

	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: 21.804-0140/7521 LOTE 2

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

OPERADOR:	GLOBAL OMNIUM MEDIOAMBIENTE, S.L. (EDAR) AGUAS DE VALENCIA, S.A. (ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO)
PRESUPUESTO ESTIMADO (ANTES DE IVA)	474.355,66 €

	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: 21.804-0140/7521 LOTE 2

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

OPERADOR:	GLOBAL OMNIUM MEDIOAMBIENTE, S.L.
PRESUPUESTO ESTIMADO (ANTES DE IVA)	116.694,50 €

ÍNDICE

- 1.- ANTECEDENTES.
 - 2.- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.
 - 3.- METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTA MEMORIA
 - 4.- INSPECCIÓN DE CAMPO
 - 5.- DESCRIPCIÓN ACTUACIONES REPARACIÓN/REPOSICIÓN
 - 6.- RESPUESTA ALEGACIONES DEL PERIODO DE INFORMACIÓN PÚBLICA
 - 7.- PRESUPUESTO ESTIMADO
 - 8.- CONCLUSIONES
- ANEJO 1: SOLICITUD PRESENTADA
- ANEJO 2: REPORTAJE FOTOGRÁFICO
- ANEJO 3: PLANOS
- ANEJO 4: VALORACIÓN

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 areal 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).

En la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas la citada DANA produjo unas precipitaciones extraordinarias en el entorno del municipio de Alahurín de la Torre cuyo registro entre las 18h del día 28 de octubre y las 12h del día 29 en los pluviómetros de AEMET fue de 53,2 l/m² en Coín, de 80,5 l/m² en Málaga-Puerto, de 81,8 l/m² en Málaga-Puerto y de 109,2 l/m² en Málaga-CMT,

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 AMBLING INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.L. el contrato administrativo de colaboración para el lote 2 en el que se han desglosado las actuaciones de valoración de los daños, el cual abarca los siguientes municipios: ALDAIA, ALHAURÍN DE LA TORRE, BENICULL DE XÚQUER, BÉTERA, CAUDETE DE LAS FUENTES, CULLERA, DOS AGUAS, LLOMBAI, MASSANASSA, PATERNA, SILLA, SINARCAS, TURÍS, VALÈNCIA, YÁTOVA.

2.- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.

Con fecha de 10 de enero de 2025 AGUAS DE VALENCIA, S.A. remite a la Subdirección General Subdirección General de Protección de las Aguas y Gestión de Riesgos del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) una recopilación de los daños y valoración inicial estimada mediante el formulario Excel creado por el MITECO. Se presenta a continuación el contenido de la pestaña “valoración de daños”. Como anejo se presenta:

1. Justificante de presentación en registro de la valoración inicial.
2. Memoria inicial de la EDAR presentada adjunta a la entrada en registro de la solicitud.
3. Listado de actuaciones ejecutadas en la EDAR y facturas relacionadas con esos trabajos, entregadas con posterioridad a la solicitud.
4. Mediciones de los trabajos pendientes de ejecutar en la EDAR, entregados con posterioridad a la solicitud.

MUNICIPIO:	YÁTOVA					ESTIMACION ECONÓMICA TOTAL DAÑOS	762.959,62 €
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	AGUAS DE VALENCIA, S.A.	Sistema de saneamiento con funcionamiento en precario con deficiencias hidráulicas y/o estructurales	Coletores de residuales, acometidas domiciliarias e imbornales obstruidos y/o con daños estructurales tras los trabajos de limpieza y desatasco.	- Renovación del colector general de Yátova en la C/ Cueva Mora (Actuación No iniciada). - Reparación del colector dañado en el camino Fuente de la Salud (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 Yatova (Actuación Ejecutada (OP)).	457.243,03 €	3 meses
ABASTECIMIENTO	Gestión indirecta	AGUAS DE VALENCIA, S.A.	Sistema en funcionamiento con un indices de fugas superior al habitual y reparaciones provisionales pendientes de pasar a definitivas	Red de agua potable con fugas tanto en tuberías como acometidas. Problemas en equipamiento electromecánico e instrumentación	- Reparación de accesos al depósito de Barranco Tonau (Actuación No iniciada). - Trabajos realizados en las instalaciones electromecánicas para revisión y comprobación del funcionamiento adecuado de estas. (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)).	227.764,19 €	2 meses
DEPURACIÓN	Gestión indirecta	GLOBAL OMNIUM MEDIOAMBIENTE, S.L.	EDAR en funcionamiento con procesos e instalaciones electromecánicas afectadas	EDAR con afecciones a los procesos de depuración por inundación, con daños en los equipos electromecánicos	- Obras de acondicionamiento y reparación de la EDAR Yatova (Actuación Iniciada). - Actuaciones de emergencia para la puesta en marcha provisional de la EDAR Yatova (Actuación Iniciada).	77.952,40 €	1 meses

3.- METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTA MEMORIA

La presente memoria tiene como objeto supervisar los daños y las actuaciones descritas en la información aportada por los operadores, considerando únicamente la reposición de los daños y excluyendo cualquier actuación de mejora. Para ello, se ha llevado a cabo un trabajo de campo en el que se han verificado tanto los daños como las subvenciones solicitadas.

Para confeccionar la memoria se han separado por un lado los trabajos o actuaciones que están plenamente ejecutados y acabados, de los trabajos o actuaciones que están en ejecución o pendientes de ejecutar ya que su valoración se ha efectuado de manera diferente.

Trabajos o actuaciones que están plenamente ejecutados y acabados: estos trabajos se valorarán al coste real/incurred que el operador haya soportado y que sea capaz de acreditar. Para acreditar el coste se han solicitado los siguientes documentos según el caso que aplique:

- Las actuaciones ejecutadas serán valoradas y validadas mediante facturas, albaranes, certificaciones, presupuestos o nóminas aportados por los operadores. En definitiva, toda aquella documentación que junto con la confirmación realizada en la visita valide el coste soportado por el operador.
- En el caso de partidas cuyos trabajos correspondan a costes internos, no será obligatorio presentar facturas, siempre que se aporte un desglose detallado de la justificación que permita en fases siguientes de la subvención su confirmación con los documentos justificativos mencionados en el punto anterior.
- En lo que respecta al coste asociado a personal propio, solo se considerarán las horas extraordinarias, excluyendo las horas ordinarias, dado que estas últimas ya han sido remuneradas en los contratos del propio servicio.

Trabajos o actuaciones que están pendiente de ejecución o en ejecución: las partidas se valorarán aplicando los precios de las siguientes bases, en el orden de prioridad indicado:

1. Base de precios del Instituto Valenciano de Edificación.
2. Base de precios de la DGA.
3. Precios de mercado

Como regla general, las partidas alzadas no justificadas serán descartadas. Asimismo, las mediciones de las partidas que no hayan sido subsanadas, y verificadas en las visitas, serán corregidas.

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

Reconocimiento del Impuesto sobre el valor añadido: el IVA soportado por los distintos operadores no tiene la consideración de coste para entidades empresariales, ya que es deducible respecto del IVA repercutido de sus servicios. Solamente para Administraciones Públicas tendría la consideración de coste, ya que estos entes locales en sus servicios están exentos de su aplicación tal y como se recoge en el “*Artículo 7. Operaciones no sujetas al impuesto*”, apartado 8º de la Ley 37/1992, de 28 de diciembre, del Impuesto sobre el Valor Añadido

Por tanto, solo se reconocerá el IVA a los operadores que tengan la condición de Administración Pública, por ejemplo, los Ayuntamientos.

Reconocimiento de los conceptos Gastos generales y Beneficio industrial: solamente serán reconocidos dichos conceptos a los operadores que tengan que licitar y adjudicar sus trabajos bajo el ámbito de aplicación de la actual Ley de Contratos del Sector Público, es decir que estén considerados Poderes Adjudicadores según el “*Artículo 3. Ámbito subjetivo*” apartado 3, de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Costes proporcionales aplicados para valorar actuaciones pendientes de ejecutar o en ejecución: tras determinar para cada partida su medición y aplicar el precio que corresponda según el orden de prelación de las bases de precios indicadas, se aplicarán si corresponde los siguientes porcentajes para los siguientes conceptos:

- Seguridad y Salud: 2% sobre el resto del PEM.
- Gestión de residuos: 3% sobre el resto del PEM, para actuaciones en EDAR (resto de actuaciones medidas y valoradas).
- Costes indirectos: 6% sobre el resto del PEM.
- Gastos generales: 13% sobre PEM.
- Beneficio industrial: 6% sobre PEM.
- IVA: 21% sobre PEC

Coste de Redacción de proyectos y Dirección de obras: se adopta lo establecido 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.

4.- INSPECCIÓN DE CAMPO

Con fecha de 30 de enero de 2025 AMBLING cursa una inspección de campo acompañado de los técnicos del GRUPO EMPRESARIAL GLOBAL OMNIUM con el objeto de comprobar los trabajos realizados y la documentación existente.

5.- DESCRIPCIÓN ACTUACIONES REPARACIÓN/REPOSICIÓN

5.1. Actuaciones ejecutadas en la EDAR:

- Trabajos de limpieza. No se dispone de factura.
- Inspección de colectores. No se dispone de factura.
- Compra urgente de suministros para la EDAR.
 - Reemplazo de equipo de soldadura. Albarán nº 2024-AL-27120 de Ferretería Murgui, S.L.
 - Frigorífico Combi. Albarán nº 2024-AL-27120 de Ferretería Murgui, S.L.
 - Reposición de pequeña herramienta. Factura NV-003832 de segerva suministros, S.L.
- Análisis epidemiológicos complementarios a los parámetros habituales y el incremento del número de puntos de muestreo y rutas más largas. No se dispone de factura.

5.2. Actuaciones pendientes de ejecución en la EDAR:

- Obras de reconstrucción de las instalaciones de obra civil de la EDAR.
 - Limpieza de colectores.
 - Reposición de vallado exterior,
 - Construcción de un muro de pedraplén destinado a la protección y delimitación de la parcela.
 - Reposición de arena/grava de las eras.
 - Reposición de muro de hormigón armado.
- Reposición de los equipos de la EDAR.
 - Sonda de oxígeno.
 - Bomba sumergible.
 - Caudalímetro de entrada.
 - Tamiz de finos.

6.- RESPUESTA ALEGACIONES DEL PERIODO DE INFORMACIÓN PÚBLICA

6.1. Alegaciones generales

En respuesta a las alegaciones recibidas a los criterios generales de todas las memorias, se han considerado las siguientes:

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

6.2. Alegaciones particulares

Se solicita que se rectifiquen los importes atribuidos a diferentes conceptos:

CONSTRUCCIÓN DE UN MURO DE PEDRAPLÉN

Se solicita un importe estimado de 22.074€, superior al atribuido en la partida ECCM.4ª, de 6.682,5€. No se presentan mediciones ni facturas relativas a los trabajos.

LIMPIEZA DE COLECTORES

Se alega que el valor contemplado en la memoria no refleja adecuadamente los costes incurridos durante la ejecución, resultando inferior a las necesidades económicas asociadas a los trabajos realizados.

A tal efecto, se presentará la factura correspondiente al coste real incurrido, con el fin de acreditar debidamente el importe ejecutado. Se solicita eliminar la partida **INSC004A** valorada en 1.475€ del presupuesto “pendiente” e incluir el importe facturado por 2.331€ por **Implantaciones de Sistemas de Gestión, S.L.**

REHABILITACIÓN DE LAS ERAS DE SECADO

Se solicita un importe estimado de 59.377€, superior al atribuido en la partida **AMMR04B**, de 997,5€. No se presentan mediciones ni facturas relativas a los trabajos.

MOBILIARIO

Se citan como “actuaciones ejecutadas pero no reconocidas” el suministro de una cajonera, una estantería alta abierta, una mesa de oficina y una silla de oficina ergonómica. Se indica que “se presentará la factura correspondiente” pero ni se llega a presentar la cifra del importe solicitado.

6.3. Respuesta a las alegaciones particulares

CONSTRUCCIÓN DE UN MURO DE PEDRAPLÉN

Se propone en la presente memoria valorada una medición alternativa.

LIMPIEZA DE COLECTORES

Se admite la alegación presentada por considerarse suficientemente justificada y como tal se incluye en el presupuesto de la presente memoria.

REHABILITACIÓN DE LAS ERAS DE SECADO

Se propone en la presente memoria valorada una medición alternativa.

MOBILIARIO

No se admite la alegación por no estar suficientemente justificada

7.- PRESUPUESTO ESTIMADO

El presupuesto estimado de la presente memoria valorada asciende a la cantidad de 116.694,50 € antes de IVA.

8.- CONCLUSIONES

Tras la inspección de campo realizada por el equipo de AMBLING y la revisión de la documentación aportada, se ha determinado que todas las actuaciones están debidamente justificadas y que los daños han sido correctamente verificados.

IMPORTE SOLICITADO INICIAL: 77.952,40 €

IMPORTE SOLICITADO FINAL: No valorado por el operador en su totalidad.

IMPORTE VALORADO EN LA PRESENTE MEMORIA: 116.694,50 € antes de IVA.

No es posible comparar el presupuesto estimado en el presente informe con la solicitud final realizada por el operador dado que la solicitud relativa a actividades pendientes de ejecución en la EDAR carece de precios. Sí se puede observar, sin embargo, que algunos de los conceptos solicitados inicialmente ya no aparecen en los listados finales.



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

Fdo. electrónicamente:

EL AUTOR
Raúl Felipe Guzmán Caballero
AMBLING INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.L.

VºB
EL DIRECTOR DE LOS TRABAJOS
Miguel Ángel Navarro Donaire



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

ANEJO 1: SOLICITUD PRESENTADA

Anejo 1.1. Justificante de presentación en registro de la valoración inicial

Anejo 1.2. Memoria inicial de la EDAR presentada adjunta a la entrada en registro de la solicitud

Anejo 1.3. Listado de actuaciones ejecutadas en la EDAR y facturas relacionadas con esos trabajos, entregadas con posterioridad a la solicitud

Anejo 1.4. Mediciones de los trabajos pendientes de ejecutar en la EDAR, entregados con posterioridad a la solicitud

Todos los archivos del anejo 1 se pueden consultar en el link que sigue:

<https://ssweb.seap.minhap.es/almacen/descarga/envio/a32a60d7251649326979d2f412b29b8b28ab3147>

Los ficheros permanecerán disponibles para su descarga hasta el 30/09/2025.



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

ANEJO 2: REPORTAJE FOTOGRÁFICO

EDAR YATOVA	
	
Bombas de recirculación reactor de la EDAR. Fuente: Inspección de campo realizada por AMBLING con fecha de 30/01/2025.	
	
Vallado de la EDAR. Fuente: Inspección de campo realizada por AMBLING con fecha de 30/01/2025.	
	
Muro al pie del vallado de la EDAR. Fuente: Inspección de campo realizada por AMBLING con fecha de 30/01/2025.	Canal de entrada de la EDAR. . Fuente: Inspección de campo realizada por AMBLING con fecha de 30/01/2025.

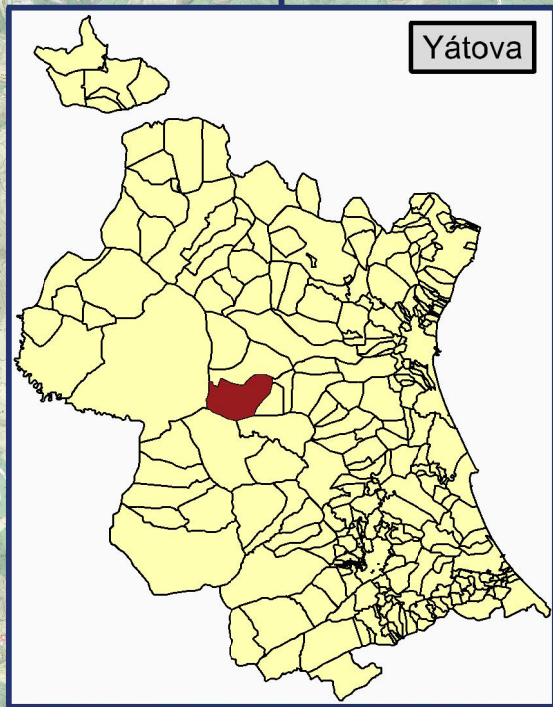


MEMORIA VALORADA DAÑOS CAUSADOS A LAS
INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y
DEPURACIÓN OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL
ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE
NOVIEMBRE EN YÁTOVA (VALÈNCIA)

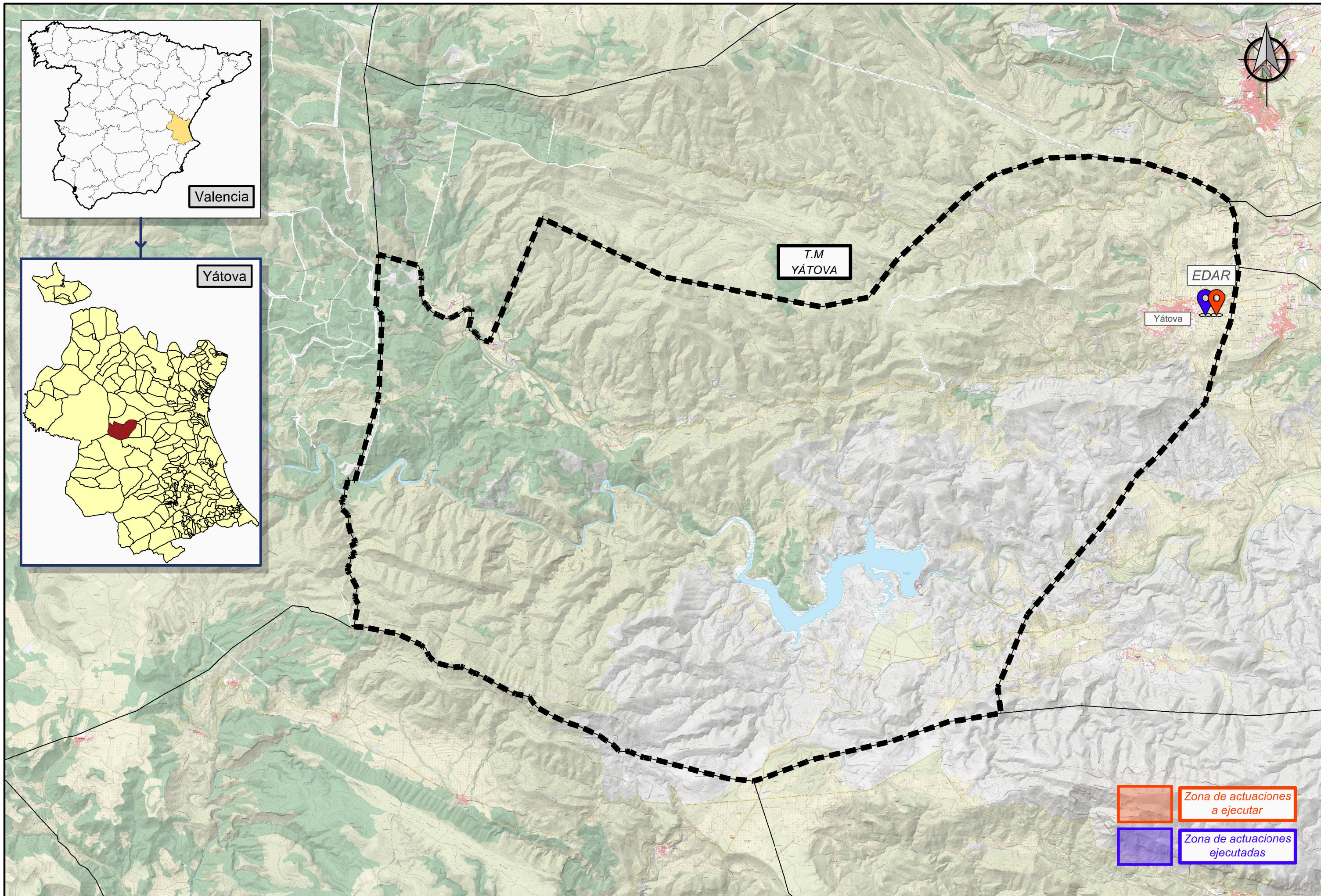
ANEJO 3: PLANOS



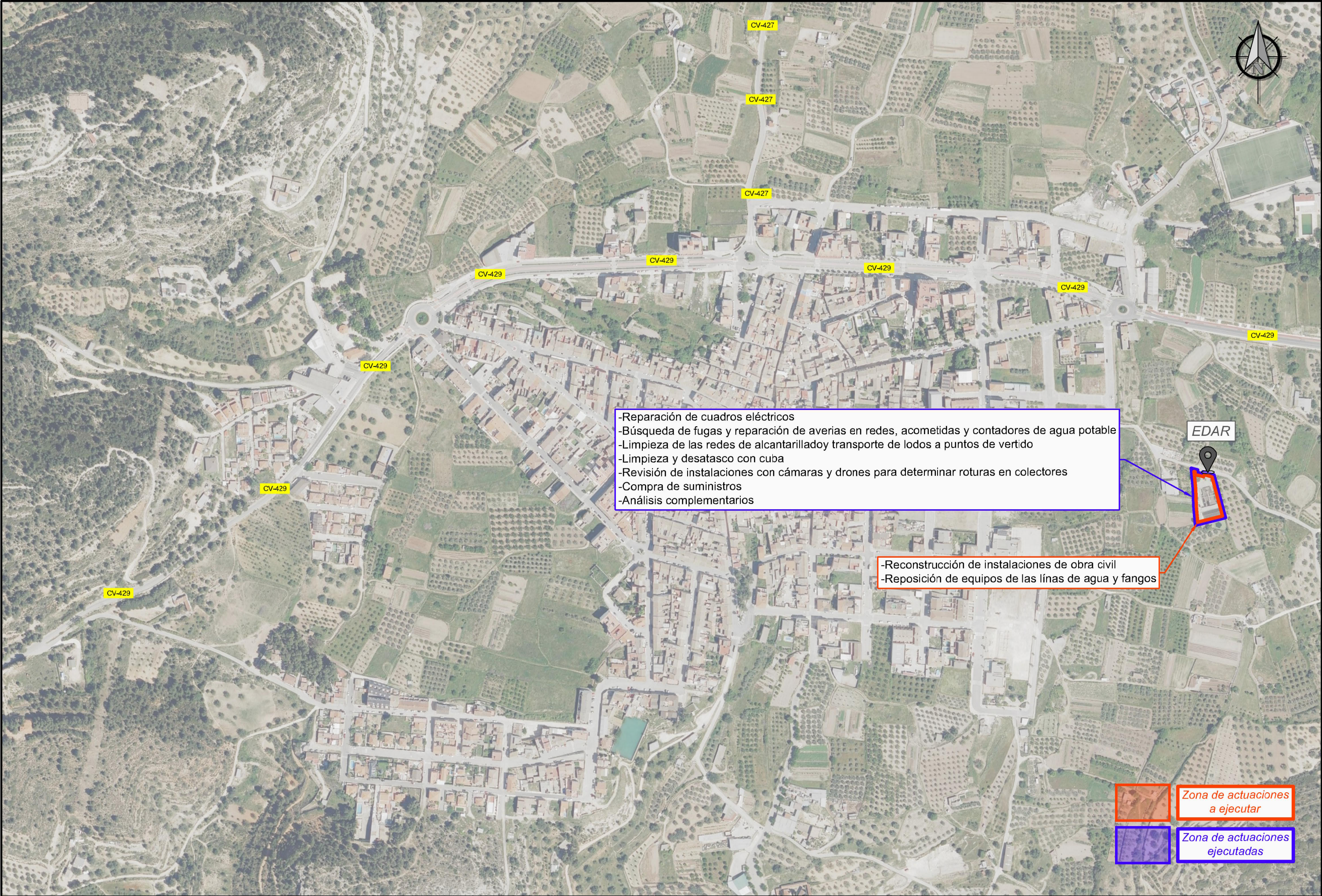
Valencia



Yátova



-  Zona de actuaciones a ejecutar
-  Zona de actuaciones ejecutadas



- Reparación de cuadros eléctricos
- Búsqueda de fugas y reparación de averías en redes, acometidas y contadores de agua potable
- Limpieza de las redes de alcantarillado y transporte de lodos a puntos de vertido
- Limpieza y desatasco con cuba
- Revisión de instalaciones con cámaras y drones para determinar roturas en colectores
- Compra de suministros
- Análisis complementarios

- Reconstrucción de instalaciones de obra civil
- Reposición de equipos de las líneas de agua y fangos



Zona de actuaciones
a ejecutar



Zona de actuaciones
ejecutadas



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

ANEJO 4: VALORACIÓN

MEDICIONES. Trabajos ejecutados. EDAR						
MEDICIONES						
21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. EJECUTADO. EDAR						
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
46.261	YÁTOVA					
EISC.46.261.001.X	u EVACUACIÓN DE FANGO CON CAMIÓN CUBA					
	No se dispone de factura					
	EVACUACIÓN DE FANGO CON CAMIÓN CUBA					
						1,00
EISC.46.261.002.X	u INSPECCIÓN DE COLECTORES CON CÁMARA					
	No se dispone de factura					
	Inspección de colectores con cámara					
						1,00
CCMA.46.261.001.X	u ANÁLISIS DE AGUAS COMPLEMENTARIOS					
	No se dispone de factura					
	Análisis epidemiológicos complementarios a los parámetros habituales y el incremento del número de puntos de muestreo y rutas más largas.					
						19,00
EEHE.46.261.001.F	u REEMPLAZO DE EQUIPO DE SOLDADURA					
	Albarán nº 2024-AL-27120 de Ferretería Murgui, S.L.					
	- GRUPO SOLDAR DIRT 200 CEL 10096					
	- PANTALLA ELECTRONICA HELLMET R-05 ROJO 10299					
						1,00
EMRC.46.261.001.F	u FRIGORÍFICO COMBI					
	Albarán nº 2024-AL-27120 de Ferretería Murgui, S.L.					
	- COMBI HISENSE RB372N4AWE NF 179X60 BLANCO E					
						1,00
RIMR.46.261.001.F	u REPOSICIÓN DE PEQUEÑA HERRAMIENTA					
	Factura NV-003832 de segerva suministros, S.L.					
	REPOSICIÓN DE PEQUEÑA HERRAMIENTA:					
	- 1 UD REGADERA 1,5 Lts. STOCKER					
	- 1 UD JGO 3 ALICATES EN BLISTER ALYCO ORANGE					
	- 1 UD MOSQUETON BOMBERO ALUMINIO 6 mm AZUL BL. 4 uds.					
	- 1 UD TOLDO POLIET. 3X5 M					
	- 8 UD PULPO GOMA ELÁSTICA 08 mm. 1.5 Mts. AZUL					
	- 1 UD CUERDA CABLEADA PE 4C PLASTIF 04MM/15MTL VERDE					
	- 1 UD CORDON PP 4 MM. ALMA TEXT./15 Mts. VD/BL BSR					
	- 6 UD LLAVE U-5D					
						1,00

MEDICIONES

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. EJECUTADO. EDAR
CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

EISC.46.261.001.F u	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO E IMBORNALES					
En referencia a la factura emitida por IMPLANTACIONES DE SISTEMAS DE GESTIÓN SL presente en el ANEXO 1: DOCUMENTO DE JUSTIFICACIÓN DE LOS PRECIOS Y ACTUACIONES del documento GOMSL_Alegaciones Resolución Provisional_09062025_sig, con los conceptos:						
OTROS TRABAJOS						
TRABAJO EN EDAR						
YÁTOVA. Servicio de mantenimiento y limpieza de alcantarillado e imbornales.						
Subrogación del servicio según solicitud nº 447906 de fecha 01/02/2025.						
Inspección Cámara						
SERVICIO EN EDAR						
YÁTOVA						
Inspección Cámara						
SERVICIO EN EDAR						
YÁTOVA						
OTROS TRABAJOS						
SERVICIO EN EDAR						
YÁTOVA						
EISC.46.261.002.F u	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO E IMBORNALES					1,00
En referencia a la factura emitida por IMPLANTACIONES DE SISTEMAS DE GESTIÓN SL presente en el ANEXO 1: DOCUMENTO DE JUSTIFICACIÓN DE LOS PRECIOS Y ACTUACIONES del documento GOMSL_Alegaciones Resolución Provisional_09062025_sig, con los conceptos:						
OTROS TRABAJOS						
TRABAJO EN EDAR						
YÁTOVA. Servicio de mantenimiento y limpieza de alcantarillado e imbornales.						
Subrogación del servicio según solicitud nº 447906 de fecha 01/02/2025.						
EISC.46.261.003.F u	INSPECCIÓN CÁMARA SERVICIOS EN EDAR YÁTOVA					1,00
En referencia a la factura emitida por IMPLANTACIONES DE SISTEMAS DE GESTIÓN SL presente en el ANEXO 1: DOCUMENTO DE JUSTIFICACIÓN DE LOS PRECIOS Y ACTUACIONES del documento GOMSL_Alegaciones Resolución Provisional_09062025_sig, con los conceptos:						
Inspección cámara						
SERVICIOS EN EDAR YÁTOVA. Servicios de mantenimiento y limpieza de Alcantarillado e Imbornales.						
						1,00

MEDICIONES. Trabajos pendientes de ejecución. EDAR

MEDICIONES

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. EDAR

CÓDIGO

RESUMEN

UDSLONGITUDANCHURAALTURACANTIDAD

01_46.261 OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE OBRA CIVIL EN LAS ESTACIONES DEPURADORAS AFECTADAS INCLUYENDO COLECTORES Y

ECCM.4a

ud Muro de mampostería

Limpieza y eliminación de hierbas en todo el muro de mampostería de la parte inferior de la EDAR. Desmontaje por medios manuales de la mampostería deformada por la acción del agua (4 zonas), recolocación de la misma piedra con mortero de cemento y revoco del muro de mampostería con este mismo material, en la coronación colocación de redondeos de Ø12 con hormigón. Retirada de 3 postes doblados de la viga y recolocación de los mismos. Nuevo cerramiento de la EDAR 141 metros de valla metálica de 1,50 metros de altura. Sustitución de la puerta actual en la caseta de operarios de la EDAR. Canalización de agua en acequia tras la rotura de esta con tubo de polietileno.

1

1,00

1,00

AMMR04B

ud Reposición arena/grava en eras secado

Reposición arena/grava de las eras. Incluye retirada de material de las eras, incluso tubo drenante y geotextil, limpieza y reparación de superficies y posterior relleno, extendido de gravas (40+20)m³, relleno extendido arena de sílice de 10m³ y reposición de 25 ml de tubería de drenaje PVC 200. La partida incluye la ejecución de nuevos tabiques divisorios entre eras 4 unidades de 4 metros de largo por 0,60 metros de alto sobre zunchos de hormigón de 4 metros de largo y 20 cm de ancho, además de rampas de acceso a las mismas, constituidas por semi vigueta, bardo y mallazo con hormigón para losa y cierres laterales con bloques de hormigón enlucidos lateralmente.

3

3,00

3,00

02_46.261 REPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS DE LAS LÍNEAS DE AGUA Y FANGOS EN LAS ESTACIONES DEPURADORAS AFECTADAS.

EISZ018A

ud Sonda oxígeno

Sonda oxígeno - sensor de oxígeno disuelto por luminiscencia+controlador SC4500 con 2 puertos para sensores digitales+set de montaje por pértiga. referencia LXV416.99.20001 LDO SC+LXV525.99AA1551 +LZY714.99.21810, o similar. incluye desmontaje, montaje, puesta en marcha y pequeño material

1

1,00

1,00

EISZ019AA

ud Bomba sumergible

Bomba sumergible - prod00714 dge 150/2/g50v a0ct nae sicm, o similar.h

6

6,00

6,00

EISZ021AA

ud Caudalímetro de entrada

Caudalímetro - prosonic s fdu90 fdu90-1098/0 (fdu90-rg2aa) y prosonic s fmu90 fmu90-r21ca111aa1a, o similar.

1

1,00

1,00

MEDICIONES

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. EDAR

CÓDIGORESUMENUDSLONGITUDANCHURAALTURACANTIDAD

EISZ022A	ud Tamiz de finos				
	Tamiz finos - tamiz filtrante pegasus, o similar.				
		1			1,00
					1,00
03_46.261	GESTIÓN DE RESIDUOS				
GRBD01YA	ud Gestión de residuos				
		0,03			0,03
					0,03
04_46.261	SEGURIDAD Y SALUD				
SSBB01YA	ud Seguridad y salud				
		0,02			0,02
					0,02

CUADRO DE PRECIOS N°1. Trabajos ejecutados					
CUADRO DE PRECIOS 1					
21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. EJECUTADO. EDAR					
Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
46.261	YÁTOVA				
EISC.46.261.001.X	u		EVACUACIÓN DE FANGO CON CAMIÓN CUBA		1.335,00
			No se dispone de factura		
			EVACUACIÓN DE FANGO CON CAMIÓN CUBA		
				MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO	
EISC.46.261.002.X	u		INSPECCIÓN DE COLECTORES CON CÁMARA		611,00
			No se dispone de factura		
			Inspección de colectores con cámara		
				SEISCIENTOS ONCE	
CCMA.46.261.001.X	u		ANÁLISIS DE AGUAS COMPLEMENTARIOS		296,00
			No se dispone de factura		
			Análisis epidemiológicos complementarios a los parámetros habituales y el incremento del número de puntos de muestreo y rutas más largas.		
				DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS	
EEHE.46.261.001.F	u		REEMPLAZO DE EQUIPO DE SOLDADURA		389,59
			Albarán nº 2024-AL-27120 de Ferretería Murgui, S.L.		
			- GRUPO SOLDAR DIRT 200 CEL 10096		
			- PANTALLA ELECTRONICA HELLMET R-05 ROJO 10299		
				TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con	
			CINCUENTA	Y NUEVE CÉNTIMOS	
EMRC.46.261.001.F	u		FRIGORÍFICO COMBI		371,07
			Albarán nº 2024-AL-27120 de Ferretería Murgui, S.L.		
			- COMBI HISENSE RB372N4AWE NF 179X60 BLANCO E		
				TRESCIENTOS SETENTA Y UN con SIETE	
			CÉNTIMOS		
RIMR.46.261.001.F	u		REPOSICIÓN DE PEQUEÑA HERRAMIENTA		69,59
			Factura NV-003832 de segerva suministros, S.L.		
			REPOSICIÓN DE PEQUEÑA HERRAMIENTA:		
			- 1 UD REGADERA 1,5 Lts. STOCKER		
			- 1 UD JGO 3 ALICATES EN BLISTER ALYCO ORANGE		
			- 1 UD MOSQUETON BOMBERO ALUMINIO 6 mm AZUL BL. 4 uds.		
			- 1 UD TOLDO POLIET. 3X5 M		
			- 8 UD PULPO GOMA ELÁSTICA 08 mm. 1.5 Mts. AZUL		
			- 1 UD CUERDA CABLEADA PE 4C PLASTIF 04MM/15MTL VERDE		
			- 1 UD CORDON PP 4 MM. ALMA TEXT./15 Mts. VD/BL BSR		
			- 6 UD LLAVE U-5D		
				SESENTA Y NUEVE con CINCUENTA Y NUEVE	
				CÉNTIMOS	
EISC.46.261.001.F	u		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO E IMBORNALES		1.946,00
			En referencia a la factura emitida por IMPLANTANCIONES DE SISTEMAS DE GESTIÓN SL presente en el ANEXO 1: DOCUMENTO DE JUSTIFICACIÓN DE LOS PRECIOS Y ACTUACIONES del documento GOMSL_Alegaciones Resolución Provisional_09062025_sig, con los conceptos:		
			OTROS TRABAJOS		
			TRABAJO EN EDAR		
			YÁTOVA. Servicio de mantenimiento y limpieza de alcantarillado e imbornales.		
			Subrogación del servicio según solicitud nº 447906 de fecha 01/02/2025.		

Inspección Cámara
SERVICIO EN EDAR
YÁTOVA

Inspección Cámara
SERVICIO EN EDAR
YÁTOVA

OTROS TRABAJOS
SERVICIO EN EDAR
YÁTOVA

EISC.46.261.002.F

u

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO E
IMBORNALES

MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS

214,00

En referencia a la factura emitida por IMPLANTANCIONES DE
SISTEMAS DE GESTIÓN SL presente en el ANEXO 1:
DOCUMENTO DE JUSTIFICACIÓN DE LOS PRECIOS Y
ACTUACIONES del documento GOMSL_Alegaciones Resolución
Provisional_09062025_sig, con los conceptos:

OTROS TRABAJOS
TRABAJO EN EDAR
YÁTOVA. Servicio de mantenimiento y limpieza de
alcantarillado e imbornales.
Subrogación del servicio según solicitud nº 447906 de
fecha 01/02/2025.

EISC.46.261.003.F

u

INSPECCIÓN CÁMARA SERVICIOS EN EDAR YÁTOVA

DOSCIENTOS CATORCE

171,00

En referencia a la factura emitida por IMPLANTANCIONES DE
SISTEMAS DE GESTIÓN SL presente en el ANEXO 1:
DOCUMENTO DE JUSTIFICACIÓN DE LOS PRECIOS Y
ACTUACIONES del documento GOMSL_Alegaciones Resolución
Provisional_09062025_sig, con los conceptos:

Inspección cámara
SERVICIOS EN EDAR YÁTOVA. Servicios de
mantenimiento y limpieza de Alcantarillado e Imbornales.

CIENTO SETENTA Y UN

CUADRO DE PRECIOS N°1. Trabajos pendientes de ejecución

CUADRO DE PRECIOS 1						
21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. EDAR						
Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	AMMR04B	ud	Reposición arena/grava de las eras. Incluye retirada de material			12.540,36
			de las eras, incluso tubo drenante y geotextil, limpieza y reparacion de superficies y posterior relleno, extendido de gravas (40+20)m3, relleno extendido arena de silice de 10m3 y reposición de 25 ml de tubería de drenaje PVC 200. La partida incluye la ejecucion de nuevos tabiques divisorios entre eras 4 unidades de 4 metros de largo por 0,60 metros de alto sobre zuncho de hormigon de 4 metros de largo y 20 cm de ancho, ademas de rampas de acceso a las mismas, constituidas por semi vigueta,bardo y mallazo con hormigon para losa y cierres laterales con bloque de homgion enlucidos lateralmente.		DOCE MIL QUINIENTOS CUARENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	10.466,90
0002	ECCM.4a	ud	Limpieza y eliminación de hierbas en todo el muro de			
			mamposteria de la parte inferior de la EDAR. Desmontaje por medios manuales de la mamposteria deformada por la accion del agua (4 zonas), recolocación de la misma piedra con mortero de cemento y revoco del muro de mamposteria con este mismo material, en la coronacion colocacion de redondeos de Ø12 con hormigon. Retirada de 3 postes doblados de la vaya y recolocacion de los mismos. Nuevo cerramiento de la EDAR 141 metros de valla metalica de 1,50 metros de altura. Sustitucion de la puerta actual en la caseta de operarios de la EDAR. Canalizacion de agua en acequia tras la rotura de esta con tubo de polietileno.		DIEZ MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	4.284,63
0003	EISZ018A	ud	Sonda oxígeno - sensor de oxígeno disuelto por			
			luminiscencia+controlador SC4500 con 2 puertos para sensores digitales+set de montaje por pértiga. referencia LXV416.99.20001 LDO SC+LXV525.99AA1551 +LZY714.99.21810, o similar. incluye desmontaje, montaje, puesta en marcha y pequeño material		CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	595,72
0004	EISZ019AA	ud	Bomba sumergible - prod00714 dge 150/2/g50v a0ct nae sicm, o similar.h			
					QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	2.047,50
0005	EISZ021AA	ud	Caudalímetro - prosonic s fdu90 fdu90-1098/0 (fdu90-rg2aa) y prosonic s fmu90 fmu90-r21ca111aa1a, o similar.			
					DOS MIL CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	21.093,68
0006	EISZ022A	ud	Tamiz finos - tamiz filtrante pegasus, o similar.			
					VEINTIÚN MIL NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	79.088,11
0007	GRBD01YA	ud	Gestión de residuos			
					SETENTA Y NUEVE MIL OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	79.088,11
0008	SSBB01YA	ud	Seguridad y salud			
					SETENTA Y NUEVE MIL OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N°2. Trabajos ejecutados				
CUADRO DE PRECIOS 2				
21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. EJECUTADO. EDAR				
Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
EISC.46.261.001.X		u	EVACUACIÓN DE FANGO CON CAMIÓN CUBA	
			No se dispone de factura	
			EVACUACIÓN DE FANGO CON CAMIÓN CUBA	
				TOTAL PARTIDA 1.335,00
EISC.46.261.002.X		u	INSPECCIÓN DE COLECTORES CON CÁMARA	
			No se dispone de factura	
			Inspección de colectores con cámara	
				TOTAL PARTIDA 611,00
CCMA.46.261.001.X		u	ANÁLISIS DE AGUAS COMPLEMENTARIOS	
			No se dispone de factura	
			Análisis epidemiológicos complementarios a los parámetros habituales y el incremento del número de puntos de muestreo y rutas más largas.	
				TOTAL PARTIDA 296,00
EEHE.46.261.001.F		u	REEMPLAZO DE EQUIPO DE SOLDADURA	
			Albarán nº 2024-AL-27120 de Ferretería Murgui, S.L.	
			- GRUPO SOLDAR DIRT 200 CEL 10096	
			- PANTALLA ELECTRONICA HELLMET R-05 ROJO 10299	
				TOTAL PARTIDA 389,59
EMRC.46.261.001.F		u	FRIGORÍFICO COMBI	
			Albarán nº 2024-AL-27120 de Ferretería Murgui, S.L.	
			- COMBI HISENSE RB372N4AWE NF 179X60 BLANCO E	
				TOTAL PARTIDA 371,07
RIMR.46.261.001.F		u	REPOSICIÓN DE PEQUEÑA HERRAMIENTA	
			Factura NV-003832 de segerva suministros, S.L.	
			REPOSICIÓN DE PEQUEÑA HERRAMIENTA:	
			- 1 UD REGADERA 1,5 Lts. STOCKER	
			- 1 UD JGO 3 ALICATES EN BLISTER ALYCO ORANGE	
			- 1 UD MOSQUETON BOMBERO ALUMINIO 6 mm AZUL BL. 4 uds.	
			- 1 UD TOLDO POLIET. 3X5 M	
			- 8 UD PULPO GOMA ELÁSTICA 08 mm. 1.5 Mts. AZUL	
			- 1 UD CUERDA CABLEADA PE 4C PLASTIF 04MM/15MTL VERDE	
			- 1 UD CORDON PP 4 MM. ALMA TEXT./15 Mts. VD/BL BSR	
			- 6 UD LLAVE U-5D	
				TOTAL PARTIDA 69,59
EISC.46.261.001.F		u	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO E IMBORNALES	
			En referencia a la factura emitida por IMPLANTACIONES DE SISTEMAS DE GESTIÓN SL presente en el ANEXO 1: DOCUMENTO DE JUSTIFICACIÓN DE LOS PRECIOS Y ACTUACIONES del documento GOMSL_Alegaciones Resolución Provisional_09062025_sig, con los conceptos:	
			OTROS TRABAJOS	
			TRABAJO EN EDAR	

CUADRO DE PRECIOS 2

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. EJECUTADO. EDAR

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	-----	---------	---------

YATOVA. Servicio de mantenimiento y limpieza de alcantarillado e imbornales.
Subrogación del servicio según solicitud nº 447906 de fecha 01/02/2025.

Inspección Cámara
SERVICIO EN EDAR
YATOVA

Inspección Cámara
SERVICIO EN EDAR
YATOVA

OTROS TRABAJOS
SERVICIO EN EDAR
YATOVA

EISC.46.261.002.F

u

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO E
IMBORNAL

TOTAL PARTIDA 1.946,00

En referencia a la factura emitida por IMPLANTACIONES DE
SISTEMAS DE GESTIÓN SL presente en el ANEXO 1:
DOCUMENTO DE JUSTIFICACIÓN DE LOS PRECIOS Y
ACTUACIONES del documento GOMSL_Alegaciones Resolución
Provisional_09062025_sig, con los conceptos:

OTROS TRABAJOS
TRABAJO EN EDAR
YATOVA. Servicio de mantenimiento y limpieza de
alcantarillado e imbornales.
Subrogación del servicio según solicitud nº 447906 de
fecha 01/02/2025.

EISC.46.261.003.F

u

INSPECCIÓN CÁMARA SERVICIOS EN EDAR YÁTOVA

TOTAL PARTIDA 214,00

En referencia a la factura emitida por IMPLANTACIONES DE
SISTEMAS DE GESTIÓN SL presente en el ANEXO 1:
DOCUMENTO DE JUSTIFICACIÓN DE LOS PRECIOS Y
ACTUACIONES del documento GOMSL_Alegaciones Resolución
Provisional_09062025_sig, con los conceptos:

Inspección cámara
SERVICIOS EN EDAR YATOVA. Servicios de
mantenimiento y limpieza de Alcantarillado e Imbornales.

TOTAL PARTIDA 171,00

CUADRO DE PRECIOS Nº2. Trabajos pendientes de ejecución

CUADRO DE PRECIOS 2

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. EDAR

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0001	AMMR04B	ud	Reposición arena/grava de las eras. Incluye retirada de material de las eras, incluso tubo drenante y geotextil, limpieza y reparacion de superficies y posterior relleno, extendido de gravas (40+20)m3, relleno extendido arena de silice de 10m3 y reposición de 25 ml de tubería de drenaje PVC 200. La partida incluye la ejecucion de nuevos tabiques divisorios entre eras 4 unidades de 4 metros de largo por 0,60 metros de alto sobre zuncho de hormigon de 4 metros de largo y 20 cm de ancho, ademas de rampas de acceso a las mismas, constituidas por semi vigueta,bardo y mallazo con hormigon para losa y cierres laterales con bloque de homgion enlucidos lateralmente.	
			Mano de obra	5.658,70
			Maquinaria	613,16
			Resto de obra y materiales	6.268,51
			TOTAL PARTIDA	12.540,36
0002	ECCM.4a	ud	Limpieza y eliminación de hierbas en todo el muro de mamposteria de la parte inferior de la EDAR. Desmontaje por medios manuales de la mamposteria deformada por la accion del agua (4 zonas), recolocación de la misma piedra con mortero de cemento y revoco del muro de mamposteria con este mismo material, en la coronacion colocacion de redondeos de Ø12 con hormigon. Retirada de 3 postes doblados de la vaya y recolocacion de los mismos. Nuevo cerramiento de la EDAR 141 metros de valla metalica de 1,50 metros de altura. Sustitucion de la puerta actual en la caseta de operarios de la EDAR. Canalizacion de agua en acequia tras la rotura de esta con tubo de polietileno.	
			Mano de obra	3.853,52
			Maquinaria	393,36
			Resto de obra y materiales	6.220,02
			TOTAL PARTIDA	10.466,90
0003	EISZ018A	ud	Sonda oxígeno - sensor de oxígeno disuelto por luminiscencia+controlador SC4500 con 2 puertos para sensores digitales+set de montaje por pértiga. referencia LXV416.99.20001 LDO SC+LXV525.99AA1551 +LZY714.99.21810, o similar. incluye desmontaje, montaje, puesta en marcha y pequeño material	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	4.284,63
0004	EISZ019AA	ud	Bomba sumergible - prod00714 dge 150/2/g50v a0ct nae sicm, o similar.h	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	595,72
0005	EISZ021AA	ud	Caudalímetro - prosonic s fdu90 fdu90-1098/0 (fdu90-rg2aa) y prosonic s fmu90 fmu90-r21ca111aa1a, o similar.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	2.047,50

CUADRO DE PRECIOS 2

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. EDAR

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0006	EISZ022A	ud	Tamiz finos - tamiz filtrante pegasus, o similar.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	21.093,68
0007	GRBD01YA	ud	Gestión de residuos	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	79.088,11
0008	SSBB01YA	ud	Seguridad y salud	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	79.088,11

PRESUPUESTO PARCIAL. Trabajos ejecutados				
PRESUPUESTO				
21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. EJECUTADO. EDAR				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
46.261	YÁTOVA			
EISC.46.261.001.Xu	EVACUACIÓN DE FANGO CON CAMIÓN CUBA	1,00	1.335,00	1.335,00
	No se dispone de factura			
	EVACUACIÓN DE FANGO CON CAMIÓN CUBA			
EISC.46.261.002.Xu	INSPECCIÓN DE COLECTORES CON CÁMARA	1,00	611,00	611,00
	No se dispone de factura			
	Inspección de colectores con cámara			
CCMA.46.261.001.Xu	ANÁLISIS DE AGUAS COMPLEMENTARIOS	19,00	296,00	296,00
	5.624,00			
	No se dispone de factura			
	Análisis epidemiológicos complementarios a los parámetros habituales y el incremento del número de puntos de muestreo y rutas más largas.			
EEHE.46.261.001.Fu	REEMPLAZO DE EQUIPO DE SOLDADURA	1,00	389,59	389,59
	389,59			
	Albarán nº 2024-AL-27120 de Ferretería Murgui, S.L.			
	- GRUPO SOLDAR DIRT 200 CEL 10096			
	- PANTALLA ELECTRONICA HELLMET R-05 ROJO 10299			
EMRC.46.261.001.Fu	FRIGORÍFICO COMBI	1,00	371,07	371,07
	371,07			
	Albarán nº 2024-AL-27120 de Ferretería Murgui, S.L.			
	- COMBI HISENSE RB372N4AWE NF 179X60 BLANCO E			
RIMR.46.261.001.Fu	REPOSICIÓN DE PEQUEÑA HERRAMIENTA	1,00	69,59	69,59
	69,59			
	Factura NV-003832 de segerva suministros, S.L.			
	REPOSICIÓN DE PEQUEÑA HERRAMIENTA:			
	- 1 UD REGADERA 1,5 Lts. STOCKER			
	- 1 UD JGO 3 ALICATES EN BLISTER ALYCO ORANGE			
	- 1 UD MOSQUETON BOMBERO ALUMINIO 6 mm AZUL BL. 4 uds.			
	- 1 UD TOLDO POLIET. 3X5 M			
	- 8 UD PULPO GOMA ELÁSTICA 08 mm. 1.5 Mts. AZUL			
	- 1 UD CUERDA CABLEADA PE 4C PLASTIF 04MM/15MTL VERDE			
	- 1 UD CORDON PP 4 MM. ALMA TEXT./15 Mts. VD/BL BSR			
	- 6 UD LLAVE U-5D			
EISC.46.261.001.Fu	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO E IMBORNALES	1,00	1.946,00	1.946,00
	En referencia a la factura emitida por IMPLANTANCIONES DE SISTEMAS DE GESTIÓN SL presente en el ANEXO 1: DOCUMENTO DE JUSTIFICACIÓN DE LOS PRECIOS Y ACTUACIONES del documento GOMSL_Alegaciones Resolución Provisional_09062025_sig, con los conceptos:			
	OTROS TRABAJOS			
	TRABAJO EN EDAR			
	YATOVA. Servicio de mantenimiento y limpieza de alcantarillado e imbornales.			
	Subrogación del servicio según solicitud nº 447906 de fecha 01/02/2025.			
	Inspección Cámara			
	SERVICIO EN EDAR			
	YATOVA			
	Inspección Cámara			

PRESUPUESTO

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. EJECUTADO. EDAR
CÓDIGO RESUMEN

		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SERVICIO EN EDAR YATOVA				
OTROS TRABAJOS SERVICIO EN EDAR YATOVA				
EISC.46.261.002.F u	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO E IMBORNALES En referencia a la factura emitida por IMPLANTACIONES DE SISTEMAS DE GESTIÓN SL presente en el ANEXO 1: DOCUMENTO DE JUSTIFICACIÓN DE LOS PRECIOS Y ACTUACIONES del documento GOMSL_Alegaciones Resolución Provisional_09062025_sig, con los conceptos: OTROS TRABAJOS TRABAJO EN EDAR YATOVA. Servicio de mantenimiento y limpieza de alcantarillado e imbornales. Subrogación del servicio según solicitud nº 447906 de fecha 01/02/2025.	1,00	214,00	214,00
EISC.46.261.003.F u	INSPECCIÓN CÁMARA SERVICIOS EN EDAR YÁTOVA En referencia a la factura emitida por IMPLANTACIONES DE SISTEMAS DE GESTIÓN SL presente en el ANEXO 1: DOCUMENTO DE JUSTIFICACIÓN DE LOS PRECIOS Y ACTUACIONES del documento GOMSL_Alegaciones Resolución Provisional_09062025_sig, con los conceptos: Inspección cámara SERVICIOS EN EDAR YATOVA. Servicios de mantenimiento y limpieza de Alcantarillado e Imbornales.	1,00	171,00	171,00
TOTAL 46.261				10.731,25
TOTAL				10.731,25

PRESUPUESTO PARCIAL. Trabajos pendientes de ejecución				
PRESUPUESTO				
21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. EDAR				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01_46.261	OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE OBRA CIVIL EN LAS ESTACIONES DEPURADORAS AFECTADAS INCLUYENDO COLECTORES Y			
ECCM.4a	ud Muro de mampostería Limpieza y eliminación de hierbas en todo el muro de mamposteria de la parte inferior de la EDAR. Desmontaje por medios manuales de la mamposteria deformada por la accion del agua (4 zonas), recolocación de la misma piedra con mortero de cemento y revoco del muro de mamposteria con este mismo material, en la coronacion colocacion de redondeos de Ø12 con hormigon. Retirada de 3 postes doblados de la vaya y recolocacion de los mismos. Nuevo cerramiento de la EDAR 141 metros de valla metalica de 1,50 metros de altura. Sustitucion de la puerta actual en la caseta de operarios de la EDAR. Canalizacion de agua en acequia tras la rotura de esta con tubo de polietileno.	1,00	10.466,90	10.466,90
AMMR04B	ud Reposición arena/grava eras secado Reposición arena/grava de las eras. Incluye retirada de material de las eras, incluso tubo drenante y geotextil, limpieza y reparacion de superficies y posterior relleno, extendido de gravas (40+20)m3, relleno extendido arena de silice de 10m3 y reposición de 25 ml de tubería de drenaje PVC 200. La partida incluye la ejecucion de nuevos tabiques divisorios entre eras 4 unidades de 4 metros de largo por 0,60 metros de alto sobre zuncho de hormigon de 4 metros de largo y 20 cm de ancho, ademas de rampas de acceso a las mismas, constituidas por semi vigueta,bardo y mallazo con hormigon para losa y cierres laterales con bloque de homgion enlucidos lateralmente.	3,00	12.540,36	37.621,08
TOTAL 01_46.261				48.087,98
02_46.261	REPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS DE LAS LÍNEAS DE AGUA Y FANGOS EN LAS ESTACIONES DEPURADORAS AFECTADAS.			
EISZ018A	ud Sonda oxígeno Sonda oxígeno - sensor de oxígeno disuelto por luminiscencia+controlador SC4500 con 2 puertos para sensores digitales+set de montaje por pértiga. referencia LXV416.99.20001 LDO SC+LXV525.99AA1551 +LZY714.99.21810, o similar. incluye desmontaje, montaje, puesta en marcha y pequeño material	1,00	4.284,63	4.284,63
EISZ019AA	ud Bomba sumergible Bomba sumergible - prod00714 dge 150/2/g50v a0ct nae sicm, o similar.h	6,00	595,72	3.574,32
EISZ021AA	ud Caudalímetro de entrada Caudalímetro - prosonic s fdu90 fdu90-1098/0 (fdu90-rg2aa) y prosonic s fmu90 fmu90-r21ca111aa1a, o similar.	1,00	2.047,50	2.047,50
EISZ022A	ud Tamiz de finos Tamiz finos - tamiz filtrante pegasus, o similar.	1,00	21.093,68	21.093,68
TOTAL 02_46.261				31.000,13
03_46.261	GESTIÓN DE RESIDUOS			
GRBD01YA	ud Gestión de residuos	0,03	79.088,11	2.372,64
TOTAL 03_46.261				2.372,64
04_46.261	SEGURIDAD Y SALUD			
SSBB01YA	ud Seguridad y salud	0,02	79.088,11	1.581,76
TOTAL 04_46.261				1.581,76
TOTAL				83.042,51

RESUMEN DE PRESUPUESTO

21 804 0140 7521 LT2. RESUMEN DE PRESUPUESTO

46.261. YÁTOVA

EDAR. OPERADOR: GLOBAL OMNIUM MEDIOAMBIENTE, S.L.

Trabajos o actuaciones que están plenamente ejecutados y acabados		Trabajos o actuaciones que están pendiente de ejecución o en ejecución	
		Costes directos	83,042.51 €
		Costes indirectos 6.00%	4,982.55 €
		PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	88,025.06 €
		10% adicional del PEM a justificar	8,802.51 €
		TOTAL PEM	96,827.57 €
		Gastos generales	0.00 €
		Beneficio industrial	0.00 €
		PRESUPUESTO BASE ANTES DE IVA	96,827.57 €
		HONORARIOS PROYECTO Y ESS 4.950%	4,792.96 €
		HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA Y CSS 4.485%	4,342.72 €
		HONORARIOS DE PROYECTO Y DIRECCIÓN	9,135.68 €
PRESUPUESTO ANTES DE IVA (ACTUACIONES EJECUTADAS)	10,731.25 €	PRESUPUESTO ANTES DE IVA (ACTUACIONES PENDIENTES)	105,963.25 €
PRESUPUESTO TOTAL ANTES DE IVA		116,694.50 €	

	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: 21.804-0140/7521 LOTE 2

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

OPERADOR:	AGUAS DE VALENCIA, S.A.
PRESUPUESTO ESTIMADO (ANTES DE IVA)	357.661,16 €

ÍNDICE

- 1.- ANTECEDENTES.
 - 2.- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.
 - 3.- METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTA MEMORIA
 - 4.- INSPECCIÓN DE CAMPO
 - 5.- DESCRIPCIÓN ACTUACIONES REPARACIÓN/REPOSICIÓN
 - 6.- RESPUESTA ALEGACIONES DEL PERIODO DE INFORMACIÓN PÚBLICA
 - 7.- PRESUPUESTO ESTIMADO
 - 8.- CONCLUSIONES
- ANEJO 1: SOLICITUD PRESENTADA
- ANEJO 2: REPORTAJE FOTOGRÁFICO
- ANEJO 3: PLANOS
- ANEJO 4: VALORACIÓN

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 areal 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).

En la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas la citada DANA produjo unas precipitaciones extraordinarias en el entorno del municipio de Alahurín de la Torre cuyo registro entre las 18h del día 28 de octubre y las 12h del día 29 en los pluviómetros de AEMET fue de 53,2 l/m² en Coín, de 80,5 l/m² en Málaga-Puerto, de 81,8 l/m² en Málaga-Puerto y de 109,2 l/m² en Málaga-CMT,

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 AMBLING INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.L. el contrato administrativo de colaboración para el lote 2 en el que se han desglosado las actuaciones de valoración de los daños, el cual abarca los siguientes municipios: ALDAIA, ALHAURÍN DE LA TORRE, BENICULL DE XÚQUER, BÉTERA, CAUDETE DE LAS FUENTES, CULLERA, DOS AGUAS, LLOMBAI, MASSANASSA, PATERNA, SILLA, SINARCAS, TURÍS, VALÈNCIA, YÁTOVA.

2.- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.

Con fecha de 9 de enero de 2025 la EMPRESA GENERAL VALENCIANA DEL AGUA, S.A. remite a la Subdirección General Subdirección General de Protección de las Aguas y Gestión de Riesgos del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) una recopilación de los daños y valoración inicial estimada mediante el formulario Excel creado por el MITECO. Se presenta a continuación el contenido de la pestaña “valoración de daños”. Como anejo se presenta:

1. Justificante de presentación en registro de la valoración inicial.
2. Memorias iniciales de saneamiento y abastecimiento presentadas adjuntas a la entrada en registro de la solicitud.
3. Listado de actuaciones ejecutadas de saneamiento y abastecimiento, entregadas con posterioridad a la solicitud.

MUNICIPIO:		YÁTOVA				ESTIMACION ECONÓMICA TOTAL DAÑOS	762.959,62 €
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	AGUAS DE VALENCIA, S.A.	Sistema de saneamiento con funcionamiento en precario con deficiencias hidráulicas y/o estructurales	Colectores de residuales, acometidas domiciliarias e imbornales obstruidos y/o con daños estructurales tras los trabajos de limpieza y desatasco.	- Renovación del colector general de Yátova en la C/ Cueva Mora (Actuación No iniciada). - Reparación del colector dañado en el camino Fuente de la Salud (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 Yatova (Actuación Ejecutada (OP)).	457.243,03 €	3 meses
ABASTECIMIENTO	Gestión indirecta	AGUAS DE VALENCIA, S.A.	Sistema en funcionamiento con un índice de fugas superior al habitual y reparaciones provisionales pendientes de pasar a definitivas	Red de agua potable con fugas tanto en tuberías como acometidas. Problemas en equipamiento electromecánico e instrumentación	- Reparación de accesos al depósito de Barranco Tonau (Actuación No iniciada). - Trabajos realizados en las instalaciones electromecánicas para revisión y comprobación del funcionamiento adecuado de estas. (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)).	227.764,19 €	2 meses
DEPURACIÓN	Gestión indirecta	GLOBAL OMNIUM MEDIOAMBIENTE, S.L.	EDAR en funcionamiento con procesos e instalaciones electromecánicas afectadas	EDAR con afecciones a los procesos de depuración por inundación, con daños en los equipos electromecánicos	- Obras de acondicionamiento y reparación de la EDAR Yatova (Actuación Iniciada). - Actuaciones de emergencia para la puesta en marcha provisional de la EDAR Yatova (Actuación Iniciada).	77.952,40 €	1 meses

3.- METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTA MEMORIA

La presente memoria tiene como objeto supervisar los daños y las actuaciones descritas en la información aportada por los operadores, considerando únicamente la reposición de los daños y excluyendo cualquier actuación de mejora. Para ello, se ha llevado a cabo un trabajo de campo en el que se han verificado tanto los daños como las subvenciones solicitadas.

Para confeccionar la memoria se han separado por un lado los trabajos o actuaciones que están plenamente ejecutados y acabados, de los trabajos o actuaciones que están en ejecución o pendientes de ejecutar ya que su valoración se ha efectuado de manera diferente.

Trabajos o actuaciones que están plenamente ejecutados y acabados: estos trabajos se valorarán al coste real/incurred que el operador haya soportado y que sea capaz de acreditar. Para acreditar el coste se han solicitado los siguientes documentos según el caso que aplique:

- Las actuaciones ejecutadas serán valoradas y validadas mediante facturas, albaranes, certificaciones, presupuestos o nóminas aportados por los operadores. En definitiva, toda aquella documentación que junto con la confirmación realizada en la visita valide el coste soportado por el operador.
- En el caso de partidas cuyos trabajos correspondan a costes internos, no será obligatorio presentar facturas, siempre que se aporte un desglose detallado de la justificación que permita en fases siguientes de la subvención su confirmación con los documentos justificativos mencionados en el punto anterior.
- En lo que respecta al coste asociado a personal propio, solo se considerarán las horas extraordinarias, excluyendo las horas ordinarias, dado que estas últimas ya han sido remuneradas en los contratos del propio servicio.

Trabajos o actuaciones que están pendiente de ejecución o en ejecución: las partidas se valorarán aplicando los precios de las siguientes bases, en el orden de prioridad indicado:

1. Base de precios del Instituto Valenciano de Edificación.
2. Base de precios de la DGA.
3. Precios de mercado

Como regla general, las partidas alzadas no justificadas serán descartadas. Asimismo, las mediciones de las partidas que no hayan sido subsanadas, y verificadas en las visitas, serán corregidas.

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

Reconocimiento del Impuesto sobre el valor añadido: el IVA soportado por los distintos operadores no tiene la consideración de coste para entidades empresariales, ya que es deducible respecto del IVA repercutido de sus servicios. Solamente para Administraciones Públicas tendría la consideración de coste, ya que estos entes locales en sus servicios están exentos de su aplicación tal y como se recoge en el “*Artículo 7. Operaciones no sujetas al impuesto*”, apartado 8º de la Ley 37/1992, de 28 de diciembre, del Impuesto sobre el Valor Añadido

Por tanto, solo se reconocerá el IVA a los operadores que tengan la condición de Administración Pública, por ejemplo, los Ayuntamientos.

Reconocimiento de los conceptos Gastos generales y Beneficio industrial: solamente serán reconocidos dichos conceptos a los operadores que tengan que licitar y adjudicar sus trabajos bajo el ámbito de aplicación de la actual Ley de Contratos del Sector Público, es decir que estén considerados Poderes Adjudicadores según el “*Artículo 3. Ámbito subjetivo*” apartado 3, de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Costes proporcionales aplicados para valorar actuaciones pendientes de ejecutar o en ejecución: tras determinar para cada partida su medición y aplicar el precio que corresponda según el orden de prelación de las bases de precios indicadas, se aplicarán si corresponde los siguientes porcentajes para los siguientes conceptos:

- Seguridad y Salud: 2% sobre el resto del PEM.
- Gestión de residuos: 3% sobre el resto del PEM, para actuaciones en EDAR (resto de actuaciones medidas y valoradas).
- Costes indirectos: 6% sobre el resto del PEM.
- Gastos generales: 13% sobre PEM.
- Beneficio industrial: 6% sobre PEM.
- IVA: 21% sobre PEC

Coste de Redacción de proyectos y Dirección de obras: se adopta lo establecido 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.

4.- INSPECCIÓN DE CAMPO

Con fecha de 30 de enero de 2025 AMBLING cursa una inspección de campo acompañado de los técnicos del GRUPO EMPRESARIAL GLOBAL OMNIUM con el objeto de comprobar los trabajos realizados y la documentación existente.

5.- DESCRIPCIÓN ACTUACIONES REPARACIÓN/REPOSICIÓN

5.1. Actuaciones ejecutadas en las redes de saneamiento y abastecimiento:

- Revisión y comprobación del funcionamiento adecuado de las instalaciones electromecánicas de la red de abastecimiento. No se dispone de factura.
- Campaña de choque para la búsqueda de fugas en la red de abastecimiento. No se dispone de factura.
- Trabajos de la red de alcantarillado y transporte de lodos. No se dispone de factura.

5.2. Actuaciones pendientes de ejecución en las redes de saneamiento y abastecimiento:

- Renovación del colector general de Yátova en la calle Cueva Mora.

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 125m de tubería de Ribloc DN 800 mm hormigonada exteriormente.
- Relleno de zanjas mediante hormigón en masa HM-20 hasta cubrir 15 cm por encima del lomo de la tubería y mediante zahorra artificial compactada al 95% del PM hasta alcanzar la cota inferior del pavimento a reponer.
- Ejecución de 13 acometidas domiciliarias.
- Ejecución de obras de fábrica (Pozos, arquetas domiciliarias e imbornales).
- Reposición del pavimento afectado existente.
- Reparación del colector dañado en el camino Fuente de la Salud de Yátova.

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 70 m de tubería de PVC liso DN 400mm hormigonado exteriormente.
- Relleno de zanjas mediante hormigón en masa HM-20 hasta cubrir 15 cm por encima del lomo de la tubería y mediante zahorra artificial compactada al 95% del PM hasta alcanzar la cota inferior del pavimento a reponer.
- Ejecución de 7 acometidas domiciliarias con arqueta en fachada.
- Ejecución de obras de fábrica (Pozos, arquetas domiciliarias e imbornales).
- Reposición del pavimento afectado existente,

6.- RESPUESTA ALEGACIONES DEL PERIODO DE INFORMACIÓN PÚBLICA

6.1. Alegaciones generales

En respuesta a las alegaciones recibidas a los criterios generales de todas las memorias, se han considerado las siguientes:

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

- Gestión de residuos: valoración en unidades de obra o un 6% sobre el PEM de manera general, y un 3% en EDARs.

6.2. Alegaciones particulares

Se reitera la solicitud de inclusión “dentro de las actuaciones de reconstrucción de infraestructuras hidráulicas dañadas” la reparación de accesos al depósito de barranco Tonau por un importe de 211.388,45€.

6.3. Respuesta a las alegaciones particulares

Se rechaza la alegación por considerarse que esta actuación no se corresponde con ninguna de las incluidas en el anexo I de la Nota explicativa sobre ayudas directas a las entidades gestoras de servicios de abastecimiento y saneamiento conforme al artículo 56 del RDL 7/2024.

7.- PRESUPUESTO ESTIMADO

El presupuesto estimado de la presente memoria valorada asciende a la cantidad de 357.661,16 € antes de IVA.

8.- CONCLUSIONES

Tras la inspección de campo realizada por el equipo de AMBLING y la revisión de la documentación aportada, se ha determinado que todas las actuaciones están debidamente justificadas y que los daños han sido correctamente verificados, excepción hecha de la actuación “Pavimentación con hormigón del acceso al depósito de barranco Tonau”. Se considera que esta actuación no se corresponde con ninguna de las incluidas en el anexo I de la Nota explicativa sobre ayudas directas a las entidades gestoras de servicios de abastecimiento y saneamiento conforme al artículo 56 del RDL 7/2024. Esta actuación era valorada por el operador con un coste de 229.610,13 €.

Por añadido, la valoración de la presente memoria incluye una subsanación de las mediciones y una adecuación de los precios a la metodología presentada.

IMPORTE SOLICITADO INICIAL: 685.007,22 €

IMPORTE SOLICITADO FINAL: 686.314,54 €

IMPORTE VALORADO EN LA PRESENTE MEMORIA: 357.661,16 € antes de IVA.



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

Fdo. electrónicamente:

EL AUTOR

Raúl Felipe Guzmán Caballero
AMBLING INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.L.

VºB

EL DIRECTOR DE LOS TRABAJOS
Miguel Ángel Navarro Donaire



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

ANEJO 1: SOLICITUD PRESENTADA

Anejo 1.1. Justificante de presentación en registro de la valoración inicial

**Anejo 1.2. Memorias iniciales de saneamiento y abastecimiento
presentadas adjuntas a la entrada en registro de la solicitud**

**Anejo 1.3. Listado de actuaciones ejecutadas de saneamiento y
abastecimiento, entregadas con posterioridad a la solicitud**

Todos los archivos del anejo 1 se pueden consultar en el link que sigue:

<https://ssweb.seap.minhap.es/almacen/descarga/envio/dda38308d3f1b92a667179ba6c633c4d25ad52d9>

Los ficheros permanecerán disponibles para su descarga hasta el 30/09/2025.



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

ANEJO 2: REPORTAJE FOTOGRÁFICO

RED DE SANEAMIENTO YATOVA	
	
Blandón en la calle Cueva Mora. Fuente: Memoria valorada “RENOVACIÓN DEL COLECTOR GENERAL DE YÁTOVA EN LA C/ CUEVA MORA, (VALENCIA)” redactada por el Ayuntamiento con fecha de diciembre de 2024.	Blandón en la calle Cueva Mora reparado de emergencia. Fuente: Inspección de campo realizada por AMBLING con fecha de 30/01/2025.
	
Blandón en la calle Cueva Mora. Fuente: Memoria valorada “RENOVACIÓN DEL COLECTOR GENERAL DE YÁTOVA EN LA C/ CUEVA MORA, (VALENCIA)” redactada por el Ayuntamiento con fecha de diciembre de 2024.	Blandón en la calle Cueva Mora reparado de emergencia. Fuente: Inspección de campo realizada por AMBLING con fecha de 30/01/2025.

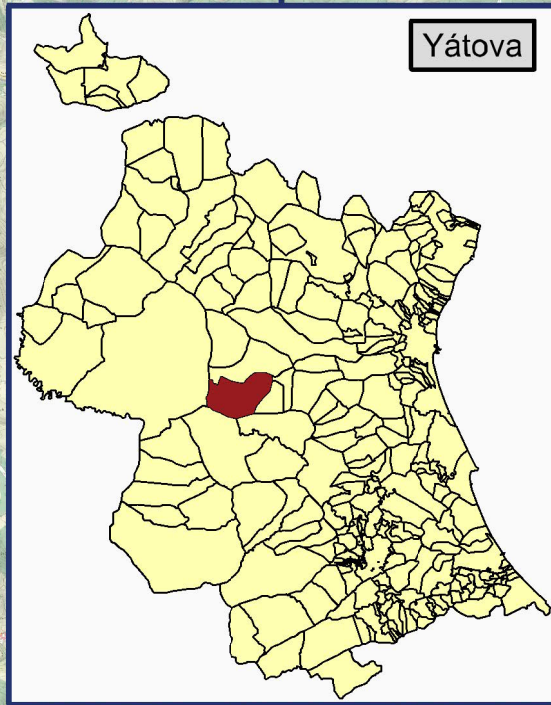


MEMORIA VALORADA DAÑOS CAUSADOS A LAS
INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y
DEPURACIÓN OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL
ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE
NOVIEMBRE EN YÁTOVA (VALÈNCIA)

ANEJO 3: PLANOS



Valencia



Yátova



T.M
YÁTOVA

Colectores

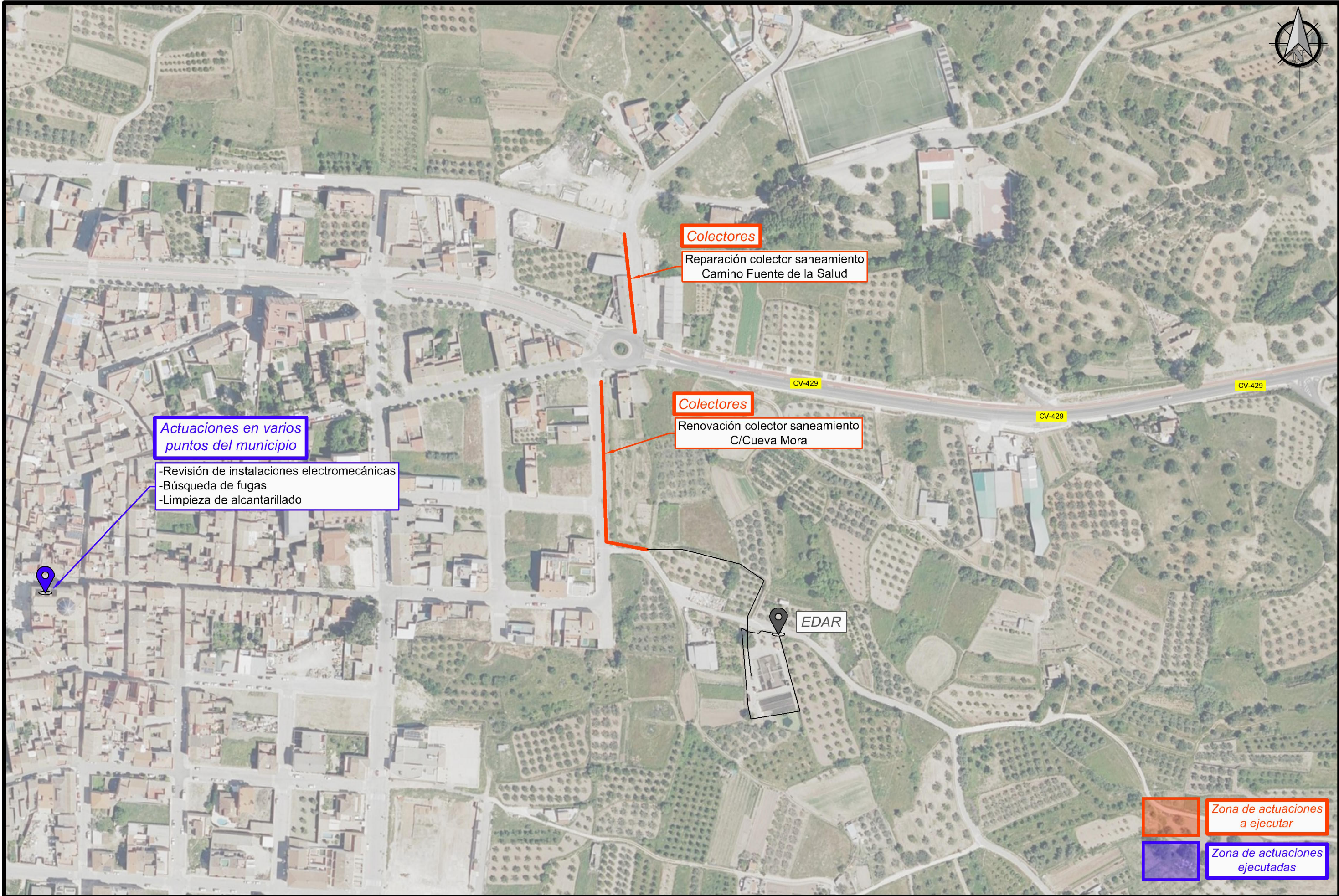
Yátova

Actuaciones en varios
puntos del municipio

- Revisión de instalaciones electromecánicas
- Búsqueda de fugas
- Limpieza de alcantarillado

Zona de actuaciones
a ejecutar

Zona de actuaciones
ejecutadas





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

ANEJO 4: VALORACIÓN

<u>MEDICIONES. Trabajos ejecutados. Abastecimiento y saneamiento</u>						
MEDICIONES						
21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. EJECUTADO. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO						
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01_46.261	722.YATOVA					
EIE.46.261.01	REPARACIÓN DE CUADROS ELÉCTRICOS REPARACIÓN DE CUADROS ELÉCTRICOS AFECTADOS EN INSTALACIONES DE AGUA POTABLE Y OTRAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS. DO1_CELECT029: TRABAJOS REALIZADOS EN LAS INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA REVISIÓN Y COMPROBACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE ESTAS. - I EXPLOTACIÓN					
EIS.46.261.02	BÚSQUEDA DE FUGAS Y REPARACIÓN DE AVERÍAS EN REDES, ACOMETIDAS Y BÚSQUEDA DE FUGAS Y REPARACIÓN DE AVERÍAS EN REDES, ACOMETIDAS Y CONTADORES DE AGUA POTABLE 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					1,00
AMM.46.261.03	LIMPIEZA DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO Y TRANSPORTE DE LODOS A LIMPIEZA DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO Y TRANSPORTE DE LODOS A PUNTOS DE VERTIDO. TRABAJOS DE LIMPIEZA INICIAL DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y TRANSPORTE DE LODOS A PUNTOS HABILITADOS PARA VERTIDO EN EL ÁMBITO DE YATOVA - I EXPLOTACIÓN					1,00

MEDICIONES. Trabajos pendientes de ejecución. Abastecimiento y saneamiento

MEDICIONES

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

01_46.261 RENOVACIÓN DEL COLECTOR DE LA C/CUEVA MORA DO027

01_46.261.ALC ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS DO027

INSPC001 día Inspección de colector con cámara robotizada, incluso video e informe diario.
Inspección de colector con cámara robotizada, incluso video e informe diario.

2,00

AMME005A ud Calas y detección de servicios

1 250,00

2,00

250,00

INSCSERV01A ud Detección y reposición de servicios

250,00

250,00

INSC002N m Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado

Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción

1 375,00

250,00

375,00

RISL.1a h Extracción de fecales c/camión bomba

Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza.

1 100,00

375,00

100,00

100,00

02_46.261.ALC DEMOLICION Y REPOSICION DO027

DDD.V.5a m Corte de pavimento bituminoso

Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.

2 155,00

310,00

2 125,00

250,00

560,00

DDD.V.1ab m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa

Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.

PVC Helicoidal

1 125,00

1,90

0,28

66,50

PVC Liso

1 155,00

1,00

0,28

43,40

109,90

UPCM.7acaaeaa m2

Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm

Formación de capa de rodadura de 8 cm de espesor final una vez apisonada, ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 16 mm, incluida una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla y sin incluir su transporte, para un tonelaje de aplicación >10000 m2/día.

1 125,00

1,90

237,50

1 155,00

1,00

155,00

MEDICIONES						
21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO						
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						392,50
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 Carga de RCDs compuestos por residuos mezclados (LER 17 09 04) de una densidad aproximada de 1 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.					
	PVC Helicoidal	1	125,00	1,90	0,28	66,50
	PVC Liso	1	155,00	1,00	0,28	43,40
						109,90
03_46.261.ALC MOVIMIENTOS DE TIERRAS DO027						
AMME.2abb	m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a un distancia menor de 10 km.					
	PVC Helicoidal	1	125,00	1,30	2,00	325,00
	PVC Liso	1	155,00	0,60	1,60	148,80
						473,80
AMME22aaabbm²	Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m Entibación cuajada en zanja recta, en terreno de gravas, para profundidad de excavación de 2.50 m y ancho de zanja entre 1.00 a 4.00 m, formada por paneles de acero, incluso tornillos de aletas, codales, llaves de ajuste, cascos protectores y eslingas de izado, colocada por medios mecánicos, permitiendo el paso inferior de tuberías de hasta 2.50 m de diámetro, incluyendo posterior desmontaje de la misma.					
		1	125,00	2,00		250,00
		1	155,00	2,00		310,00
						560,00
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 Extendido y compactado de un volúmen <2300m3 de zahorra artificial realizado con motoniveladora y rodillo compactador autopropulsado, incluso humectación y/o desecación.					
	Zanja pvc helicoidal	1	125,00	1,30	0,90	146,25
	Zanja pvc liso	1	155,00	0,60	1,05	97,65
						243,90
04_46.261.ALC HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA DO027						
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente desde camión.					
	zaja Helicoidal	1	125,00	1,30	1,10	178,75
	Zanja lisa	1	155,00	0,60	0,55	51,15
	Firme Helicoidal	1	125,00	1,70	0,20	42,50
	Firme PVc Liso	1	155,00	1,00	0,20	31,00
						303,40
EISA10aajea	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón en masa de 1.00 m de diámetro interior y de 2.50 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón en masa con 1 entrada para conexión elástica de colectores de hasta 630 mm, anillo prefabricado con unión machihembrada y junta de goma de 100 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.					
		1	5,00			5,00

MEDICIONES					
21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO					
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA CANTIDAD
					5,00
EIQL.1cfacd	u Arqueta ladrillo 40x40x80cm D-400 Arqueta de 40x40x80cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición ductil clase D-400, 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.	1	13,00		13,00
					13,00
05_46.261.ALC CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED DO027					
EISZ.5aca	m Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Canalización realizada con tubo de PVC liso de 250mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	1	155,00		155,00
					155,00
EISZ.9i	m Tubo san PVC helc Ø800mm Canalización realizada con tubo de PVC helicoidal de 800mm de diámetro nominal colocado en el fondo de zanja incluido el transporte del tubo y la formación de juntas y sin incluir el hormigonado.	1	125,00		125,00
					125,00
EISA15ab	u Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400 Sumidero-imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de fundición dúctil de 565x305x570 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible realizada en fundición ductil, clase D-400, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir la excavación.	5			5,00
					5,00
02_46.261 REPARACIÓN DEL COLECTOR EN EL CAMINO FUENTE DE LA SALUD DO046					
01_46.261.ALC ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS DO046					
INSPC001	día Inspección de colector con cámara robotizada, incluso video e informe diario. Inspección de colector con cámara robotizada, incluso video e informe diario.	1	1,00		1,00
					1,00
AMME005A	ud Calas y detección de servicios	1	70,00		70,00
					70,00
INSCSERV01A	ud Detección y reposición de servicios	1	70,00		70,00
					70,00

MEDICIONES

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
INSC002N	m Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción	1	70,00			70,00
						70,00
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza.					
	200m/ jornada	1	23,00			23,00
						23,00
02_46.261.ALC DEMOLICION Y REPOSICION DO046						
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	2	70,00			140,00
		2	86,80			173,60
						313,60
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.					
	PVC Liso 400	1	70,00	1,90	0,28	37,24
	PVC Liso 250	1	86,80	1,00	0,28	24,30
						61,54
UPCM.7acaaeea	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cm de espesor final una vez apisonada, ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 16 mm, incluida una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla y sin incluir su transporte, para un tonelaje de aplicación >10000 m2/día.	1	70,00	1,90		133,00
		1	86,80	1,00		86,80
						219,80
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 Carga de RCDs compuestos por residuos mezclados (LER 17 09 04) de una densidad aproximada de 1 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.	1	61,54			61,54
						61,54
03_46.261.ALC MOVIMIENTOS DE TIERRAS DO046						
AMME.2abb	m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a un distancia menor de 10 km.					
	PVC liso 400	1	70,00	0,90	2,00	126,00
	PVC Liso 250	1	86,80	0,60	1,60	83,33

MEDICIONES

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

AMME22aaabbm² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m 209,33
Entibación cuajada en zanja recta, en terreno de gravas, para profundidad de excavación de 2.50 m y ancho de zanja entre 1.00 a 4.00 m, formada por paneles de acero, incluso tornillos de aletas, codales, llaves de ajuste, cascos protectores y eslingas de izado, colocada por medios mecánicos, permitiendo el paso inferior de tuberías de hasta 2.50 m de diámetro, incluyendo posterior desmontaje de la misma.

1	70,00	2,00	140,00
1	86,80	2,00	173,60

UPCG.1a m³ Extendido y compactado zahorra V<2300m³ 313,60
Extendido y compactado de un volumen <2300m³ de zahorra artificial realizado con motoniveladora y rodillo compactador autopropulsado, incluso humectación y/o desecación.

Zanja pvc helicoidal	1	70,00	0,90	1,30	81,90
Zanja pvc liso	1	86,80	0,60	1,05	54,68

04_46.261.ALC HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA DO046

AMMR.6dcb m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 136,58
Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente desde camión.

zaja Helicoidal	1	70,00	0,90	0,70	44,10
Zanja lisa	1	86,80	0,60	0,55	28,64
Firme Helicoidal	1	70,00	1,30	0,20	18,20
Firme PVc Liso	1	86,80	1,00	0,20	17,36

EISA10aajea u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m 108,30
Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón en masa de 1.00 m de diámetro interior y de 2.50 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón en masa con 1 entrada para conexión elástica de colectores de hasta 630 mm, anillo prefabricado con unión machihembrada y junta de goma de 100 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.

1	3,00	3,00
---	------	------

EIQL.1cfacd u Arqueta ladrillo 40x40x80cm D-400 3,00
Arqueta de 40x40x80cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición ductil clase D-400, 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.

1	7,00	7,00
---	------	------

05_46.261.ALC CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED DO046

EISZ.5aea m Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4 70,00

EISZ.5aca m Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 70,00

MEDICIONES

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

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

1 86,80 86,80

86,80

EISA15ab u Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400

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

3 3,00

3,00

06_46.261.GR GESTION DE RESIDUOS

GRNT.3a t Transporte RCDs camión 15 t 20 km.

Transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera.

MBC C/Cueva Mora 2,4 109,90 263,76
MBC Camino Fuente de la Salud 2,4 61,54 147,70

411,46

GRTT.3c t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 40 km

Transporte de tierras y piedras o material de desbroce en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 40 km y los tiempos de carga y espera.

Excavación tierras C/ Cueva Mora 1,8 473,80 852,84
Excavación tierras Camino Fuente de la Salud 1,8 209,33 376,79

1.229,63

GRND10a t Depósito RCDs mezclados LER 17 09 04

Depósito de residuos mezclados de construcción y demolición (distintos de los especificados en los códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03) con predominio materiales pétreos con una densidad de entre 0.8 y 1 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 09 04 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.

MBC C/Cueva Mora 2,4 109,90 263,76
MBC Camino Fuente de la Salud 2,4 61,54 147,70

411,46

GRTD.1a t Depósito de RCDs material de excavación

Depósito de tierras y piedras (distintas de las especificadas en el código 17 05 03) procedentes de la excavación con una densidad aproximada de 1.80 t/m3 y un coeficiente de esponjamiento de 1.40, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 05 04 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.

Excavación tierras C/ Cueva Mora 1,8 473,80 852,84
Excavación tierras Camino Fuente de la Salud 1,8 209,33 376,79

1.229,63

07_46.261.SS SEGURIDAD Y SALUD

SSBB01YA ud Seguridad y salud

0,02 0,02

0,02

CUADRO DE PRECIOS N°1. Trabajos ejecutados. Abastecimiento y saneamiento

CUADRO DE PRECIOS 1

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. EJECUTADO. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	AMM.46.261.03		LIMPIEZA DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO Y TRANSPORTE DE LODOS A LIMPIEZA DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO Y TRANSPORTE DE LODOS A PUNTOS DE VERTIDO. TRABAJOS DE LIMPIEZA INICIAL DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y TRANSPORTE DE LODOS A PUNTOS HABILITADOS PARA VERTIDO EN EL ÁMBITO DE YATOVA - I EXPLOTACIÓN	TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	377,54
0002	EIE.46.261.01		REPARACIÓN DE CUADROS ELÉCTRICOS REPARACIÓN DE CUADROS ELÉCTRICOS AFECTADOS EN INSTALACIONES DE AGUA POTABLE Y OTRAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS. DO1_CELECT029: TRABAJOS REALIZADOS EN LAS INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA REVISIÓN Y COMPROBACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE ESTAS. - I EXPLOTACIÓN	DOSCIENTOS DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	216,51
0003	EIS.46.261.02		BÚSQUEDA DE FUGAS Y REPARACIÓN DE AVERÍAS EN REDES, ACOMETIDAS Y BÚSQUEDA DE FUGAS Y REPARACIÓN DE AVERÍAS EN REDES, ACOMETIDAS Y CONTADORES DE AGUA POTABLE 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	SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	61,79

CUADRO DE PRECIOS Nº1. Trabajos pendientes de ejecución. Abastecimiento y saneamiento

CUADRO DE PRECIOS 1

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	AMME.2abb	m³	Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a un distancia menor de 10 km.	CATORCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	14,15
0002	AMME005A	ud	Calas y detección de servicios	VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	21,42
0003	AMME22aabb	m²	Entibación cuajada en zanja recta, en terreno de gravas, para profundidad de excavación de 2.50 m y ancho de zanja entre 1.00 a 4.00 m, formada por paneles de acero, incluso tornillos de aletas, codales, llaves de ajuste, cascos protectores y eslingas de izado, colocada por medios mecánicos, permitiendo el paso inferior de tuberías de hasta 2.50 m de diámetro, incluyendo posterior desmontaje de la misma.	VEINTICUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	24,12
0004	AMMR.6dcb	m³	Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente desde camión.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	152,79
0005	DDDV.1ab	m³	Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.	CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	51,62
0006	DDDV.5a	m	Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,48
0007	EIQL.1cfacd	u	Arqueta de 40x40x80cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición dúctil clase D-400, 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.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	357,90
0008	EISA10aajea	u	Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón en masa de 1.00 m de diámetro interior y de 2.50 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón en masa con 1 entrada para conexión elástica de colectores de hasta 630 mm, anillo prefabricado con unión machihembrada y junta de goma de 100 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates,		1.382,67

CUADRO DE PRECIOS 1

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0009	EISA15ab	u	Sumidero-imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de fundición dúctil de 565x305x570 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible realizada en fundición dúctil, clase D-400, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir la excavación.		325,47
0010	EISZ.5aca	m	Canalización realizada con tubo de PVC liso de 250mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	34,59
0011	EISZ.5aea	m	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4	TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	74,44
0012	EISZ.9i	m	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.	SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	87,16
0013	GRND10a	t	Depósito de residuos mezclados de construcción y demolición (distintos de los especificados en los códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03) con predominio materiales pétreos con una densidad de entre 0.8 y 1 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 09 04 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.	OCHENTA Y SIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	18,00
0014	GRNT.1ja	m3	Carga de RCDs compuestos por residuos mezclados (LER 17 09 04) de una densidad aproximada de 1 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.	DIECIOCHO EUROS	0,99
0015	GRNT.3a	t	Transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera.	CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,16
0016	GRTD.1a	t	Depósito de tierras y piedras (distintas de las especificadas en el	DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	3,00

CUADRO DE PRECIOS 1

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			código 17 05 03) procedentes de la excavación con una densidad aproximada de 1.80 t/m3 y un coeficiente de esponjamiento de 1.40, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 05 04 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.		
				TRES EUROS	
0017	GRTT.3c	t	Transporte de tierras y piedras o material de desbroce en camión		4,34
			de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 40 km y los tiempos de carga y espera.		
				CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0018	INSC002N	m	Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la		101,99
			ejecución de las actuaciones por metro de conducción		
				CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0019	INSCSERV01A	ud	Detección y reposición de servicios		11,35
				ONCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0020	INSPC001	día	Inspección de colector con cámara robotizada, incluso video e		1.678,35
			informe diario.		
				MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0021	RISL.1a	h	Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo		206,60
			específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza.		
				DOSCIENTOS SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	260.882,66
0022	SSBB01YA	ud	Seguridad y salud		
				DOSCIENTOS SESENTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0023	UPCG.1a	m3	Extendido y compactado de un volúmen <2300m3 de zahorra		32,66
			artificial realizado con motoniveladora y rodillo compactador autopropulsado, incluso humectación y/o desecación.		
				TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0024	UPCM.7acaaeeam2		Formación de capa de rodadura de 8 cm de espesor final una vez		18,20
			apisonada, ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 16 mm, incluida una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla y sin incluir su transporte, para un tonelaje de aplicación >10000 m2/día.		
				DIECIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N°2. Trabajos ejecutados. Abastecimiento y saneamiento				
CUADRO DE PRECIOS 2				
21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. EJECUTADO. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO				
Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0001	AMM.46.261.03		LIMPIEZA DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO Y TRANSPORTE DE LODOS A LIMPIEZA DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO Y TRANSPORTE DE LODOS A PUNTOS DE VERTIDO. TRABAJOS DE LIMPIEZA INICIAL DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y TRANSPORTE DE LODOS A PUNTOS HABILITADOS PARA VERTIDO EN EL ÁMBITO DE YATOVA - I EXPLOTACIÓN	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 377,54
				TOTAL PARTIDA 377,54
0002	EIE.46.261.01		REPARACIÓN DE CUADROS ELÉCTRICOS REPARACIÓN DE CUADROS ELÉCTRICOS AFECTADOS EN INSTALACIONES DE AGUA POTABLE Y OTRAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS. DO1_CELECT029: TRABAJOS REALIZADOS EN LAS INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA REVISIÓN Y COMPROBACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE ESTAS. - I EXPLOTACIÓN	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 216,51
				TOTAL PARTIDA 216,51
0003	EIS.46.261.02		BÚSQUEDA DE FUGAS Y REPARACIÓN DE AVERÍAS EN REDES, ACOMETIDAS Y BÚSQUEDA DE FUGAS Y REPARACIÓN DE AVERÍAS EN REDES, ACOMETIDAS Y CONTADORES DE AGUA POTABLE 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	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 61,79
				TOTAL PARTIDA 61,79
				TOTAL PARTIDA 1.335,00

CUADRO DE PRECIOS N°2. Trabajos pendientes de ejecución. Abastecimiento y saneamiento					
CUADRO DE PRECIOS 2					
21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO					
Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		IMPORTE
0001	AMME.2abb	m³	Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a un distancia menor de 10 km.		
				Mano de obra	0,76
				Maquinaria	13,11
				Resto de obra y materiales	0,28
				TOTAL PARTIDA	14,15
0002	AMME005A	ud	Calas y detección de servicios		
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	21,42
0003	AMME22aaabb	m²	Entibación cuajada en zanja recta, en terreno de gravas, para profundidad de excavación de 2.50 m y ancho de zanja entre 1.00 a 4.00 m, formada por paneles de acero, incluso tornillos de aletas, codales, llaves de ajuste, cascos protectores y eslingas de izado, colocada por medios mecánicos, permitiendo el paso inferior de tuberías de hasta 2.50 m de diámetro, incluyendo posterior desmontaje de la misma.		
				Mano de obra	10,61
				Maquinaria	13,04
				Resto de obra y materiales	0,47
				TOTAL PARTIDA	24,12
0004	AMMR.6dcb	m³	Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente desde camión.		
				Mano de obra	2,83
				Resto de obra y materiales	149,96
				TOTAL PARTIDA	152,79
0005	DDDV.1ab	m³	Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.		
				Mano de obra	3,79
				Maquinaria	46,82
				Resto de obra y materiales	1,01
				TOTAL PARTIDA	51,62
0006	DDDV.5a	m	Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.		
				Mano de obra	2,25
				Maquinaria	1,16
				Resto de obra y materiales	0,07
				TOTAL PARTIDA	3,48
0007	EIQL.1cfacd	u	Arqueta de 40x40x80cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición ductil clase D-400, 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.		

CUADRO DE PRECIOS 2

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Mano de obra.....	94,45
			Resto de obra y materiales.....	263,45
			TOTAL PARTIDA.....	357,90
0008	EISA10aajea	u	Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón en masa de 1.00 m de diámetro interior y de 2.50 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón en masa con 1 entrada para conexión elástica de colectores de hasta 630 mm, anillo prefabricado con unión machihembrada y junta de goma de 100 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
			Mano de obra.....	72,87
			Maquinaria.....	55,09
			Resto de obra y materiales.....	1.254,71
			TOTAL PARTIDA.....	1.382,67
0009	EISA15ab	u	Sumidero-imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de fundición dúctil de 565x305x570 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible realizada en fundición dúctil, clase D-400, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir la excavación.	
			Mano de obra.....	26,03
			Resto de obra y materiales.....	299,44
			TOTAL PARTIDA.....	325,47
0010	EISZ.5aca	m	Canalización realizada con tubo de PVC liso de 250mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
			Mano de obra.....	5,92
			Resto de obra y materiales.....	28,67
			TOTAL PARTIDA.....	34,59
0011	EISZ.5aea	m	Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4	
			Mano de obra.....	7,40
			Resto de obra y materiales.....	67,04
			TOTAL PARTIDA.....	74,44
			Mano de obra.....	7,40
			Resto de obra y materiales.....	67,04
			TOTAL PARTIDA.....	74,44
0012	EISZ.9i	m	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.	
			Mano de obra.....	7,58
			Resto de obra y materiales.....	79,58

CUADRO DE PRECIOS 2

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				87,16
0013	GRND10a	t	Depósito de residuos mezclados de construcción y demolición (distintos de los especificados en los códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03) con predominio materiales pétreos con una densidad de entre 0.8 y 1 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 09 04 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.	
Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA.....				18,00
0014	GRNT.1ja	m3	Carga de RCDs compuestos por residuos mezclados (LER 17 09 04) de una densidad aproximada de 1 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.	
Maquinaria				0,97
Resto de obra y materiales				0,02
TOTAL PARTIDA.....				0,99
0015	GRNT.3a	t	Transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera.	
Maquinaria				2,12
Resto de obra y materiales				0,04
TOTAL PARTIDA.....				2,16
0016	GRTD.1a	t	Depósito de tierras y piedras (distintas de las especificadas en el código 17 05 03) procedentes de la excavación con una densidad aproximada de 1.80 t/m3 y un coeficiente de esponjamiento de 1.40, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 05 04 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.	
Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA.....				3,00
0017	GRTT.3c	t	Transporte de tierras y piedras o material de desbroce en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 40 km y los tiempos de carga y espera.	
Maquinaria				4,25
Resto de obra y materiales				0,09
TOTAL PARTIDA.....				4,34
0018	INSC002N	m	Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción	
Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA.....				101,99
0019	INSCSERV01A	ud	Detección y reposición de servicios	
Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA.....				11,35
0020	INSPC001	día	Inspección de colector con cámara robotizada, incluso video e informe diario.	
Mano de obra.....				981,44
Maquinaria				664,00
Resto de obra y materiales				32,91
TOTAL PARTIDA.....				1.678,35

CUADRO DE PRECIOS 2
21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0021	RISL.1a	h	Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza.	
			Mano de obra.....	23,76
			Maquinaria	178,79
			Resto de obra y materiales	4,05
			TOTAL PARTIDA.....	206,60
0022	SSBB01YA	ud	Seguridad y salud	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	260.882,66
0023	UPCG.1a	m3	Extendido y compactado de un volumen <2300m3 de zahorra artificial realizado con motoniveladora y rodillo compactador autopulsado, incluso humectación y/o desecación.	
			Mano de obra.....	0,14
			Maquinaria	15,28
			Resto de obra y materiales	17,24
			TOTAL PARTIDA.....	32,66
0024	UPCM.7acaaeee	m2	Formación de capa de rodadura de 8 cm de espesor final una vez apisonada, ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 16 mm, incluida una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla y sin incluir su transporte, para un tonelaje de aplicación >10000 m2/día.	
			Mano de obra.....	0,57
			Maquinaria	4,03
			Resto de obra y materiales	13,61
			TOTAL PARTIDA.....	18,20

PRESUPUESTO PARCIAL. Trabajos ejecutados. Abastecimiento y saneamiento

PRESUPUESTO

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. EJECUTADO. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
401_46.261	722.YATOVA			
EIE.46.261.01	REPARACIÓN DE CUADROS ELÉCTRICOS REPARACIÓN DE CUADROS ELÉCTRICOS AFECTADOS EN INSTALACIONES DE AGUA POTABLE Y OTRAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS. DO1_CELECT029: TRABAJOS REALIZADOS EN LAS INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA REVISIÓN Y COMPROBACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE ESTAS. - I EXPLOTACIÓN	1,00	216,51	216,51
EIS.46.261.02	BÚSQUEDA DE FUGAS Y REPARACIÓN DE AVERÍAS EN REDES, ACOMETIDAS Y BÚSQUEDA DE FUGAS Y REPARACIÓN DE AVERÍAS EN REDES, ACOMETIDAS Y CONTADORES DE AGUA POTABLE 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	1,00	61,79	61,79
AMM.46.261.03	LIMPIEZA DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO Y TRANSPORTE DE LODOS LIMPIEZA DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO Y TRANSPORTE DE LODOS A PUNTOS DE VERTIDO. TRABAJOS DE LIMPIEZA INICIAL DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y TRANSPORTE DE LODOS A PUNTOS HABILITADOS PARA VERTIDO EN EL ÁMBITO DE YATOVA - I EXPLOTACIÓN	1,00	377,54	377,54
TOTAL 01_46.261				655,84
TOTAL				655,84

PRESUPUESTO PARCIAL. Trabajos pendientes de ejecución. Abastecimiento y saneamiento					
PRESUPUESTO					
21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01_46.261	RENOVACIÓN DEL COLECTOR DE LA C/CUEVA MORA DO027				
01_46.261.ALC	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS DO027				
INSPC001	día Inspección de colector con cámara robotizada, incluso video e informe diario. Inspección de colector con cámara robotizada, incluso video e informe diario.		2,00	1.678,35	3.356,70
AMME005A	ud Calas y detección de servicios		250,00	21,42	5.355,00
INSCSERV01A	ud Detección y reposición de servicios		250,00	11,35	2.837,50
INSC002N	m Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción		375,00	101,99	38.246,25
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza.		100,00	206,60	20.660,00
TOTAL 01_46.261.ALC DO027					70.455,45
02_46.261.ALC	DEMOLICION Y REPOSICION				
DO027 DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	560,00	3,48	1.948,80	
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.		109,90	51,62	5.673,04
UPCM.7acaaeaam2	Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cm de espesor final una vez apisonada, ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 16 mm, incluida una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla y sin incluir su transporte, para un tonelaje de aplicación >10000 m2/día.		392,50	18,20	7.143,50
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 Carga de RCDs compuestos por residuos mezclados (LER 17 09 04) de una densidad aproximada de 1 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.		109,90	0,99	108,80
TOTAL 02_46.261.ALC DO027					14.874,14
03_46.261.ALC	MOVIMIENTOS DE TIERRAS DO027				
AMME.2abb	m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a un distancia menor de 10 km.		473,80	14,15	6.704,27
AMME22aabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m Entibación cuajada en zanja recta, en terreno de gravas, para profundidad de excavación de 2.50 m y ancho de zanja entre 1.00 a 4.00 m, formada por paneles de acero, incluso tornillos de aletas, codales, llaves de ajuste, cascos protectores y eslingas de izado, colocada por medios mecánicos, permitiendo el paso inferior de tuberías de hasta 2.50 m de diámetro, incluyendo posterior desmontaje de la misma.		560,00	24,12	13.507,20
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 Extendido y compactado de un volumen <2300m3 de zahorra artificial realizado con motoniveladora y rodillo compactador autopropulsado, incluso humectación y/o desecación.		243,90	32,66	7.965,77
TOTAL 03_46.261.ALC DO027					28.177,24

PRESUPUESTO

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04_46.261.ALC HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA DO027				
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente desde camión.	303,40	152,79	46.356,49
EISA10aajea	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón en masa de 1.00 m de diámetro interior y de 2.50 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón en masa con 1 entrada para conexión elástica de colectores de hasta 630 mm, anillo prefabricado con unión machihembrada y junta de goma de 100 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	5,00	1.382,67	6.913,35
EIQL.1cfacd	u Arqueta ladrillo 40x40x80cm D-400 Arqueta de 40x40x80cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición dúctil clase D-400, 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.	13,00	357,90	4.652,70
TOTAL 04_46.261.ALC DO027				57.922,54
05_46.261.ALC CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED DO027				
EISZ.5aca	m Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4 Canalización realizada con tubo de PVC liso de 250mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	155,00	34,59	5.361,45
EISZ.9i	m Tubo san PVC helc Ø800mm Canalización realizada con tubo de PVC helicoidal de 800mm de diámetro nominal colocado en el fondo de zanja incluido el transporte del tubo y la formación de juntas y sin incluir el hormigonado.	125,00	87,16	10.895,00
EISA15ab	u Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400 Sumidero-imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de fundición dúctil de 565x305x570 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible realizada en fundición dúctil, clase D-400, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir la excavación.	5,00	325,47	1.627,35
TOTAL 05_46.261.ALC DO027				17.883,80
TOTAL 01_46.261 DO027				189.313,17
02_46.261 REPARACIÓN DEL COLECTOR EN EL CAMINO FUENTE DE LA SALUD DO046				
01_46.261.ALC ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS DO046				
INSPC001	día Inspección de colector con cámara robotizada, incluso video e informe diario. Inspección de colector con cámara robotizada, incluso video e informe diario.	1,00	1.678,35	1.678,35
AMME005A	ud Calas y detección de servicios	70,00	21,42	1.499,40
INSCSERV01A	ud Detección y reposición de servicios	70,00	11,35	794,50
INSC002N	m Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción	70,00	101,99	7.139,30
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba Extracción de materias fecales con camión bomba, incluso equipo específico de desatascos y ayudas de peón de albañilería, para tareas de apoyo y limpieza.	23,00	206,60	4.751,80

PRESUPUESTO

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 01_46.261.ALC DO046				15.863,35
02_46.261.ALC	DEMOLICION Y REPOSICION DO046			
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	313,60	3,48	1.091,33
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.	61,54	51,62	3.176,69
UPCM.7acaaeaam2	Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm Formación de capa de rodadura de 8 cm de espesor final una vez apisonada, ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 16 mm, incluida una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla y sin incluir su transporte, para un tonelaje de aplicación >10000 m2/día.	219,80	18,20	4.000,36
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 Carga de RCDs compuestos por residuos mezclados (LER 17 09 04) de una densidad aproximada de 1 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.	61,54	0,99	60,92
TOTAL 02_46.261.ALC DO046				8.329,30
03_46.261.ALC	MOVIMIENTOS DE TIERRAS DO046			
AMME.2abb	m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a una distancia menor de 10 km.	209,33	14,15	2.962,02
AMME22aabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m Entibación cuajada en zanja recta, en terreno de gravas, para profundidad de excavación de 2.50 m y ancho de zanja entre 1.00 a 4.00 m, formada por paneles de acero, incluso tornillos de aletas, codales, llaves de ajuste, cascotes protectores y eslingas de izado, colocada por medios mecánicos, permitiendo el paso inferior de tuberías de hasta 2.50 m de diámetro, incluyendo posterior desmontaje de la misma.	313,60	24,12	7.564,03
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 Extendido y compactado de un volumen <2300m3 de zahorra artificial realizado con motoniveladora y rodillo compactador autopropulsado, incluso humectación y/o desecación.	136,58	32,66	4.460,70
TOTAL 03_46.261.ALC DO046				14.986,75
04_46.261.ALC	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA DO046			
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-20/B/12/X0, vertido directamente desde camión.	108,30	152,79	16.547,16
EISA10aajea	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón en masa de 1.00 m de diámetro interior y de 2.50 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón en masa con 1 entrada para conexión elástica de colectores de hasta 630 mm, anillo prefabricado con unión machihembrada y junta de goma de 100 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	3,00	1.382,67	4.148,01
EIQL.1cfacd	u Arqueta ladrillo 40x40x80cm D-400 Arqueta de 40x40x80cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición dúctil clase D-400, 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.	7,00	357,90	2.505,30

PRESUPUESTO

21 804 0140 7521 LT2. YÁTOVA. PENDIENTE. ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 04_46.261.ALC DO046				23.200,47
05_46.261.ALC	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED DO046			
EISZ.5aea	m Canlz tubo san liso PVC Ø400mm SN4	70,00	74,44	5.210,80
EISZ.5aca	m Canlz tubo san liso PVC Ø250mm SN4	86,80	34,59	3.002,41
	Canalización realizada con tubo de PVC liso de 250mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
EISA15ab	u Sumidero fundición 565x305x570 mm D-400	3,00	325,47	976,41
	Sumidero-imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de fundición dúctil de 565x305x570 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible realizada en fundición dúctil, clase D-400, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir la excavación.			
TOTAL 05_46.261.ALC DO046				9.189,62
TOTAL 02_46.261 DO046				71.569,49
06_46.261.GR	GESTION DE RESIDUOS			
GRNT.3a	t Transporte RCDs camión 15 t 20 km.	411,46	2,16	888,75
	Transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km y los tiempos de carga y espera.			
GRTT.3c	t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 40 km	1.229,63	4,34	5.336,59
	Transporte de tierras y piedras o material de desbroce en camión de 15 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 40 km y los tiempos de carga y espera.			
GRND10a	t Depósito RCDs mezclados LER 17 09 04	411,46	18,00	7.406,28
	Depósito de residuos mezclados de construcción y demolición (distintos de los especificados en los códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03) con predominio materiales pétreos con una densidad de entre 0.8 y 1 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 09 04 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.			
GRTD.1a	t Depósito de RCDs material de excavación	1.229,63	3,00	3.688,89
	Depósito de tierras y piedras (distintas de las especificadas en el código 17 05 03) procedentes de la excavación con una densidad aproximada de 1.80 t/m3 y un coeficiente de esponjamiento de 1.40, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 05 04 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.			
TOTAL 06_46.261.GR.....				17.320,51
07_46.261.SS	SEGURIDAD Y SALUD			
SSBB01YA	ud Seguridad y salud	0,02	260.882,66	5.217,65
TOTAL 07_46.261.SS				5.217,65
TOTAL				283.420,82

RESUMEN DE PRESUPUESTO. Abastecimiento y saneamiento

21 804 0140 7521 LT2. RESUMEN DE PRESUPUESTO

46.261. YÁTOVA

ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO. AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Trabajos o actuaciones que están plenamente ejecutados y acabados		Trabajos o actuaciones que están pendiente de ejecución o en ejecución	
		Costes directos	283.420,82 €
		Costes indirectos6,00%	17.005,25 €
		PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	300.426,07 €
		10% adicional del PEM a justificar	30.042,61 €
		TOTAL PEM	330.468,68 €
		Gastos generales	0,00 €
		Beneficio industrial	0,00 €
		PRESUPUESTO BASE ANTES DE IVA	330.468,68 €
		HONORARIOS PROYECTO Y ESS4,235%	13.995,35 €
		HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA Y CSS3,795%	12.541,29 €
		HONORARIOS DE PROYECTO Y DIRECCIÓN	26.536,64 €
PRESUPUESTO ANTES DE IVA (ACTUACIONES EJECUTADAS)	655,84 €	PRESUPUESTO ANTES DE IVA (ACTUACIONES PENDIENTES)	357.005,32 €
PRESUPUESTO TOTAL ANTES DE IVA		357.661,16 €	

	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: 21.804-0140/7521 LOTE 2

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

RESUMEN PRESUPUESTO TOTAL MUNICIPIO	
PRESUPUESTO ESTIMADO (ANTES DE IVA)	474.355,66 €

RESUMEN DE PRESUPUESTO

21 804 0140 7521 LT2. RESUMEN DE PRESUPUESTO
46.261. YÁTOVA

EDAR. OPERADOR: GLOBAL OMNIUM MEDIOAMBIENTE, S.L.

Trabajos o actuaciones que están plenamente ejecutados y acabados		Trabajos o actuaciones que están pendiente de ejecución o en ejecución	
		Costes directos	83,042.51 €
		Costes indirectos 6.00%	4,982.55 €
		PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	88,025.06 €
		10% adicional del PEM a justificar	8,802.51 €
		TOTAL PEM	96,827.57 €
		Gastos generales	0.00 €
		Beneficio industrial	0.00 €
		PRESUPUESTO BASE ANTES DE IVA	96,827.57 €
		HONORARIOS PROYECTO Y ESS 4.950%	4,792.96 €
		HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA Y CSS 4.485%	4,342.72 €
		HONORARIOS DE PROYECTO Y DIRECCIÓN	9,135.68 €
PRESUPUESTO ANTES DE IVA (ACTUACIONES EJECUTADAS)	10,731.25 €	PRESUPUESTO ANTES DE IVA (ACTUACIONES PENDIENTES)	105,963.25 €
PRESUPUESTO TOTAL ANTES DE IVA		116,694.50 €	

21 804 0140 7521 LT2. RESUMEN DE PRESUPUESTO
46.261. YÁTOVA

ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO. AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Trabajos o actuaciones que están plenamente ejecutados y acabados		Trabajos o actuaciones que están pendiente de ejecución o en ejecución	
		Costes directos	283,420.82 €
		Costes indirectos 6.00%	17,005.25 €
		PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	300,426.07 €
		10% adicional del PEM a justificar	30,042.61 €
		TOTAL PEM	330,468.68 €
		Gastos generales	0.00 €
		Beneficio industrial	0.00 €
		PRESUPUESTO BASE ANTES DE IVA	330,468.68 €
		HONORARIOS PROYECTO Y ESS 4.235%	13,995.35 €
		HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA Y CSS 3.795%	12,541.29 €
		HONORARIOS DE PROYECTO Y DIRECCIÓN	26,536.64 €
PRESUPUESTO ANTES DE IVA (ACTUACIONES EJECUTADAS)	655.84 €	PRESUPUESTO ANTES DE IVA (ACTUACIONES PENDIENTES)	357,005.32 €
PRESUPUESTO TOTAL ANTES DE IVA		357,661.16 €	
46.261. YÁTOVA. ACTUACIÓN CONJUNTA DEL MUNICIPIO			
PRESUPUESTO TOTAL ANTES DE IVA		474,355.66 €	