altude 2.60 m de altude 2.60 m de altude 2 entradas para signa prefabricados con com de altura, recal de pozo, includozo, recibido de la excavación ni	ertido direc: 4,885.70 3,894.52 1,360.55 1,596.47 417.87 192.76 113.56	or, ejecu espesor or, base p elástica de achihem rior con or o de pate pa circula erimetral	tado con prefa-e co-bra-cono s, for-ar de pos- 0.70 0.80 0.95 1.10 1.50 1.80	4,445.99 4,050.30 1,680.28 2,634.18 977.82 578.28 408.82		742,933.75
EISA10bbkeb	Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2 Pozo de registro circular de elem de 1.20 m de diámetro interior y e sobre solera de hormigón HA-30 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T o bricada de hormigón armado cor lectores de hasta 630 mm, anillos da y junta de goma de 30 cm y 5 asimétrico para formación de bro mación de canal en el fondo del fundición clase D-400, sin incluir terior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón H de camión. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 630 Colector 1000 Colector 1200 Colector 1500	entos prefabricade 2.60 m de altude 2.60 m de altude 2.60 m de altude de 2.60 m de altude de 2.60 m de altura, reconstrucción de altura, reconstrucción de pozo, recibido de la excavación ni	ertido direc: 4,885.70 3,894.52 1,360.55 1,596.47 417.87 192.76	or, ejecu espesor or, base p elástica de achihem rior con or o de pate pa circula erimetral tamente 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80 2.00	tado con prefa- e co- bra- cono s, for- ar de pos- — des- 0.70 0.80 0.95 1.10 1.30 1.50	4,445.99 4,050.30 1,680.28 2,634.18 977.82 578.28 408.82 -613.96	0.7854	742,933.75
EISA10bbkeb	Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2 Pozo de registro circular de elem de 1.20 m de diámetro interior y sobre solera de hormigón HA-30 mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T o bricada de hormigón armado cor lectores de hasta 630 mm, anillo da y junta de goma de 30 cm y 5 asimétrico para formación de bro mación de canal en el fondo del fundición clase D-400, sin incluir terior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón H de camión. Colector 400 Colector 500 Colector 1000 Colector 1200 Colector 1500 a deducir tubo Colector 400 Colector 500 Colector 630	entos prefabricade 2.60 m de altude 2 entradas para se prefabricados con de altura, rescal de pozo, includozo, recibido de la excavación ni 479 IM-20/B/12/X0, v 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ertido directido	or, ejecu espesor or, base p elástica d achihem rior con o o de pate pa circula erimetral tamente 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80 2.00 2.00 0.40 0.50 0.63	tado con prefa-e co-bra-cono s, for-ar de pos- des- 0.70 0.80 0.95 1.10 1.30 1.50 0.40 0.50 0.63	4,445.99 4,050.30 1,680.28 2,634.18 977.82 578.28 408.82 -613.96 -764.69 -424.12	0.7854 0.7854 0.7854 0.7854	742,933.79
EISA10bbkeb	Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2 Pozo de registro circular de elem de 1.20 m de diámetro interior y sobre solera de hormigón HA-30, mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T o bricada de hormigón armado cor lectores de hasta 630 mm, anillo da y junta de goma de 30 cm y 5 asimétrico para formación de bro mación de canal en el fondo del fundición clase D-400, sin incluir terior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón H de camión. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 1200 Colector 1500 a deducir tubo Colector 400 Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 800	entos prefabricade 2.60 m de altude 2.60 m de altude 2.60 m de altude de 2.60 m de altude de 2.60 m de altura, respectos por entre de pozo, includozo, recibido de la excavación ni	ertido directido	or, ejecu espesor or, base p elástica d achihem rior con o o de pate pa circula erimetral tamente 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80 2.00 2.00 0.40 0.50 0.63 0.80	tado con prefa-e co-bra-cono s, for-ar de pos- des- 0.70 0.80 0.95 1.10 1.30 1.50 1.80 0.40 0.50 0.63 0.80	4,445.99 4,050.30 1,680.28 2,634.18 977.82 578.28 408.82 -613.96 -764.69 -424.12 -802.48	0.7854 0.7854 0.7854 0.7854 0.7854	742,933.79
EISA10bbkeb	Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2 Pozo de registro circular de elem de 1.20 m de diámetro interior y sobre solera de hormigón HA-30, mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T o bricada de hormigón armado cor lectores de hasta 630 mm, anillo da y junta de goma de 30 cm y 5 asimétrico para formación de bro mación de canal en el fondo del fundición clase D-400, sin incluir terior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón H de camión. Colector 400 Colector 500 Colector 1500 a deducir tubo Colector 1500 colector 500 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 800 Colector 800 Colector 1000	entos prefabricade 2.60 m de altude 2.60 m de altude 2.60 m de altude de 2.60 m de altude de 2.60 m de altura, respectos pozo, recibido de la excavación ni	ertido direc: 4,885.70 3,894.52 1,360.55 1,596.47 417.87	or, ejecu espesor or, base p elástica d achihem rior con o o de pate pa circula erimetral tamente 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80 2.00 2.00 0.63 0.80 1.00	tado con prefa-e co-bra-cono s, for-ar de pos- des- 0.70 0.80 0.95 1.10 1.30 1.50 0.40 0.50 0.63	4,445.99 4,050.30 1,680.28 2,634.18 977.82 578.28 408.82 -613.96 -764.69 -424.12 -802.48 -328.20	0.7854 0.7854 0.7854 0.7854 0.7854 0.7854	742,933.79
	Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2 Pozo de registro circular de elem de 1.20 m de diámetro interior y sobre solera de hormigón HA-30, mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T o bricada de hormigón armado cor lectores de hasta 630 mm, anillo da y junta de goma de 30 cm y 5 asimétrico para formación de bro mación de canal en el fondo del fundición clase D-400, sin incluir terior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón H de camión. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 1200 Colector 1500 a deducir tubo Colector 400 Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 800	entos prefabricade 2.60 m de altude 2.60 m de altude 2.60 m de altude de 2.60 m de altude de 2.60 m de altura, respectos por entre de pozo, includozo, recibido de la excavación ni	ertido directido	or, ejecu espesor or, base p elástica d achihem rior con o o de pate pa circula erimetral tamente 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80 2.00 2.00 0.40 0.50 0.63 0.80	tado con prefa-e co-bra-cono s, for-ar de pos- des- 0.70 0.80 0.95 1.10 1.30 1.50 1.80 0.40 0.50 0.63 0.80 1.00	4,445.99 4,050.30 1,680.28 2,634.18 977.82 578.28 408.82 -613.96 -764.69 -424.12 -802.48	0.7854 0.7854 0.7854 0.7854 0.7854 0.7854	742,933.79

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD PRECIO **IMPORTE**

TOTAL SANCU04 2,485,364.82 SANCU05 **CANALIZACION Y ELEMENTOS DE RED CU** Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 EISZ.5aea 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. 4.885.70 S/ Memoria 4,885.70 4,885.70 61.48 300,372.84 Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4 EISZ.5afa 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 3,394.52 3,394.52 64.42 218,674.98 3,394.52 EISZ.5aga Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Canalización realizada con tubo de PVC liso de 630mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final. S/ Memoria 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 1,596.47 1,596.47 73.58 117.468.26 1 596 47 Tubo san PVC helc Ø1000mm EISZ.9k 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 417.87 417.87 417.87 105.16 43,943.21 Tubo san PVC helc Ø1200mm EISZ.9m 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. 192.76 S/ Memoria 192.76 192.76 136.27 26,267.41 Tubo san PVC helc Ø1500mm EISZ.9p Canalización realizada con tubo de PVC helicoidal de 1500mm de diámetro nominal colocado en el fondo de zanja incluido el transporte del tubo y

14 julio 2025 29

113.56

113.56

113.56

167 34

19,003.13

la formación de juntas y sin incluir el hormigonado.

S/ Memoria

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0802010102	m² Acera de loseta hidráulica	-			
	Acera formada por loseta hidraúlica	a sobre base de 10cm de hormigón y			
	20cm de subbase compactada.	0.004	0.004.00		
	Acometidas	2,991 _	2,991.00 2,991.00	18.59	55,602.69
JPCB.1aa	m Bordillo de hormigón monocapa de 20x	10cm	2,551.00	10.00	00,002.00
		20x10cm recibido sobre lecho de hor-			
		do con mortero de cemento y limpieza,			
	sin incluir la excavación.	0.004	0.004.00		
	Acometidas	2,991 _	2,991.00 2,991.00	20.51	61,345.41
J07CP005	u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMII	ENTO PVC CORRUGADO	2,001.00	20.01	01,040.41
	máxima de 10 m, formada por: cort disco, rotura del pavimento con ma zanjas de saneamiento en terrenos y reparación del colector existente, do de 315 mm de diámetro interior, posición del pavimento con hormigi	I general municipal, hasta una distancia e de pavimento por medio de sierra de rtillo picador, excavación mecánica de de consistencia dura, rotura, conexión colocación de tubería de PVC corrugatapado posterior de la acometida y rejón en masa de dosificación 250 kg/m3			
	p.p. de medios auxiliares. Total acometidas domiciliarias	el pozo en el punto de acometida y con 2,991	2,991.00		
	Imbornales	479	479.00		
EISA17a	u Imbornal tragadero		3,470.00	956.62	3,319,471.40
	HNE-15/B/20, recrecido de las pare el interior, hasta alcanzar superficie tragadero de fundición ductil norma vestimiento de pintura asflatica negenrasado al pavimento, incluso con	apeta de aluminio, sobre cama de cm de espesor, relleno de hormigón edes con ladrillo macizo, enfoscado por e de apoyo, marco, tapa rectangular y elizada, clase resistente C-250, con repra y superficie peatonal antideslizante, nexión a acometida, abanico de captarasdós con material granular y sin in-			
	Total pozos	479	479.00		
			479.00	462.76_	221,662.04
	٦	FOTAL SANCU05			4,618,723.93
	٦	TOTAL SANCU			17,446,785.94
SANRES	RECONSTRUCCION RED RESIDENC	IAL			
SANRES01	ACTUACIONES COMPLEMENTARIA				
E050100004					
E030100004		0 mm con cámara CCTV, incluido el in-			
	Colector 400	1 2,044.00	2,044.00		
	Colector 500	1 819.00 _	819.00		17 /70 00
E050100005	m Inspección de colector CCTV de 500 - 1 Inspección de conducción entre 50	0-1000mm de diámetro con cámara	2,863.00	6.00	17,178.00
	CCTV, incluido el informe de la insp	pección realizada.			
	CCTV, incluido el informe de la insp	pección realizada.	511.00		
	Colector 630 Colector 800	1 511.00 1 39.00	39.00		
	Colector 630	1 511.00		9.60	5,894.40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD AN	NCHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E050100001	m Trabajos de localización y gestión de servio	cios						
	Trabajos de la localización y gestión de jecución de las conducciones. Localide actuación y ejecución							
	hasta 500 mm DN superiores	1 1	2,863.00 614.00		_	2,863.00 614.00		
						3,477.00	42.00	146,034.00
E050100002	m Limpieza de colector de hasta 500 mm de d Limpieza de colector de hasta 500 mn colmatado de lodo		•		ador			
	hasta 500 mm	1	2,863.00		_	2,863.00		
E050100003	m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de Limpieza de colector de hasta 1000 m dor colmatado de lodo				ra-	2,863.00	14.25	40,797.75
	DN sup	1	614.00			614.00		
	·					614.00	25.20	15,472.80
05.02.00002	m Mantenimiento provisional del servicio de a Mantenimiento provisional del servicio ción de las actuaciones por metro de de hasta 500 mm	de alcantar	illado durar 2,863.00	nte la eje	cu-	2,863.00		
	DN superiores	1	614.00		_	614.00		
D49MA1705X	m³ CANON VERTIDO RCDs PELIGROSOS TIEF	RRAS Y PIFDRA	ıs			3,477.00	102.00	354,654.00
	m³. Canon de vertido en planta de trucción y demolición peligrosos in según Orden MAM/304/2002 (tierr Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 800 Colector 1000	ertes con c	ódigo LER			160.87 159.29 19.60	0.7854 0.7857 0.7854 0.7854 0.7854	82,226.19
	TO	TAL SANRES	204				_	662,257.14
041105000		IAL SANKL	001					002,237.14
SANRES02	DEMOLICIÓN Y REPOSICIONES							
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso Corte de firme bituminoso con sierra d dad, incluso barrido y limpieza por me Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 800 Colector 1000			n de profi	undi- -	4,088.00 1,638.00 1,022.00 78.00 128.00		
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bitumin	063				6,954.00	3.47	24,130.38
4. 180	m³ Demolición mecánica firme mezcla bitumin Demolición de mezcla bituminosa en f cos, incluida la retirada de escombros sin incluir la carga y el transporte a ge Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 800 Colector 1000	irme realiza a contened	or o acopio	intermed		1,594.32 638.82 398.58 35.10 69.12	54.00	440,000,00
						2,735.94	51.28	140,299.00

	RESUMEN				LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DDDU.3b	m Demolición tubo H Ø>400mm							
	Demolición de canalización enterrac	la de tubos u o	voides de	hormigór	n ma-			
	yores de 400mm de diámetro realiza			_				
	retirada de escombros, sin incluir la							
	la carga y transporte a gestor de res	•	•	COCCOINT	00 y			
	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	141,931.1
JPCM.7aaaaeae	m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cn	1				3,477.00	40.02	141,331.14
	Formación de capa de rodadura de	8 cm de espes	or final una	a vez api	sona-			
	da, ejecutada mediante el suministro	o, extendido y o	compactac	ión de m	ez-			
	cla bituminosa en caliente tipo AC 8							
	maño máximo 8 mm, incluida una d							
	da de mezcla y sin incluir su transpo			•				
	<1200 m2/día.	nto, para an to	noiajo ao c	ipiioaoioi	•			
	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	40.70	200 520 0
DDU.2a	u Demolición pozo registro < 4m					20,862.00	18.72	390,536.6
	Demolición de pozo de registro de <	4m realizada (con medios	s mecáni	cos			
	incluida la retirada de escombros a							
	incluir la carga y el transporte a ges		•	-	SIII			
	Total calles. Según memoria	140	autorizaut).		140.00		
	rotal calles. Ocgan memoria	140			_	140.00	81.02	11,342.8
						170.00	01.02	
	Т	OTAL SANRES	02					708,239.96
SANRES03		OTAL SANRES	02					
	MOVIMIENTO DE TIERRAS	OTAL SANRES	02					
	MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mman					170.00	01.02	
	MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras reali	zada mediante	medios ma	anuales,	in-	140.00		
	MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acop	zada mediante	medios ma	anuales,	in-	170.00	01.02_	
	MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km.	zada mediante	medios ma o su transp	anuales, oorte a ur	in- 1 dis-			
	MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras reali: cluida la carga de material y su acop tancia menor de 10 km. Colector 400	zada mediante pio intermedio d	medios ma o su transp 2,044.00	anuales, oorte a ur 1.30	in- n dis- 2.00	1,594.32 0.3		
	MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras reali: cluida la carga de material y su acop tancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500	zada mediante pio intermedio d 1 1	medios ma o su transp 2,044.00 819.00	anuales, porte a ur 1.30 1.30	in- n dis- 2.00 2.00	1,594.32 0.3 638.82 0.3		
	MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras reali: cluida la carga de material y su acop tancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630	zada mediante pio intermedio d	medios ma o su transp 2,044.00 819.00 511.00	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.30	in- n dis- 2.00 2.00 2.00	1,594.32		
	MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras reali: cluida la carga de material y su acop tancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500	zada mediante pio intermedio d 1 1 1	medios ma o su transp 2,044.00 819.00	anuales, oorte a ur 1.30 1.30	in- n dis- 2.00 2.00	1,594.32 0.3 638.82 0.3		
	MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras reali: cluida la carga de material y su acop tancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 800	zada mediante pio intermedio d 1 1 1	medios ma o su transp 2,044.00 819.00 511.00 39.00	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.30 1.50	in- n dis- 2.00 2.00 2.00 2.00	1,594.32 0.3 638.82 0.3 398.58 0.3 35.10 0.3		708,239.96
MME.2aab	MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras reali: cluida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 800 Colector 1000 m³ Excv de znj mmec	zada mediante pio intermedio d 1 1 1 1	medios ma o su transp 2,044.00 819.00 511.00 39.00 64.00	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80	in- n dis- 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	1,594.32 0.3 638.82 0.3 398.58 0.3 35.10 0.3 69.12 0.3		708,239.96
MME.2aab	movimiento de Tierras m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 800 Colector 800 Colector 1000 m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras realic	zada mediante pio intermedio d 1 1 1 1 1	medios mado su transp 2,044.00 819.00 511.00 39.00 64.00 medios mado	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80	in- n dis- 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00_	1,594.32 0.3 638.82 0.3 398.58 0.3 35.10 0.3 69.12 0.3		708,239.90
AMME.2aab	m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras reali: cluida la carga de material y su acop tancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 630 Colector 1000 m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras reali: cluida la carga de material y su acop	zada mediante pio intermedio d 1 1 1 1 1	medios mado su transp 2,044.00 819.00 511.00 39.00 64.00 medios mado	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80	in- n dis- 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00_	1,594.32 0.3 638.82 0.3 398.58 0.3 35.10 0.3 69.12 0.3		708,239.96
MME.2aab	movimiento de Tierras m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 800 Colector 800 Colector 1000 m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras realic	zada mediante pio intermedio d 1 1 1 1 1	medios mado su transp 2,044.00 819.00 511.00 39.00 64.00 medios mado	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80	in- n dis- 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00_	1,594.32 0.3 638.82 0.3 398.58 0.3 35.10 0.3 69.12 0.3		708,239.90
MME.2aab	MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras reali: cluida la carga de material y su acop tancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 800 Colector 1000 m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras reali: cluida la carga de material y su acop tancia menor de 10 km. Colector 400	zada mediante pio intermedio d 1 1 1 1 1	medios mado su transp 2,044.00 819.00 511.00 39.00 64.00 medios mado su transp	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.50 1.80 ecánicos porte a ur	in- n dis- 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00_ , in- n dis-	1,594.32 0.3 638.82 0.3 398.58 0.3 35.10 0.3 69.12 0.3 2,735.94	42.24	708,239.90
AMME.2aab	movimiento de zinjimman Excavación de zanja en tierras reali: cluida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 800 Colector 1000 m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras reali: cluida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500	zada mediante oio intermedio d 1 1 1 1 2 zada mediante oio intermedio d	medios mado su transp 2,044.00 819.00 511.00 39.00 64.00 medios mado su transp 2,044.00 819.00	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.50 1.80 ecánicos porte a ur 1.30 1.30	in- n dis- 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00_ , in- n dis- 2.00 2.00	1,594.32	42.24	708,239.90
AMME.2aab	movimiento de zinjimman Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 800 Colector 1000 m³ Excv de znjimmec Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 500 Colector 630	zada mediante pio intermedio d 1 1 1 1 1	medios mado su transp 2,044.00 819.00 511.00 39.00 64.00 medios mado su transp 2,044.00 819.00 511.00	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.50 1.80 ecánicos porte a ur 1.30 1.30 1.30	in- 1 dis- 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.0	1,594.32 0.3 638.82 0.3 398.58 0.3 35.10 0.3 69.12 0.3 2,735.94 3,720.08 0.7 1,490.58 0.7 930.02 0.7	42.24	708,239.90
MME.2aab	movimiento de zinjimman Excavación de zanja en tierras reali: cluida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 800 Colector 1000 m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras reali: cluida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500	zada mediante oio intermedio d 1 1 1 1 2 zada mediante oio intermedio d	medios mado su transp 2,044.00 819.00 511.00 39.00 64.00 medios mado su transp 2,044.00 819.00	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.50 1.80 ecánicos porte a ur 1.30 1.30	in- n dis- 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00_ , in- n dis- 2.00 2.00	1,594.32 0.3 638.82 0.3 398.58 0.3 35.10 0.3 69.12 0.3 2,735.94 3,720.08 0.7 1,490.58 0.7 930.02 0.7 81.90 0.7	42.24	708,239.90
MME.2aab	movimiento de zinjimman Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 1000 m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 400 Colector 500 Colector 500 Colector 630 Colector 800	zada mediante pio intermedio d 1 1 1 1 2 zada mediante pio intermedio d 1 1 1	medios mado su transp 2,044.00 819.00 511.00 39.00 64.00 medios mado su transp 2,044.00 819.00 511.00 39.00	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.50 1.80 ecánicos porte a ur 1.30 1.30 1.30 1.50	in- 1 dis- 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.0	1,594.32 0.3 638.82 0.3 398.58 0.3 35.10 0.3 69.12 0.3 2,735.94 3,720.08 0.7 1,490.58 0.7 930.02 0.7	42.24	708,239.90 115,566.1
MME.2aab	movimiento de zinjimman Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 1000 m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 400 Colector 500 Colector 500 Colector 630 Colector 800	zada mediante pio intermedio d 1 1 1 1 2 zada mediante pio intermedio d 1 1 1 1	medios mado su transp 2,044.00 819.00 511.00 39.00 64.00 medios mado su transp 2,044.00 819.00 511.00 39.00	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.50 1.80 ecánicos porte a ur 1.30 1.30 1.30 1.50	in- 1 dis- 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.0	1,594.32 0.3 638.82 0.3 398.58 0.3 35.10 0.3 69.12 0.3 2,735.94 3,720.08 0.7 1,490.58 0.7 930.02 0.7 81.90 0.7 161.28 0.7	42.24	708,239.96 115,566.1
.MME.2aab	movimiento de zinjimman Excavación de zanja en tierras reali: cluida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 1000 m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras reali: cluida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 800 Colector 800 Colector 1000 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m²	zada mediante pio intermedio o 1 1 1 1 2 zada mediante pio intermedio o 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	medios mado su transp 2,044.00 819.00 511.00 39.00 64.00 medios mado su transp 2,044.00 819.00 511.00 39.00 64.00	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.50 1.80 ecánicos porte a ur 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80	in- 1 dis- 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.0	1,594.32 0.3 638.82 0.3 398.58 0.3 35.10 0.3 69.12 0.3 2,735.94 3,720.08 0.7 1,490.58 0.7 930.02 0.7 81.90 0.7 161.28 0.7	42.24	708,239.96 115,566.1
MME.2aab	m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 630 Colector 800 Colector 1000 m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 400 Colector 500 Colector 500 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 1000 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m² Entibación cuajada mediante hinca servicia de servicio	zada mediante pio intermedio o 1 1 1 1 2 2 2 2 3 3 4 5 6 7 6 7 7 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 8 8 8 8 8	medios mado su transp 2,044.00 819.00 511.00 39.00 64.00 medios mado su transp 2,044.00 819.00 511.00 39.00 64.00 e pantalla d	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.50 1.80 ecánicos porte a ur 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80	in- n dis- 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.0	1,594.32 0.3 638.82 0.3 398.58 0.3 35.10 0.3 69.12 0.3 2,735.94 3,720.08 0.7 1,490.58 0.7 930.02 0.7 81.90 0.7 161.28 0.7	42.24	708,239.96 115,566.1
MME.2aab	m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 1000 m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 500 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 800 Colector 1000 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 mera zanja de directriz recta, en terra	zada mediante pio intermedio o 1 1 1 1 2 2 2 3 3 4 5 7 7 8 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	medios mado su transpo su transpo 511.00 39.00 64.00 medios mado su transpo 511.00 39.00 64.00 spantalla decon una pro	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80 ecánicos porte a ur 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80 le tablest ofundidac	in- 1 dis- 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.0	1,594.32 0.3 638.82 0.3 398.58 0.3 35.10 0.3 69.12 0.3 2,735.94 3,720.08 0.7 1,490.58 0.7 930.02 0.7 81.90 0.7 161.28 0.7	42.24	708,239.96 115,566.1
MME.2aab	m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 1000 m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 500 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 1000 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 en Entibación cuajada mediante hinca para zanja de directriz recta, en terre excavación de 2.00 m, con nivel frea	zada mediante pio intermedio o 1 1 1 1 zada mediante pio intermedio o 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	medios mado su transpo su transpo 511.00 39.00 64.00 medios mado su transpo 511.00 39.00 64.00 e pantalla de con una prode 7 m de l	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.50 1.80 ecánicos porte a ur 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80 e tablest ofundidac ongitud,	in- 1 dis- 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.0	1,594.32 0.3 638.82 0.3 398.58 0.3 35.10 0.3 69.12 0.3 2,735.94 3,720.08 0.7 1,490.58 0.7 930.02 0.7 81.90 0.7 161.28 0.7	42.24	708,239.90 115,566.1
MME.2aab	m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 1000 m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 500 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 1000 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m² Entibación cuajada mediante hinca para zanja de directriz recta, en terre excavación de 2.00 m, con nivel frea so longitud de empotramiento y sob	zada mediante pio intermedio o 1 1 1 1 zada mediante pio intermedio o 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	medios mado su transpo su transpo 511.00 39.00 64.00 medios mado su transpo 511.00 39.00 64.00 e pantalla de con una prode 7 m de l	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.50 1.80 ecánicos porte a ur 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80 e tablest ofundidac ongitud,	in- 1 dis- 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.0	1,594.32 0.3 638.82 0.3 398.58 0.3 35.10 0.3 69.12 0.3 2,735.94 3,720.08 0.7 1,490.58 0.7 930.02 0.7 81.90 0.7 161.28 0.7	42.24	708,239.90 115,566.1
.MME.2aab	m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 1000 m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 800 Colector 800 Colector 1000 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 menor de 2.00 de 2.00 menor de 2.00 de 2.00 menor de 2.00 de 2	zada mediante pio intermedio o 1 1 1 1 2 2 2 2 3 3 4 2 4 2 5 5 7 7 8 9 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	medios mado su transpo su transpo 511.00 39.00 64.00 medios mado su transpo 511.00 39.00 64.00 su transpo 64	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.50 1.80 ecánicos porte a ur 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80 e tablest ofundidac ongitud,	in- n dis- 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.0	1,594.32 0.3 638.82 0.3 398.58 0.3 35.10 0.3 69.12 0.3 2,735.94 3,720.08 0.7 1,490.58 0.7 930.02 0.7 81.90 0.7 161.28 0.7 6,383.86	42.24	708,239.9 115,566.1
.MME.2aab	m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 1000 m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 400 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 800 Colector 800 Colector 1000 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 menor de 30 longitud de empotramiento y sob la hinca. Colector 400	zada mediante pio intermedio o 1 1 1 1 2ada mediante pio intermedio o 1 1 1 1 1 1 1 m y extracción de eno de limos, c ático a cota 0, o rante superior o	medios mado su transpo su transpo 511.00 39.00 64.00 medios mado su transpo 511.00 39.00 64.00 su transpo 64	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.50 1.80 ecánicos porte a ur 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80 e tablest ofundidac ongitud,	in- 1 dis- 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.0	1,594.32 0.3 638.82 0.3 398.58 0.3 35.10 0.3 69.12 0.3 2,735.94 3,720.08 0.7 1,490.58 0.7 930.02 0.7 81.90 0.7 161.28 0.7 6,383.86	42.24	708,239.90 115,566.1
MME.2aab	m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 1000 m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 500 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 1000 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 m² Entibación cuajada mediante hinca para zanja de directriz recta, en terre excavación de 2.00 m, con nivel frea so longitud de empotramiento y sobla hinca. Colector 400 Colector 500 Colector 500 Colector 500	zada mediante pio intermedio o 1 1 1 1 2ada mediante pio intermedio o 1 1 1 1 1 1 1 1 m y extracción de eno de limos, co ático a cota 0, o rante superior o 2 2 2	medios mado su transpo su transpo 511.00 39.00 64.00 medios mado su transpo 511.00 39.00 64.00 su transpo 64	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.50 1.80 ecánicos porte a ur 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80 e tablest ofundidac ongitud,	in- 1 dis- 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.0	1,594.32 0.3 638.82 0.3 398.58 0.3 35.10 0.3 69.12 0.3 2,735.94 3,720.08 0.7 1,490.58 0.7 930.02 0.7 81.90 0.7 161.28 0.7 6,383.86	42.24	708,239.90 115,566.1
AMME.2aab	m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 1000 m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 400 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 800 Colector 800 Colector 1000 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 menor de 30 longitud de empotramiento y sob la hinca. Colector 400	zada mediante pio intermedio o 1 1 1 1 2ada mediante pio intermedio o 2 2 2 2 2 2 2	medios mado su transpo su transpo 511.00 39.00 64.00 medios mado su transpo 511.00 39.00 64.00 su transpo 64	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.50 1.80 ecánicos porte a ur 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80 e tablest ofundidac ongitud,	in- 1 dis- 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.0	1,594.32	42.24	708,239.96 115,566.1
SANRES03 AMME.2aab AMME.2abb	m³ Excv de znj mman Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 1000 m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras realiculida la carga de material y su acoptancia menor de 10 km. Colector 400 Colector 500 Colector 500 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 630 Colector 1000 m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00 entibación cuajada mediante hinca para zanja de directriz recta, en terre excavación de 2.00 m, con nivel frea so longitud de empotramiento y sobla hinca. Colector 400 Colector 500 Colector 500 Colector 500 Colector 500 Colector 500 Colector 630	zada mediante pio intermedio o 1 1 1 1 zada mediante pio intermedio o 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2	medios mado su transpo su transpo 511.00 39.00 64.00 medios mado su transpo 511.00 39.00 64.00 e pantalla de con una prode 7 m de la de 0.50 m 2,044.00 819.00 511.00 311.00	anuales, porte a ur 1.30 1.30 1.50 1.80 ecánicos porte a ur 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80 e tablest ofundidac ongitud,	in- n dis- 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.0	3,720.08 0.7 1,490.58 0.7 161.28 0.7 6,383.86	42.24	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD AN	ICHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMMR.7bb	m³ Relleno extendido prestamo band							
	Relleno y extendido de tierras de presta	mo con m	edios mecá	nicos en	ca-			
	pas de 25cm de espesor máximo, inclui							
	grado de 95% del Proctor normal.							
	Colector 400	1	2,044.00 819.00	1.30 1.30	1.30 1.20	3,454.36 1,277.64		
	Colector 500 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 1.00		
					_	5,597.02	21.43	119,944.14
GRTT.1aa	m3 Carga mec RCDs material de excavación 17 0	5 04				•		
	Carga de RCDs compuestos por tierras	y piedras	(LER 17 05	04) de u	ına			
	densidad aproximada de 1.8 t/m3 realiza		•	•				
	·	1	18,238.00		_	18,238.00		
						18,238.00	0.99	18,055.6
GRTT.3a	t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20							
	Transporte de tierras y piedras o materia							
	realizado por transportista autorizado a			•				
	minación considerando una distancia de	20 km y I	os tiempos	de carga	ау			
	espera. Tierras	1.8	18,238.00			32,828.40		
	Firmes	2.4	3,477.00		_	8,344.80		
						41,173.20	2.17	89,345.8
GRNT.1ha	m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03)2						
	Carga de RCDs compuestos por mezcla							
	una densidad aproximada de 0.8 t/m3 e	n camión d	o contenedo	or realiza	da			
	mediante medios mecánicos.		0.477.00			0.477.00		
		1	3,477.00		_	3,477.00	0.00	2 440 0
						3,477.00	0.99_	3,442.23
	IOIA	L SANRES	303					1,598,808.41
SANRES04	HORMIGONES Y OF							
EISA10bbkeb	u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2.60 m							
	Pozo de registro circular de elementos p	refabricac	los de horm	iigón arm	nado			
	de 1.20 m de diámetro interior y de 2.60			_				
	sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X							
	mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispues			•				
	bricada de hormigón armado con 2 entra		•					
		iuas para	conexión el	ástica de				
	lectores de hasta 630 mm, anillos prefat	•			e co-			
	lectores de hasta 630 mm, anillos prefat da y junta de goma de 30 cm y 50 cm de	ricados c	on unión ma	achihemb	e co- bra-			
	da y junta de goma de 30 cm y 50 cm de asimétrico para formación de brocal de	oricados co e altura, re pozo, inclu	on unión ma emate super uso recibido	achihemb rior con con de de pates	e co- bra- cono s, for-			
	da y junta de goma de 30 cm y 50 cm de asimétrico para formación de brocal de mación de canal en el fondo del pozo, re	oricados co e altura, re oozo, inclu ecibido de	on unión ma emate super uso recibido marco y tap	achihemb rior con con de pates de pates de circula	e co- ora- cono s, for- ar de			
	da y junta de goma de 30 cm y 50 cm de asimétrico para formación de brocal de mación de canal en el fondo del pozo, refundición clase D-400, sin incluir la exca	oricados co e altura, re oozo, inclu ecibido de	on unión ma emate super uso recibido marco y tap	achihemb rior con con de pates de pates de circula	e co- ora- cono s, for- ar de			
	da y junta de goma de 30 cm y 50 cm de asimétrico para formación de brocal de mación de canal en el fondo del pozo, re	oricados co e altura, re pozo, inclu ecibido de vación ni o	on unión ma emate super uso recibido marco y tap	achihemb rior con con de pates de pates de circula	e co- ora- cono s, for- ar de	140.00		
	da y junta de goma de 30 cm y 50 cm de asimétrico para formación de brocal de mación de canal en el fondo del pozo, refundición clase D-400, sin incluir la exca	oricados co e altura, re oozo, inclu ecibido de	on unión ma emate super uso recibido marco y tap	achihemb rior con con de pates de pates de circula	e co- ora- cono s, for- ar de	140.00	1 551 01	217 141 41
AMMR.6dch	da y junta de goma de 30 cm y 50 cm de asimétrico para formación de brocal de mación de canal en el fondo del pozo, refundición clase D-400, sin incluir la excaterior.	oricados co e altura, re pozo, inclu ecibido de vación ni o	on unión ma emate super uso recibido marco y tap	achihemb rior con con de pates de pates de circula	e co- ora- cono s, for- ar de	140.00 140.00	1,551.01	217,141.4(
AMMR.6dcb	da y junta de goma de 30 cm y 50 cm de asimétrico para formación de brocal de mación de canal en el fondo del pozo, refundición clase D-400, sin incluir la excaterior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0	oricados co e altura, re pozo, inclu ecibido de vación ni o 140	on unión ma emate super uso recibido marco y tap el relleno pe	achihemb rior con con de pates oa circula erimetral	e co- ora- cono s, for- ar de pos-		1,551.01	217,141.4
AMMR.6dcb	da y junta de goma de 30 cm y 50 cm de asimétrico para formación de brocal de mación de canal en el fondo del pozo, refundición clase D-400, sin incluir la excaterior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-20/B	oricados co e altura, re pozo, inclu ecibido de vación ni o 140	on unión ma emate super uso recibido marco y tap el relleno pe	achihemb rior con con de pates oa circula erimetral	e co- ora- cono s, for- ar de pos-		1,551.01	217,141.4
AMMR.6dcb	da y junta de goma de 30 cm y 50 cm de asimétrico para formación de brocal de mación de canal en el fondo del pozo, refundición clase D-400, sin incluir la excaterior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0	oricados co e altura, re pozo, inclu ecibido de vación ni o 140	on unión ma emate super uso recibido marco y tap el relleno pe	achihemb rior con con de pates oa circula erimetral	e co- ora- cono s, for- ar de pos-		1,551.01	217,141.4
AMMR.6dcb	da y junta de goma de 30 cm y 50 cm de asimétrico para formación de brocal de mación de canal en el fondo del pozo, refundición clase D-400, sin incluir la excaterior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-20/B de camión. Colector 400 Colector 500	oricados co e altura, re pozo, inclu ecibido de vación ni o 140	on unión ma emate super uso recibido marco y tar el relleno pe ertido direct 2,044.00 819.00	achihembrior con conde pates can circula erimetral amente condens 1.30	e co- ora- cono s, for- ar de pos- — des-	1,860.04 851.76	1,551.01	217,141.4
AMMR.6dcb	da y junta de goma de 30 cm y 50 cm de asimétrico para formación de brocal de mación de canal en el fondo del pozo, refundición clase D-400, sin incluir la excaterior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-20/B de camión. Colector 400 Colector 500 Colector 630	ericados co e altura, re pozo, inclu ecibido de vación ni o 140 8/12/X0, ve	on unión ma emate super uso recibido marco y tap el relleno pe ertido direct	achihembrior con conde pates carcula erimetral amente con 1.30 1.30 1.30	e co- ora- cono s, for- ar de pos- — des- 0.70 0.80 0.95	1,860.04 851.76 631.09	1,551.01	217,141.4
AMMR.6dcb	da y junta de goma de 30 cm y 50 cm de asimétrico para formación de brocal de mación de canal en el fondo del pozo, refundición clase D-400, sin incluir la excaterior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-20/B de camión. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 800 Colector 1000	oricados co e altura, re oozo, inclu ecibido de vación ni o 140 8/12/X0, ve	on unión ma emate super uso recibido marco y tar el relleno pe ertido direct 2,044.00 819.00 511.00	achihembrior con conde pates can circula erimetral amente condens 1.30	e co- ora- cono s, for- ar de pos- — des-	1,860.04 851.76	1,551.01	217,141.4
AMMR.6dcb	da y junta de goma de 30 cm y 50 cm de asimétrico para formación de brocal de mación de canal en el fondo del pozo, refundición clase D-400, sin incluir la excaterior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-20/B de camión. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 800 Colector 1000 a deducir tubo	e altura, re e altura, re e altura, re pozo, inclu ecibido de vación ni e 140 1/12/X0, ve	on unión ma emate super uso recibido marco y tar el relleno pe ertido direct 2,044.00 819.00 511.00 39.00 64.00	achihembrior con conde pates carcula erimetral 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80	e co- bra- cono s, for- ar de pos- — des- 0.70 0.80 0.95 1.10 1.30	1,860.04 851.76 631.09 64.35 149.76		217,141.4
AMMR.6dcb	da y junta de goma de 30 cm y 50 cm de asimétrico para formación de brocal de mación de canal en el fondo del pozo, refundición clase D-400, sin incluir la excaterior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-20/B de camión. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 800 Colector 1000	oricados co e altura, re pozo, inclu ecibido de vación ni o 140 8/12/X0, ve	on unión ma emate super uso recibido marco y tar el relleno pe ertido direct 2,044.00 819.00 511.00 39.00	achihembrior con conde pates oa circula erimetral 1.30 1.30 1.30 1.50	e co- bra- cono s, for- ar de pos- — des- 0.70 0.80 0.95 1.10	1,860.04 851.76 631.09 64.35	0.7854	217,141.4
AMMR.6dcb	da y junta de goma de 30 cm y 50 cm de asimétrico para formación de brocal de mación de canal en el fondo del pozo, re fundición clase D-400, sin incluir la excaterior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-20/B de camión. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 630 Colector 1000 a deducir tubo Colector 400 Colector 500	e altura, re e altura, re cozo, inclu ecibido de vación ni o 140 6/12/X0, ve 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	emate super emate super uso recibido marco y tar el relleno per ertido direct 2,044.00 819.00 511.00 2,044.00 819.00 511.00	achihembrior con conde pates oa circula erimetral 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80 0.40 0.50 0.63	e co- bora- cono s, for- ar de pos- — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	1,860.04 851.76 631.09 64.35 149.76 -256.86 -160.81 -159.29	0.7854 0.7854 0.7854	217,141.4
AMMR.6dcb	da y junta de goma de 30 cm y 50 cm de asimétrico para formación de brocal de mación de canal en el fondo del pozo, refundición clase D-400, sin incluir la excaterior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-20/B de camión. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 1000 a deducir tubo Colector 400 Colector 500 Colector 500 Colector 500 Colector 500 Colector 630 Colector 630 Colector 800	oricados co e altura, re pozo, inclu ecibido de vación ni o 140 8/12/X0, ve 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ertido direct 2,044.00 819.00 511.00 39.00 64.00 2,044.00 819.00 511.00 39.00 511.00 39.00	achihembrior con conde pates oa circula erimetral 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80 0.40 0.50 0.63 0.80	e co- bora- cono s, for- ar de pos- — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	1,860.04 851.76 631.09 64.35 149.76 -256.86 -160.81 -159.29 -19.60	0.7854 0.7854 0.7854 0.7854 0.7854	217,141.4
AMMR.6dcb	da y junta de goma de 30 cm y 50 cm de asimétrico para formación de brocal de mación de canal en el fondo del pozo, re fundición clase D-400, sin incluir la excaterior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-20/B de camión. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 630 Colector 1000 a deducir tubo Colector 400 Colector 500	e altura, re e altura, re cozo, inclu ecibido de vación ni o 140 6/12/X0, ve 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	emate super emate super uso recibido marco y tar el relleno per ertido direct 2,044.00 819.00 511.00 2,044.00 819.00 511.00	achihembrior con conde pates oa circula erimetral 1.30 1.30 1.30 1.50 1.80 0.40 0.50 0.63	e co- bora- cono s, for- ar de pos- — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	1,860.04 851.76 631.09 64.35 149.76 -256.86 -160.81 -159.29 -19.60	0.7854 0.7854 0.7854	
AMMR.6dcb	da y junta de goma de 30 cm y 50 cm de asimétrico para formación de brocal de mación de canal en el fondo del pozo, refundición clase D-400, sin incluir la excaterior. m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-20/B de camión. Colector 400 Colector 500 Colector 630 Colector 1000 a deducir tubo Colector 500 Colector 1000	oricados co e altura, re pozo, inclu ecibido de vación ni o 140 8/12/X0, ve 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ertido direct 2,044.00 819.00 511.00 39.00 64.00 2,044.00 819.00 511.00 39.00 511.00 39.00	achihembrior con conde pates oa circula erimetral amente con 1.30 1.30 1.50 1.80 0.40 0.50 0.63 0.80 1.00	e co- bra- cono s, for- ar de pos- des- 0.70 0.80 0.95 1.10 1.30 0.40 0.50 0.63 0.80 1.00_	1,860.04 851.76 631.09 64.35 149.76 -256.86 -160.81 -159.29 -19.60 -50.27 2,910.17	0.7854 0.7854 0.7854 0.7854 0.7854 152.53	217,141.4(443,888.23 661,029.6 3

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD **PRECIO IMPORTE** SANRES05 CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED EISZ.5aea Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 Canalización realizada con tubo de PVC liso de 400mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final. S/ Memoria 2,044.00 2.044.00 2,044.00 61.48 125,665.12 Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4 EISZ.5afa 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 819.00 819.00 819.00 64.42 52,759.98 EISZ.5aga Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4 Canalización realizada con tubo de PVC liso de 630mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final. S/ Memoria 511.00 511.00 172.66 88.229.26 511 00 Tubo san PVC helc Ø800mm EISZ.9i 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 39.00 39.00 73.58 39 00 2 869 62 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. 64.00 S/ Memoria 64.00 64.00 105.16 6,730.24 A0802010102 Acera de loseta hidráulica Acera formada por loseta hidraúlica sobre base de 10cm de hormigón y 20cm de subbase compactada. Acometidas 696 696 00 696.00 18.59 12.938.64 UPCB.1aa Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm 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. Acometidas 696 696.00

14 julio 2025 34

696.00

20.51

14.274.96

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U07CP005	u ACOMETIDA RED GENERAL SANEA	MIENTO 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 Imbornales	696 140	696.00 140.00		
EISA17a	u Imbornal tragadero		836.00	956.62	799,734.32
	retano de 455x200x400 mm con asiento de material granular de 2 HNE-15/B/20, recrecido de las parel interior, hasta alcanzar superfictragadero de fundición ductil norro vestimiento de pintura asflatica ne enrasado al pavimento, incluso con asiente de contra cont	estruido con poceta prefabricada de poliu- clapeta de aluminio, sobre cama de 0 cm de espesor, relleno de hormigón aredes con ladrillo macizo, enfoscado por cie de apoyo, marco, tapa rectangular y malizada, clase resistente C-250, con re- egra y superficie peatonal antideslizante, onexión a acometida, abanico de capta- el trasdós con material granular y sin in-	140.00		
	i otai pozos	140	140.00	462.76	64,786.40
		TOTAL SANRES05			1,167,988.54
		TOTAL SANRES		_	4,798,323.68
SANIND	RECONSTRUCCION RED INDUSTR				.,. 00,020.00
SANIND01	ACTUACIONES COMPLEMENTARI				
E050100004	m Inspección de colector CCTV hasta 5 Inspección de conducción hasta 5 forme de la inspección realizada.	500 mm con cámara CCTV, incluido el in-			
	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	0,214.00	0.00	40,204.00
	Inspección de conducción entre 5 CCTV, incluido el informe de la in	500-1000mm de diámetro con cámara espección realizada.			
	Colector 630 Colector 800 Colector 1000	1 1,336.00 1 897.00 1 57.00	1,336.00 897.00 57.00		
		_	2,290.00	9.60	21,984.00
E050100001		eservicios tión de los servicios afectados durante la ocalización de los servicios, propuesta			
	hasta 500 mm	1 8,214.00	8,214.00		
	DN superiores	1 2,290.00 _	2,290.00	42.00	441 168 00
E050100002		m de diámetro con camión aspirador	10,504.00	42.00	441,168.00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD AN	ICHURA A	LTURA	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 d							
	Limpieza de colector de hasta 1000	mm de diáme	tro con can	nión aspi	ra-			
	dor colmatado de lodo							
	DN sup	1	2,290.00			2,290.00		
	Бизар	'	2,200.00		_	2,290.00	25.20	57,708.00
05.02.00002	m Mantenimiento provisional del servicio de	e alcantarillado				,		,
	Mantenimiento provisional del servic	io de alcantar	illado durar	nte la eje	cu-			
	ción de las actuaciones por metro de	e conducción						
	500		0.044.00			0.044.00		
	hasta 500 mm DN superiores	1 1	8,214.00 2,290.00			8,214.00 2,290.00		
	•					10,504.00	102.00	1,071,408.00
049MA1705X	m³ CANON VERTIDO RCDs PELIGROSOS TI	ERRAS Y PIEDR <i>a</i>	AS					
	m³. Canon de vertido en planta de	e tratamiento	o de residu	ios de c	ons-			
	trucción y demolición peligrosos		_	17 05 0	3*			
	según Orden MAM/304/2002 (tie	rras y piedra	•	0.40	0.40	040.05	0.7054	
	Colector 400 Colector 500	1	4,857.00 3,357.00	0.40 0.50	0.40 0.50	610.35 659.40		
	Colector 630	1	1,336.00	0.63	0.63	416.46	0.7854	
	Colector 800 Colector 1000	1	897.00 57.00	0.80 1.00	0.80 1.00	450.88 44.77	0.7854 0.7854	
					_	2,181.86	127.11	277,336.22
	TO	OTAL SANIND	01				-	2,035,937.72
0.4.1111.000		-						,,
SANIND02	DEMOLICION Y REPOSICIONES							
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso							
	Corte de firme bituminoso con sierra			ı de profi	undi-			
	dad, incluso barrido y limpieza por m Colector 400	_	les. 4,857.00			9,714.00		
	Colector 500	2 2	3,357.00			6,714.00		
	Colector 630 Colector 800	2 2	1,336.00 897.00			2,672.00 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 bitum							
	Demolición de mezcla bituminosa er							
	cos, incluida la retirada de escombro		•		lio y			
	sin incluir la carga y el transporte a g Colector 400	jestor de resid 1	4,857.00	2 auo. 1.30	0.30	1,894.23		
	Colector 500	1	3,357.00	1.30	0.30	1,309.23		
	Colector 630 Colector 800	1	1,336.00 897.00	1.30 1.50	0.30 0.30	521.04 403.65		
	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	1 ()						
	Demolición de canalización enterrad			_				
	yores de 400mm de diámetro realiza retirada de escombros, sin incluir la							
	la carga y transporte a gestor de res	•	•	C SCUCIII	us y			
	Colector 400	1	4,857.00			4,857.00		
	Colector 500	1	3,357.00 1,336.00			3,357.00 1,336.00		
						897.00		
	Colector 630 Colector 800	1	897.00			E7.00		
	Colector 630	1 1	897.00 57.00		_	57.00		
UDOM Zassassa	Colector 630 Colector 800 Colector 1000	1 1			_	10,504.00	40.82	428,773.28
UPCM.7aaaaeae	Colector 630 Colector 800 Colector 1000 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm		57.00	1 VOZ OS:	-		40.82	428,773.28
UPCM.7aaaaeae	Colector 630 Colector 800 Colector 1000 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8	3 cm de espe	57.00 sor final una	•			40.82	428,773.28
UPCM.7aaaaeae	Colector 630 Colector 800 Colector 1000 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 da, ejecutada mediante el suministro	B cm de espes o, extendido y	57.00 sor final una compactac	ión de m	ez-		40.82	428,773.28
UPCM.7aaaaeae	Colector 630 Colector 800 Colector 1000 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 da, ejecutada mediante el suministro cla bituminosa en caliente tipo AC 8	3 cm de espes o, extendido y surf B35/50 D	57.00 sor final una compactac) con árido (ión de m calizo de	ez- ta-		40.82	428,773.28
UPCM.7aaaaeae	Colector 630 Colector 800 Colector 1000 m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 da, ejecutada mediante el suministro	3 cm de espes o, extendido y surf B35/50 D otación de 0.0	57.00 sor final una compactac) con árido (5 t de betúr	ión de m calizo de n por tone	ez- ta- ela-		40.82	428,773.28

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	Colector 400	1	4,857.00			29,142.00			
	Colector 500	1	3,357.00			20,142.00			
	Colector 630	1	1,336.00 897.00	6.00 6.00		8,016.00 5,382.00			
	Colector 800 Colector 1000	1	57.00			342.00			
	00000011000		07.00	0.00	=	63,024.00	18.72	1,179,809.28	
DDU.2a	u Demolición pozo registro < 4m					,.		, .,	
	Demolición de pozo de registro de	< 4m realizada	con med	lios mecáni	cos,				
	incluida la retirada de escombros a	contenedor o	acopio in	termedio y s	sin				
	incluir la carga y el transporte a ge								
	Total calles. Según memoria	421			_	421.00			
						421.00	81.02	34,109.42	
	•	TOTAL SANIND	02					1,928,859.67	
SANIND03	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
AMME.2aab	m³ Excv de znj mman								
	Excavación de zanja en tierras rea	lizada mediant	e medios	manuales.	in-				
	cluida la carga de material y su acc								
	tancia menor de 10 km.	ppio intormodic	o ou trui	ioporto a un	i dio				
	Colector 400	1	4,857.00	1.30	2.00	3,788.46 0.3			
	Colector 500	1	3,357.00		2.00	2,618.46 0.3			
	Colector 630	1	1,336.00		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		254 246 44	
MME.2abb	m³ Excv de znj mmec					8,317.86	42.24	351,346.41	
	Excavación de zanja en tierras rea	lizada mediant	a madine	mecánicos	in-				
	cluida la carga de material y su acc	ppio intermedic	o Su liai	isporte a un	i uis-				
	tancia menor de 10 km.	4	4.057.00	4.20	2.00	0.020.74 0.7			
	Colector 400 Colector 500	1	4,857.00 3,357.00		2.00 2.00	8,839.74 <i>0.7</i> 6,109.74 <i>0.7</i>			
	Colector 630	1	1,336.00		2.00	2,431.52 0.7			
	Colector 800	1	897.00		2.00	1,883.70 0.7			
	Colector 1000	1	57.00	1.80	2.00_	143.64 0.7			
MME22accac	m² Entibogión zonia roota altablactora 2 00	1 m				19,408.34	14.08	273,269.43	
.IVIIVIEZZACCAC	m² Entibación zanja recta c/tablestaca 2.00		la pantalli	a da tablaat	0000				
	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 fre								
	so longitud de empotramiento y so	orante superioi	de 0.50	m para perr	nitir				
	la hinca.								
	Colector 400	2	4,857.00		2.00	19,428.00			
	Colector 500 Colector 630	2 2	3,357.00 1,336.00		2.00 2.00	13,428.00 5,344.00			
	Colector 800	2	897.00		2.00	3,588.00			
	Colector 1000	2	57.00		2.00_	228.00			
MMD 744	m3 Pallana autondida muatama hand					42,016.00	83.59	3,512,117.44	
MMR.7bb	m³ Relleno extendido prestamo band								
	Relleno y extendido de tierras de p								
	pas de 25cm de espesor máximo,	incluido el rieg	o y compa	actación cor	า				
	grado de 95% del Proctor normal.								
	Colector 400	1	4,857.00		1.30	8,208.33			
	Colector 500	1	3,357.00 1,336.00		1.20	5,236.92			
	Colector 630 Colector 800	1	897.00	1.30 1.50	1.10 0.90	1,910.48 1,210.95			
	Colector 1000	1	57.00		0.70_	71.82			
						16,638.50	21.43	356,563.06	
RTT.1aa	m3 Carga mec RCDs material de excavació		// ED 4=	05.04\ '					
	Carga de RCDs compuestos por tie								
	densidad aproximada de 1.8 t/m3 r			os mecanic	os.	27 725 00			
		1	27,725.00		-	27,725.00	0.00	07 447 71	
						27,725.00	0.99	27,447.75	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD AI	NCHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GRTT.3a	t Transporte tierras o desbroces cam	ión 15 t 20 km						
	Transporte de tierras y piedras o	material de desl	broce en car	mión de 1	5 t			
	realizado por transportista autori			,				
	minación considerando una dista	ancia de 20 km y	los tiempos	de carga	ı y			
	espera. Tierras	1.8	27,725.00			49,905.00		
	Firmes	2.4	4,158.00		_	9,979.20		
						59,884.20	2.17	129,948.71
GRNT.1ha	m3 Carga mec RCDs mezclas bituminos		// CD .	47.00.00\	.1.			
	Carga de RCDs compuestos por una densidad aproximada de 0.8		•					
	mediante medios mecánicos.	Willo en camon	O CONTENIEU	oi i Galiza	ua			
		1	4,158.93		_	4,158.93		
						4,158.93	0.99_	4,117.34
		TOTAL SANING	003					4,654,810.14
SANIND04	HORMIGONES Y OF							
EISA10bbkeb	u Pozo registro HA pref Ø1.20 m prof 2	2 60 m						
LIOATOBBICB	Pozo de registro circular de elen		dos de horn	nigón arm	nado			
	de 1.20 m de diámetro interior y							
	sobre solera de hormigón HA-30							
	mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T							
	bricada de hormigón armado con							
	lectores de hasta 630 mm, anillos prefabricados con unión machihembra-							
	da y junta de goma de 30 cm y 50 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, for-							
	mación de canal en el fondo del							
	fundición clase D-400, sin incluir	•	-	•				
	terior.		·		•			
		421			_	421.00	1,551.01	650.075.04
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0					421.00	1,551.01	652,975.21
	Relleno de zanja con hormigón l	HM-20/B/12/X0 \	vertido direc	tamente d	des-			
	de camión.	20/2/ 12//10, 1	ortiae ande	iainonio i				
	Colector 400	1	4,857.00	1.30	0.70	4,419.87		
	Colector 500 Colector 630	1	3,357.00 1,336.00	1.30 1.30	0.80 0.95	3,491.28 1,649.96		
	Colector 800	1	897.00	1.50	1.10	1,480.05		
	Colector 1000 a deducir tubo	ı	57.00	1.80	1.30	133.38		
	Colector 400 Colector 500	-1 -1	4,857.00 3,357.00	0.40 0.50	0.40 0.50	-610.35 -659.15		
	Colector 630	-1	1,336.00	0.63	0.63	-416.46	0.7854	
	Colector 800 Colector 1000	-1 -1	897.00 57.00	0.80 1.00	0.80 1.00	-450.88 -44 77	0.7854 0.7854	
	Colector 1000	-1	37.00	1.00	1.00_	8,992.93	152.53	1,371,691.61
		TOTAL SANING) <u>04</u>				-	2,024,666.82
			704					2,024,000.02
SANIND05	CANALIZACION Y ELEMENTOS R	ED						
EISZ.5aea	m Canlz tubo san liso PVC Ø400mm Si							
	Canalización realizada con tubo				omi-			
	nal exterior, clase SN4, rigidez n				do			
	unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debida- mente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado,							
	según Pliego de Prescripciones							
	neamiento de Poblaciones; inclu							
	cavación, relleno de la zanja ni o		al.					
	S/ Memoria	1	4,857.00		_	4,857.00		

4,857.00

61.48

298,608.36

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EISZ.5afa	m Canlz tubo san liso PVC Ø500mm SN4				
	Canalización realizada con tubo de PVC liso o nal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayo unión por copa con junta elástica, colocado e mente compactada y nivelada, y completame	r o igual a 4KN/m2, con n el fondo de zanja, debida-			
	según Pliego de Prescripciones Técnicas Ger neamiento de Poblaciones; incluido el transpo	nerales para Tuberías de Sa- orte del tubo y sin incluir la ex-			
	cavación, relleno de la zanja ni compactación S/ Memoria	final. 1 3,357.00	3,357.00		
	3) Memoria		3,357.00	64.42	216,257.94
EISZ.5aga	m Canlz tubo san liso PVC Ø630mm SN4		·		
	Canalización realizada con tubo de PVC liso o nal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayo				
	unión por copa con junta elástica, colocado el mente compactada y nivelada, y completame según Pliego de Prescripciones Técnicas Ger	nte montado y conexionado,			
	neamiento de Poblaciones; incluido el transpo	orte del tubo y sin incluir la ex-			
	cavación, relleno de la zanja ni compactación S/ Memoria	final. 1 1,336.00	1,336.00		
		_	1,336.00	172.66	230,673.76
EISZ.9i	Tubo san PVC helc Ø800mm				
	Canalización realizada con tubo de PVC helic nominal colocado en el fondo de zanja incluid formación de juntas y sin incluir el hormigona	o el transporte del tubo y la			
	S/ Memoria	1 897.00 _	897.00		
			897.00	73.58	66,001.26
EISZ.9k	Tubo san PVC helc Ø1000mm				
	Canalización realizada con tubo de PVC helic tro nominal colocado en el fondo de zanja inc la formación de juntas y sin incluir el hormigo				
	S/ Memoria	1 57.00	57.00		
			57.00	105.16	5,994.12
A0802010102	m² Acera de loseta hidráulica	d- 10 d- hii			
	Acera formada por loseta hidraúlica sobre bas 20cm de subbase compactada.	se de 10cm de normigon y			
		421	421.00		
			421.00	18.59	7,826.39
UPCB.1aa	m Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm				
	Bordillo de hormigón monocapa de 20x10cm migón HNE-15N, incluido el rejuntado con mo sin incluir la excavación.				
		421	421.00		
			421.00	20.51	8,634.71
U07CP005	u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CO				
	Acometida de saneamiento a la red general n máxima de 10 m, formada por: corte de pavin	nento por medio de sierra de			
	disco, rotura del pavimento con martillo picad				
	zanjas de saneamiento en terrenos de consis y reparación del colector existente, colocación				
	do de 315 mm de diámetro interior, tapado po				
	posición del pavimento con hormigón en mas				
	de cemento, sin incluir formación del pozo en p.p. de medios auxiliares.	el punto de acometida y con			
	Total acometidas domiciliarias 1	,051	1,051.00		
	Imbornales	421	421.00		
			1,472.00	956.62	1,408,144.64

02.02.2 RED DE SANEAMIENTO 1.00 35,326,347.11 35,326,347.11 8.1000IMP Partida Alzada de Imprevistos a justificar de excesos de medición Incremento de un 10% en la valoración de las actuaciones en aplicación del artículo 160.1 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, que podrá utilizarse para imprevistos. 8.1000IMP Partida Alzada de Imprevistos a justificar de excesos de medición Incremento de un 10% en la valoración de las actuaciones en aplicación del artículo 160.1 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, que podrá utilizarse para imprevistos. 8.1000IMP Partida Alzada de Imprevistos a justificar de excesos de medición Incremento de un 10% en la valoración de las actuaciones en aplicación del artículo 160.1 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, que podrá utilizarse para imprevistos. 8.1000IMP Partida Alzada de Imprevistos a justificar de excesos de medición Incremento de un 10% en la valoración de las actuaciones en aplicación del artículo 160.1 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, que podrá utilizarse para imprevistos. 8.1000IMP Partida Alzada de Imprevistos a justificar de excesos de medición Incremento de un 10% en la valoración de las actuaciones en aplicación del artículo 160.1 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administración de las	CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
retano de 455x200x400 mm con clapeta de alumínio, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNK-15/6/20, recrecido de las paredes con ladrillo macizo, enfoscado por el interior, hasta alcanzar superficie de apoyo, marco, tapa rectangular y tragadero de fundición ductil normalizada, clase resistente C-250, con revestimiento de pintura asflatica 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 421 421.00 462.76 194.821.94 2,436,963.14 TOTAL SANINDO5	EISA17a	•						
Asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, recrecido de las paredes con ladrillo macizo, enfoscado por el interior, hasta alcanzar superficie de apoyo, marco, tapa rectangular y tragadero de fundición ductil normalizada, clase resistente C-250, con revestimiento de pintura asflatica 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 SANINDS								
HNE-15/B/20, recrecido de las paredes con ladrillo macizo, enfoscado por el interior, hasta alcanzar superficie de apoyo, marco, tapa rectangular y tragadero de fundición ductil normalizada, clase resistente C-250, con revestimiento de pintura asflatica 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 421 421.00 421.00 462.76 194.821.93 TOTAL SANINDO5								
tragadero de fundición ductií normalizada, clase resistente C-250, con revestimiento de pintura asflatica 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 421 421.00 TOTAL SANIND05			1 /					
Vestimiento de pintura asflatica 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 incluír la excavación. Total pozos								
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 421 ***TOTAL SANINDO5**** ***TOTAL SANINDO5**** ***TOTAL SANINDO**** ***TOTAL SANINDO**** ***TOTAL 02.02.2.*** ***TOTAL 02.0								
Ción, tapa registrable y relleno del trasdós con material granular y sin incluir la excavación. Total pozos 421 421.00 462.76 194.821.9								
Cluir la excavación. Total pozos 421 421.00								
TOTAL SANIND05								
TOTAL SANIND05		Total pozos	421		460.76	104 921 06		
TOTAL SANIND			TOTAL SANINDOS					
## TOTAL 02.02.2 NETIDO 0 A DPH 1.00 396,156.11 3								
02.02.1 VERTIDO 0 A DPH 02.02.2 RED DE SANEAMIENTO 1.00 396,156.11 396,156.11 8.1000IMP Partida Alzada de Imprevistos a justificar de excesos de medición Incremento de un 10% en la valoración de las actuaciones en aplicación del artículo 160.1 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, que podrá utilizarse para imprevistos. 357,225.03 10.00 3,572,250.30 %0600RCDResto Gestión de Residuos otras partidas 392,947.54 6.00 2,357,685.24 %0600CI Costes Inidrectos 416,524.39 2.00 833,048.76 424,854.88 6.00 2,549,129.25					-			
1.00 396,156.11 396,156.1			TOTAL 02.02.2			35,326,347.11		
02.02.2 RED DE SANEAMIENTO 1.00 35,326,347.11 35,326,347.11 <t< td=""><td>02.02.1</td><td>VERTIDO 0 A DPH</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td></t<>	02.02.1	VERTIDO 0 A DPH	<u> </u>					
## 1.00 35,326,347.11 35,326,3	00.00.0	DED DE CAMEAMIEN	TO.	1.00	396,156.11	396,156.11		
81000IMP Partida Alzada de Imprevistos a justificar de excesos de medición Incremento de un 10% en la valoración de las actuaciones en aplicación del artículo 160.1 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, que podrá utilizarse para imprevistos. 357,225.03 10.00 3,572,250.30	02.02.2	RED DE SANEAMIEN	_	1.00	25 206 247 11	25 206 247 11		
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. 357,225.03 10.00 3,572,250.30	&1000IMP	Partida Alzada de Im	previstos a justificar de excesos de medición	1.00	33,320,347.11	35,320,347.11		
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. 357,225.03 10.00 3,572,250.30								
Ministraciones Públicas, que podrá utilizarse para imprevistos. 357,225.03 10.00 3,572,250.30 357,225.03 10.00 3,572,250.30 10.00 3,572,250.30 10.00 3,572,250.30 10.00 3,572,250.30 10.00 3,572,250.30 10.00 3,572,250.30 10.00 3,572,250.30 10.00 3,572,250.30 10.00 3,572,250.30 10.00 3,572,250.30 10.00 3,572,250.30 10.00 3,572,250.30 10.00 2,357,685.24 10.00 2,357,685.24			· ·					
357,225.03 10.00 3,572,250.30								
%0600RCDResto Gestión de Residuos otras partidas 392,947.54 6.00 2,357,685.24 %0200SYS Seguridad y Salud 416,524.39 2.00 833,048.78 %0600CI Costes Inidrectos 424,854.88 6.00 2,549,129.28		ministraciones Public	eas, que podra utilizarse para imprevistos.					
%0600RCDResto Gestión de Residuos otras partidas 392,947.54 6.00 2,357,685.24 %0200SYS Seguridad y Salud 416,524.39 2.00 833,048.78 %0600CI Costes Inidrectos 424,854.88 6.00 2,549,129.28			-	357,225.03	10.00	3,572,250.30		
%0200SYS Seguridad y Salud 416,524.39 2.00 833,048.78 %0600CI Costes Inidrectos 424,854.88 6.00 2,549,129.28	%0600RCDResto	Gestión de Residuos	otras partidas	,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
**************************************			_	392,947.54	6.00	2,357,685.24		
%0600CI Costes Inidrectos 424,854.88 6.00 2,549,129.28	%0200SYS	Seguridad y Salud	_					
424,854.88 6.00 2,549,129.28	0/ 000001	Ocata dalika atau		416,524.39	2.00	833,048.78		
	%0600CI	Costes inidrectos	-	121 851 88	6.00	2 549 129 28		
1017E 02.02			TOTAL 02 02	,		,,		
TOTAL C02		TOTAL O			-			

50,079,570.45



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)

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 sobrecostes.

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

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

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

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

En Valencia, a la fecha de la firma electrónica