

	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 TURIS (VALENCIA)**

MUNICIPIO	TURIS
OPERADORES	AGUAS DE VALENCIA S.A. EGEVASA
PRESUPUESTO ESTIMADO (IVA excluido)	815.512,77 €

	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 TURÍS (VALENCIA)

OPERADOR	EGEVASA
PRESUPUESTO ESTIMADO (IVA excluido)	127.886,56 €

ÍNDICE

MEMORIA

1. ANTECEDENTES.
2. DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.
3. METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTA MEMORIA
4. NSPECCIÓN DE CAMPO
5. DESCRIPCIÓN ACTUACIONES DE REPARACIÓN/REPOSICIÓN
6. RESPUESTA A ALEGACIONES A LA FASE DE INFORMACIÓN PÚBLICA
7. PRESUPUESTO ESTIMADO
8. CONCLUSIONES

ANEJOS

- ANEJO Nº 1: SOLICITUD PRESENTADA
- ANEJO Nº 2: REPORTAJE FOTOGRÁFICO
- ANEJO Nº 3: PLANOS
- ANEJO Nº 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, TURÍS, TURÍS, TURÍS, VALÈNCIA, YÁTOVA.

2.- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.

Con fecha de 09 de enero de 2025, la Empresa General Valenciana del Agua 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, además del justificante de presentación en registro. La siguiente documentación presentada justifica la valoración inicial estimada:

- Memoria valorada de la “ACTUACIONES DANA 2024 TURÍS - URB. ALTURY” con un importe de 267.976,71 € (IVA no incluido).
- Memoria valorada de la actuación denominada “ ACTUACIONES DANA 2024 TURÍS 1”, con un importe de 232.281,57 € IVA no incluido.
- Memoria valorada de la actuación denominada “ ACTUACIONES DANA 2024 TURÍS 2”, con un importe de 267.976,71 € IVA no incluido.

En las indicaciones se establece el alcance de la misma por un importe total de 583.473,86 €

- Obras de acondicionamiento y reparación de la EDAR Turís 1 y la EDAR Turís 2.
- Obras de reposición de instrumentación, comunicaciones y sensorización de la EDAR Turís 1.
- Actuaciones de emergencia para la puesta en marcha provisional de la EDAR Turís - Urb. Altury., de la EDAR de Turís 1 y Turís 2.
- Obras de acondicionamiento y reparación de la EDAR Turís - Urb. Altury.
- Obras de reposición de instrumentación, comunicaciones y sensorización de la EDAR Turís 2.

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

MUNICIPIO:	TURÍS					ESTIMACION ECONÓMICA TOTAL DAÑOS	583.473,86 €
FASE CICLO URBANO	GESTIÓN	BENEFICIARIO	ESTADO ACTUAL DE LA INSTALACIÓN	DESCRIPCIÓN BREVE VALORACIÓN DE DAÑOS	RESUMEN BREVE ACTUACIONES	ESTIMACION ECONÓMICA TOTAL RECUPERACIÓN DAÑOS	PLAZO RECUPERACIÓN
DEPURACIÓN	Gestión indirecta	EMPRESA GENERAL VALENCIANA DEL AGUA, S.A.	EDAR en funcionamiento con procesos e instalaciones electromecánicas afectadas	EDAR con afecciones a los procesos de depuración por inundación, con daños en los equipos electromecánicos	- Obras de acondicionamiento y reparación de la EDAR Turís 2 (Actuación Iniciada). - Obras de acondicionamiento y reparación de la EDAR Turís 1 (Actuación Iniciada). - Obras de reposición de instrumentación, comunicaciones y sensorización de la EDAR Turís 1 (Actuación Iniciada). - Actuaciones de emergencia para la puesta en marcha provisional de la EDAR Turís - Urb. Altury (Actuación Iniciada). - Actuaciones de emergencia para la puesta en marcha provisional de la EDAR Turís 1 (Actuación Iniciada). - Actuaciones de emergencia para la puesta en marcha provisional de la EDAR Turís 2 (Actuación Iniciada). - Obras de acondicionamiento y reparación de la EDAR Turís - Urb. Altury (Actuación Iniciada). - Obras de reposición de instrumentación, comunicaciones y sensorización de la EDAR Turís 2 (Actuación Iniciada).	583.473,86 €	3 meses

Tras la visita realizada por Ambling y bajo los criterios establecidos por la DGA, se le traslada a la empresa operadora la necesidad de definir las partidas alzadas y la actualización, y subsanación, de la información presentada. A fecha 21 de febrero de 2025, el operador remite una carpeta de “Costes operacionales”, que contiene un pdf con la justificación documental de los gastos ya abordados para las tres instalaciones (Turís 1, 2 y Urb. Altury)

El 28 de febrero de 2025 se remiten las mediciones (sin precios) de las actuaciones previstas corregidas según las indicaciones de la Dirección general del Agua así como algunas fotos complementarias de los equipos preexistentes.

Posteriormente, en Junio de 2025 se remiten las alegaciones al periodo de información pública en el que se exponía el primer informe de valoración, cuyo análisis y respuesta se incorpora a la presente memoria

3.- METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTA MEMORIA.

La presente memoria tiene como objetivo supervisar los daños y verificar su correspondencia con las actuaciones descritas en la información proporcionada por los operadores. Se ha considerado exclusivamente la reposición de los daños, excluyendo cualquier acción de mejora. Para ello, se ha realizado un trabajo de campo en el que se han inspeccionado los daños y su correlación con 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 o presupuestos o nóminas aportados por los operadores.
- 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 por los operadores, tras la verificación en las visitas, serán corregidas por Ambling, en base a la documentación recopilada en campo.

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 conceptos:

- Seguridad y Salud: 2% sobre el resto del PEM.
- Gestión de residuos: 3% sobre el resto del PEM, salvo estudios particulares en los que sea posible determinar su importe.
- 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 28 de enero de 2025, personal de AMBLING mantuvo una primera reunión con los técnicos de EGEVASA. Durante este encuentro no fue posible comprobar los trabajos realizados ni revisar la documentación existente, por lo que se acordó emplazar una nueva visita para el 21 de febrero de 2025. En dicha fecha, se procedió a visitar las instalaciones afectadas, concretamente las depuradoras de aguas residuales de Turís1, Turís 2 y Turís- Urb. Urb Altury.

5.- DESCRIPCIÓN ACTUACIONES REPARACIÓN/REPOSICIÓN.

5.1.-ACTUACIONES EJECUTADAS.

Se resumen las actuaciones descritas en el informe de EGEVASA.

5.1.1.- EDAR Turis 1.

- **Actuaciones ejecutadas.**
 - **Limpieza de infraestructuras hidráulicas.** Se realizaron trabajos intensivos de limpieza y desatasco de gravas acumuladas en los colectores y obras de llegada, utilizando camión cuba. Se actuó sobre una longitud de 1.200 ml de colectores, así como sobre pozos de bombeo y registros, garantizando la eliminación de materiales obstruidos y la recuperación de la capacidad hidráulica.
 - **Inspección mediante dron y cámara.** Se llevó a cabo un vuelo con dron para la evaluación visual aérea del estado de los colectores, permitiendo detectar posibles puntos de rotura mediante la toma de vídeos y fotografías. Esta revisión se complementó con inspecciones con cámara en tramos accesibles.
 - **Control analítico reforzado** Con el fin de asegurar la calidad del agua tratada y analizar posibles afecciones derivadas del episodio meteorológico, se intensificó la frecuencia y el número de puntos de muestreo. Se realizaron un total de 17 analíticas extraordinarias: 9 en puntos de entrada y 8 en puntos de salida de la EDAR, ampliando así el control sobre los parámetros epidemiológicos y ambientales.
 - **Movilización de personal y recursos** Las actuaciones descritas requirieron la movilización de personal técnico cualificado desde otras instalaciones. Esto implicó gastos asociados a transporte, dietas, alojamientos y un volumen considerable de horas extra, contabilizadas en 42,5 horas.
- **Verificación:**
 - **Análisis extraordinarios de agua potable y residual:** Se realizaron análisis extraordinarios. Sin embargo, no se presentan facturas ni boletines de ensayo que justifiquen documentalmente su realización.
 - **Facturación y trazabilidad:** La factura O2024GCL000018, emitida por Medición Avanzada de Contadores, S.A. con fecha 18/12/2024, refleja con precisión las intervenciones realizadas en la EDAR de Turís, detallando cada concepto (limpieza de colectores, vuelo con dron, analíticas, movilización de personal, etc.) y su correspondiente importe. La factura ha sido registrada bajo el contrato de referencia 0010231660.
 - **Justificación del personal desplazado:** La dedicación horaria del personal implicado ha sido documentada en los cuadrantes mensuales correspondientes al periodo noviembre 2024 – enero 2025, donde figuran los registros firmados por la persona responsable del área. En ellos constan las 42,5 horas extra realizadas, que coinciden con las reflejadas en el documento de actuaciones.
 - **Trazabilidad analítica:** Las analíticas de entrada y salida registradas en el informe de actuaciones justifican el refuerzo de los controles de calidad

del agua, motivados por el contexto excepcional de lluvias intensas. La distribución y número de muestras están alineados con lo declarado.

5.1.2.- EDAR Turis 2.

En el marco de las tareas extraordinarias derivadas del episodio de lluvias intensas (DANA), se llevaron a cabo en la EDAR de Turís 2 una serie de actuaciones enfocadas a reforzar el control sanitario y garantizar el funcionamiento adecuado de la instalación. Las intervenciones, realizadas entre diciembre de 2024 y febrero de 2025, fueron las siguientes:

- **Actuaciones ejecutadas.**
 - **Refuerzo de controles analíticos.** Se amplió el programa de vigilancia mediante la ejecución de analíticas complementarias, tanto en la entrada como en la salida de la instalación, con el objetivo de detectar posibles alteraciones microbiológicas o químicas. En total se realizaron 17 analíticas extraordinarias: 9 en puntos de entrada y 8 en puntos de salida.
 - **Movilización de personal y recursos logísticos.** Para la ejecución de estas actuaciones fue necesaria la movilización de personal técnico desde otras ubicaciones, lo que supuso gastos asociados a transporte, dietas, alojamientos y 22 horas extra de trabajo. Estas horas fueron prestadas por personal cualificado, con dedicación específica a las tareas de campo y análisis.
- **Verificación**

La verificación de las actuaciones realizadas en la EDAR Turís 2 se ha llevado a cabo a través de los siguientes elementos documentales:

- **Registro horario del personal:** Se ha comprobado el cuadrante mensual del personal técnico implicado, correspondiente a los meses de diciembre de 2024, enero y febrero de 2025. En estos documentos figuran las 22 horas extra realizadas, registradas y firmadas por la responsable del área.
- **Trazabilidad analítica:** Las analíticas declaradas en el informe responden a la necesidad de reforzar el control ante posibles impactos de la DANA. El número de muestras y su distribución (entrada/salida) es coherente con las recomendaciones técnicas en estos casos y justifican el incremento del gasto previsto.

Aunque estas actuaciones aún no han sido facturadas, se han consignado los importes estimados, los cuales serán incorporados en la correspondiente certificación económica en cuanto se emita la documentación definitiva.

5.1.3.- EDAR Turis urb. Altury.

- **Actuaciones ejecutadas.**
 - **Refuerzo del control analítico.** Se realizaron 17 analíticas adicionales (9 de entrada y 8 de salida), destinadas a ampliar el monitoreo de parámetros microbiológicos y fisicoquímicos.
 - **Movilización de personal técnico.** Para la ejecución de estas tareas fue necesaria la movilización puntual de personal técnico cualificado, lo que implicó la realización de 2 horas extraordinarias, además de gastos

asociados a transporte y dietas, contemplados dentro del importe total previsto.

- **Verificación**

- **Cuadrante horario:** En el cuadrante correspondiente al mes de diciembre de 2024 figura el registro de horas del personal implicado, incluyendo las 2 horas extraordinarias necesarias para el desplazamiento y ejecución de los trabajos. Dicho registro ha sido validado mediante la firma de la persona responsable del servicio.
- **Razonabilidad técnica de las analíticas:** Las 17 analíticas adicionales reflejadas en el informe justifican el refuerzo del control analítico en un contexto de excepcionalidad climática, cumpliendo con los criterios establecidos por las buenas prácticas operativas.

5.1.4.- Consideraciones sobre la validación de los datos.

Al no disponer de boletines de ensayo ni justificación documental del mismo se ha optado por incluir, a continuación, precios de referencia de mercado de analíticas en agua potable y agua residual. El siguiente desglose incluye precios de varias tipologías en ETAP que podrían ser asimilables a los epidemiológicos.

Parámetro	Precio Sin IVA /€	Nº Anális	Total Sin IVA /€
Análisis control ETAP o Depósito RD 3/2023	45,00	1	45,00
Análisis control Red RD3/2023	33,00	1	33,00
Análisis control Grifo RD3/2023	40,00	1	40,00
Cobre, cromo total, Níquel o Hierro (Análisis Grifo)	10,00	1	10,00
Análisis caracterización	24,48	1	24,48
Análisis COMPLETO sin Radioactividad RD3/2023	650,00	1	650,00
Parámetros Completo Control antes 2 de enero 2024	315,90	1	315,90
Radioactividad (α Total, β resto, Radón y Titrio)	195,00	1	195,00
Radioactividad (α Total y β resto)	95,00	1	95,00
Radioactividad (Radón)	55,00	1	55,00
Radioactividad (Titrio)	55,00	1	55,00
Vaso Piscinas	47,25	1	47,25

Estos precios puede sufrir variaciones en el caso de que existan modificaciones legales o reglamentarias en la forma o requisitos de realización de los análisis. En este supuesto se comunicará al cliente con antelación. En todo caso, los precios se adaptarán para cada año natural, al menos, en la variación sufrida por el IPC del año anterior.

La tabla muestra los precios ofrecidos por el Colegio de Farmaceúticos a Ambling para el contraste de los valores ofrecidos por EGEVASA. El ensayo incorporado a la presente memoria simplemente especifica ensayos epidemiológicos, por lo que no estamos en condiciones de contrastar el número y tipo de parámetros. Dado que la analítica se ha realizado en los laboratorios internos de EGEVASA se deberá justificar en trámites posteriores el coste individual de cada analítica. En este caso, el precio unitario de 296 €/analítica nos parece excesivo, máxime haciéndose con personal propio del servicio por lo que deberá ser justificado.

No se dispone de información sobre la categoría profesional de los trabajadores ni sobre el convenio colectivo al que pertenece. Como referencia, y en ausencia de datos específicos, tomamos lo establecido en el *artículo 45 de la Resolución de 16 de septiembre de 2019, de la Dirección General de Trabajo, que registra y publica el VI Convenio Colectivo Estatal del Ciclo Integral del Agua (2018-2022)*.

“Artículo 45. Horas extraordinarias.

1. *Tendrán la consideración de horas extraordinarias a efectos legales aquellas que excedan de la jornada máxima establecida en este convenio colectivo.*

- Como base, a continuación, se presentan los costes indicados en la Resolución de 12 de marzo de 2024, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registran y publican las tablas salariales definitivas para 2023 del Convenio Colectivo Estatal del Ciclo Integral del Agua.

VI Convenio colectivo estatal del Ciclo Integral del Agua para los años 2018-2023

Tabla salarial definitiva año 2023 (4,6 % sobre tabla 2022)

Grupo profesional	Salario base – Euros	Plus convenio – Euros	Complemento puesto de trabajo – Euros	Total mes – Euros	Gratificación extraordinaria de verano – Euros	Gratificación extraordinaria de Navidad – Euros	Total anual 2023 – Euros
GP I.	1.049,36	234,48	180,13	1.463,97	1.049,36	1.049,36	19.666,37
GP 2 - nivel B.	1.061,23	234,48	207,84	1.503,55	1.061,23	1.061,23	20.165,08
GP 2 - nivel A.	1.083,99	234,48	221,68	1.540,15	1.083,99	1.083,99	20.649,80
GP 3 - nivel B.	1.111,70	234,48	235,55	1.581,73	1.111,70	1.111,70	21.204,16
GP 3 - nivel A.	1.144,36	234,48	249,40	1.628,23	1.144,36	1.144,36	21.827,54
GP 4.	1.181,97	234,48	263,25	1.679,70	1.181,97	1.181,97	22.520,32
GP 5.	1.219,59	234,48	277,11	1.731,18	1.219,59	1.219,59	23.213,37
GP 6.	1.257,16	234,48	291,00	1.782,64	1.257,16	1.257,16	23.905,94

Artículo 31. Antigüedad: 69,80 euros anuales.

Artículo 35. Plus de nocturnidad: 1,81 euros por hora trabajada entre las 22:00 h de la noche y las 06:00 h de la mañana.

Artículo 36. Plus de turnicidad: 4,52 euros por cada día efectivo en sistema de turnos de 24 horas al día los 365 días del año.

Artículo 37. Plus por guardia: 6,93 euros por cada hora efectiva trabajada de guardia más una hora de descanso.

Artículo 38. Plus de retén: 14,64 euros diarios por cada día efectivo prestando el servicio de retén.

Artículo 38. Tiempo de intervención: 11,60 euros por cada hora efectiva de intervención.

Artículo 39. Kilometraje: 0,23 euros por kilómetro recorrido utilizando vehículo propio.

Artículo 40. Plus festivos especiales: 11,60 euros por cada hora o fracción trabajada en la franja horaria.

Calculando el coste de la hora ordinaria y la cuantía mínima a abonar por categorías, y aplicando la subida del IPC publicado de 2023 a 2024 (3.5%), obtenemos el siguiente coste de empresa por hora ordinaria.

Grupo profesional	Salario base	Total anual	Precio hora normal	Precio hora actualizado IPC 3,5%	Coste empresa por hora
GP I.	1.049,36 €	19.666,37 €	11,28 €	11,67 €	15,65 €
GP 2 - nivel B.	1.061,23 €	20.165,08 €	11,56 €	11,97 €	16,05 €
GP 2 - nivel A.	1.083,99 €	20.649,80 €	11,84 €	12,25 €	16,43 €
GP 3 - nivel B.	1.111,70 €	21.204,16 €	12,16 €	12,58 €	16,87 €
GP 3 - nivel A.	1.144,36 €	21.827,54 €	12,52 €	12,95 €	17,37 €
GP 4.	1.181,97 €	22.520,32 €	12,91 €	13,36 €	17,92 €
GP 5.	1.219,59 €	23.213,37 €	13,31 €	13,78 €	18,47 €
GP 6.	1.257,16 €	23.905,94 €	13,71 €	14,19 €	19,03 €

El cálculo de la hora se realiza en base a las horas anuales laborables establecidas en cada convenio, pudiendo ser tanto el salario bruto anual, como el número de horas trabajadas distintas al caso objeto de estudio. Además, se desconoce la negociación con los empleados, pudiendo ser una hora extraordinaria no equivalente a una hora ordinaria.

En fases posteriores de justificación de la subvención se deberá acreditar el número de horas extra final, así como la justificación de su coste horario puesto que se ha presupuestado un coste muy superior al establecido en convenios.

5.2.-ACTUACIONES PENDIENTES DE EJECUCIÓN.

Se incluye en la petición de EGEVASA un listado de actuaciones pendientes de ejecución. Se enumeran las más relevantes y la valoración que esta asistencia técnica ha realizado de las mismas, con las consideraciones establecidas a continuación:

5.2.1.- Reparaciones EDAR Turís 1.

Las actuaciones a realizar en la EDAR Turís 1 como consecuencia de los daños provocados por la DANA 2024 se centraron en tres ejes principales:

1. Recuperación del servicio.

- Limpieza intensiva de colectores, silos, viales y obras de fábrica mediante camión cuba y medios manuales/mecánicos.
- Retirada de depósitos de barro, arenas y gravas arrastrados por las lluvias.
- Revisión y desbloqueo de bombas afectadas por sedimentos (bombas de fangos y purga del decantador).
- Revisión estructural de la obra civil en arquetas y tramos afectados.

2. Reposición de instalaciones y equipos.

- Sustitución de equipos electromecánicos dañados: bombas sumergibles, PLC, variadores, tamiz de finos, sistema de compensación de energía reactiva, etc.

- Reposición de mobiliario y elementos básicos para la operatividad administrativa.
- Reparación provisional de instalaciones eléctricas para puesta en marcha urgente.

3. Gestión de alivios conforme a normativa

La Instalación de sistemas de control de alivios exigidos por el RD 665/2023:

- Datalogger GSM IP68
- Sensor radar VEGAPULS C11
- Sonda capacitiva F100-N
- Plataforma Nexus para gestión y control remoto

De todas estas actuaciones se consideran adecuadamente justificadas las 1 y 2. Entendemos que el sistema de gestión de alivios es una mejora, no una reposición y, por tanto, no procede su implantación.

6.- RESPUESTA A ALEGACIONES EN FASE DE INFORMACIÓN PÚBLICA.

6.1.-Alegaciones generales.

Las **alegaciones generales de EGEVASA** a la resolución provisional de ayudas por daños causados por la DANA, presentadas ante el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), se resumen en los siguientes puntos clave:

1. Disconformidad con la Resolución Provisional

- EGEVASA muestra su desacuerdo con los importes asignados en la resolución provisional, que suponen **menos de la mitad del presupuesto solicitado**:
 - **Solicitado:** 31.012.214 €
 - **Reconocido provisionalmente:** 14.006.729,48 €

Justificación Técnica y Económica

- Alegan que los daños ocasionados por la DANA requieren una valoración ajustada a la **realidad constructiva y del mercado actual**, especialmente afectado en la provincia de Valencia.
- Señalan que las bases de precios utilizadas (IVE 2024 y DGA 2025) no reflejan:
 - Incrementos del **IPC**
 - **Escasez de mano de obra**
 - **Alta demanda de maquinaria**
- Reivindican que sus **memorias valoradas y documentación técnica** justifican costes mayores que los reconocidos.

Subcontratación y contratación con empresas vinculadas

- Solicitan que se aplique el **silencio administrativo positivo** en lugar de negativo en la tramitación de autorizaciones de subcontratación y contratación con empresas vinculadas.
- Proponen plazos más cortos y mecanismos ágiles por razones de **interés público y urgencia**.

Críticas a la metodología de evaluación

- Denuncian **criterios no uniformes** en las valoraciones realizadas por las ingenierías designadas por la Dirección General del Agua.
- Alegan:
 - **Omisiones de actuaciones ejecutadas**
 - **Modificaciones arbitrarias de soluciones técnicas**
 - **Rebajas injustificadas de precios unitarios**

Inclusión de nuevas actuaciones

- EGEVASA incluye en sus alegaciones nuevas necesidades surgidas **después de las visitas técnicas** o que fueron **omitidas en la valoración inicial**, solicitando su incorporación.

Estas alegaciones se estructuran en tres bloques:

1. Observaciones a la resolución provisional.
2. Observaciones a la valoración de daños y precios.
3. Nuevas solicitudes de actuaciones necesarias.

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.

6.2.1.- Alegaciones formuladas.

Las alegaciones particulares de **EGEVASA** relativas al municipio de **Turís** están asociadas a las siguientes infraestructuras:

- **EDAR Turís 1**
- **EDAR Turís 2**
- **EDAR Turís – Urbanización Altury**

Estas alegaciones están organizadas por instalación, e incluyen tanto actuaciones valoradas como excluidas, con justificación técnica y económica de cada reclamación .

EDAR Turís 1

- **Alegación principal:** El importe subvencionado no cubre los costes reales.
- **Actuación destacada:** Limpieza de colectores con camión cuba y gestión de residuos. Se alega que el importe asignado (712,80 €) es insuficiente.
- **Situación:** Actuación realizada pero sin factura aún emitida; se alega un coste superior basado en horas de trabajo (17,5 h × 89 €/h).
- **Otras actuaciones:** Revisión de obra civil en tapas de colector.
- **Conclusión:** Solicitan la reconsideración de la ayuda para ajustarla al coste real.

EDAR Turís 2

- **Alegación principal:** Valoración infravalorada y exclusión de actuaciones ejecutadas.
- **Actuación incluida:** Reconstrucción de un tramo de acequia (valorado por MITECO en 2.295,66 €); se reclama mayor importe.
- **Actuación excluida:** Instalación de sistema de control de alivios conforme al RD 665/2023, incluyendo datalogger, sensor radar, antena, sonda, plataforma digital. Se alega que fue ejecutada y debería valorarse (coste estimado: 1.490,09 €).
- **Conclusión:** Solicitan que se incorpore esta actuación excluida y se ajusten precios.

EDAR Turís - Urb. Altury

- **Alegación principal:** Subvaloración de actuaciones ya realizadas.
- **Actuaciones incluidas pero subvaloradas:**
 - Reparación de hundimiento del terreno junto al decantador (valor MITECO: 65,98 €).
 - Extensión de gravilla en zona de paso (valor MITECO: 68,67 €).

- **Argumento técnico:** El coste real supera con creces el importe asignado. Se justificará con facturas.
- **Conclusión:** Se pide una revisión de las valoraciones para reflejar adecuadamente los costes ejecutados.

6.2.2.- Respuesta a la alegaciones.

EDAR Turís – Urbanización Altury

En relación con la alegación formulada por EGEVASA relativa a la valoración económica provisional asignada a las actuaciones en la EDAR de Turís – Urbanización Altury, se informa lo siguiente:

Tras el análisis de la documentación aportada por el gestor en el escrito de alegaciones, se constata que **no se han incluido mediciones, presupuestos detallados ni justificación técnica alternativa** que permita contrastar y revisar el importe asignado en la resolución provisional.

La mera manifestación de que se aportará documentación en fases posteriores del procedimiento no resulta suficiente, dado que **es en esta fase de información pública cuando debe producirse el contraste técnico y económico de las cifras asignadas**. La ausencia de información técnica adicional impide la reconsideración del importe valorado, el cual se mantiene conforme a los criterios establecidos por la Dirección General del Agua y la ingeniería evaluadora.

Por tanto, **se desestima la alegación presentada**, manteniéndose el importe y alcance establecidos en la resolución provisional, al no haberse acreditado elementos objetivos que justifiquen su modificación.

EDAR Turis 1.

Respecto a la alegación relativa a la valoración económica de las actuaciones ejecutadas en la EDAR Turís 1, se expone lo siguiente:

La medición de las unidades consideradas en la valoración provisional se ha realizado conforme a los **criterios técnicos definidos por la Dirección General del Agua (DGA)**, aplicando las **bases de precios y unidades de obra validadas oficialmente**. En particular, la limpieza de colectores se ha valorado en función de la **longitud medida en metros lineales**, de acuerdo con las metodologías habituales en este tipo de actuaciones.

En el escrito de alegaciones no se ha aportado documentación complementaria que permita modificar la valoración asignada, ni justificación técnica detallada alternativa basada en criterios objetivos de medición. Por tanto, **se reitera la validez del importe reconocido en la resolución provisional**, y se **desestima la alegación presentada** por ausencia de fundamentos técnicos que permitan su revisión.

En cuanto a la actuación relativa a la instalación del **sistema de control de alivios**, se confirma la consideración inicial de que **dicha intervención constituye una mejora respecto a la situación previa** a los daños ocasionados por la DANA. En consecuencia, **se mantiene su exclusión del alcance subvencionable**, de acuerdo

con lo establecido en la resolución provisional y conforme a los criterios del procedimiento.

Por todo lo anterior, se **rechazan las alegaciones presentadas** para esta instalación, manteniéndose íntegramente los términos de la resolución provisional.

EDAR Turís 2.

En relación con las alegaciones formuladas por EGEVASA respecto a las actuaciones valoradas en la EDAR Turís 2, se indica lo siguiente:

La valoración provisional ha sido elaborada aplicando los **criterios establecidos por la Dirección General del Agua (DGA)** y utilizando las **bases de precios oficiales (IVE 2024 y DGA 2025)**, así como las **unidades de obra normalizadas** para este tipo de infraestructuras. En particular, las unidades consideradas se han cuantificado en función de mediciones objetivas contrastadas durante las visitas técnicas, conforme a los parámetros definidos en el procedimiento.

En la documentación presentada con las alegaciones **no se ha aportado información técnica adicional** que permita justificar un ajuste de las cuantías asignadas, ni mediciones ni presupuestos alternativos suficientemente detallados. Por ello, **se mantiene el importe reconocido en la resolución provisional**, al no concurrir argumentos técnicos que justifiquen su modificación.

Asimismo, con respecto a la actuación relativa a la **instalación del sistema de control de alivios**, se **reitera la consideración inicial**: dicha actuación representa una **mejora funcional no existente previamente**, por lo que **queda excluida del ámbito subvencionable**, en línea con los criterios aplicados en todo el procedimiento.

En consecuencia, **se desestiman las alegaciones presentadas** en relación con esta instalación, manteniéndose en su totalidad los términos recogidos en la resolución provisional.

7.- PRESUPUESTO ESTIMADO

El presupuesto estimado de la presente memoria valorada asciende a:

- **Ejecutada.** A la cantidad de 18.797,41 € antes de IVA.
- **Por ejecutar.** A la cantidad de 109.089,15 € antes de IVA.

8.- CONCLUSIONES

Tras la inspección de campo llevada a cabo por el equipo técnico de AMBLING y el análisis detallado de la documentación aportada por el operador, se concluye lo siguiente:

1. **Inadecuación del importe inicialmente solicitado**
El importe inicialmente solicitado por el operador (583.473,86 €) no coincide con el valor finalmente justificado ni con las evidencias técnicas disponibles. La documentación complementaria remitida en la fase de subsanación se limitó a un estado de mediciones sin precios ni desarrollo suficiente, lo que ha impedido una valoración técnica completa de algunas actuaciones previstas.

2. **Validación parcial de actuaciones ejecutadas**

Las actuaciones ya ejecutadas y justificadas documentalmente han sido aceptadas en la presente memoria, ascendiendo a un total de **18.797,41 € (antes de IVA)**. Esta cuantía ha sido contrastada con facturas, registros horarios, documentación técnica y criterios de trazabilidad analítica razonables.

3. **Actuaciones pendientes de ejecución valoradas técnicamente**

Para las actuaciones aún no ejecutadas, se ha determinado un importe subvencionable de **109.089,15 € (antes de IVA)**, tras aplicar los criterios técnicos establecidos por la Dirección General del Agua, y eliminar aquellas partidas que no cumplen con los principios de reposición o no han sido suficientemente justificadas.

4. **Exclusión de partidas por tratarse de mejoras**

Se excluyen de la valoración aquellas actuaciones consideradas como **mejoras**, y no como reposición, entre las que destaca la **instalación del sistema de control de alivios conforme al RD 665/2023**, dado que no constituye una reposición de daños derivados directamente del episodio DANA.

5. **Rechazo de alegaciones por falta de justificación suficiente**

Las alegaciones presentadas por el operador han sido, en general, desestimadas por **no acompañarse de documentación técnica suficiente** (presupuestos, mediciones, memorias técnicas actualizadas, etc.) que justifique una revisión al alza de los importes inicialmente reconocidos en la resolución provisional.

En consecuencia, esta memoria recoge exclusivamente aquellas actuaciones cuya justificación técnica y económica se considera adecuada y conforme con los criterios establecidos para la tramitación de las ayudas previstas en el artículo 56 del Real Decreto-ley 7/2024.

En esas condiciones el resultado de la actuación es el siguiente:

- **IMPORTE SOLICITADO INICIAL:**
 - Ya ejecutado 0,00 €
 - Por ejecutar 583.473,86 €
- **IMPORTE SOLICITADO FINAL:**
 - Ya ejecutado 7.791,32 € + 5.903,45 € + 5.102,64 € = 18.797,41 €
 - Por ejecutar ---
- **IMPORTE JUSTIFICADO PRESENTE MEMORIA:**
 - Ya ejecutado 18.797,41 €
 - Por ejecutar 109.089,15 €

El importe total reconocido (antes de IVA) es de 127.839,86 €

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 carece de precios. Sí se puede observar, sin embargo, que algunos de los conceptos solicitados inicialmente ya no aparecen en los listados finalmente.



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 TURÍS(VALENCIA)

En Madrid, a la fecha de la firma electrónica.

EL AUTOR **GUZMAN**
CABALLERO
RAUL FELIPE
- 44401580B

Firmado
digitalmente por
GUZMAN
CABALLERO RAUL
FELIPE - 44401580B
Fecha: 2025.07.22
11:11:48 +02'00'

Raúl Felipe Guzmán Caballero

AMBLING INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.L.

VºB DIRECTOR DE LOS
TRABAJOS

Miguel Ángel Navarro Donaire

Firmado por NAVARRO DONAIRE MIGUEL
ANGEL - DNI ***0023** el día
22/07/2025 con un certificado
emitido por AC Sector Público



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 TURÍS (VALENCIA)

ANEJO 1

SOLICITUD PRESENTADA.

INDICE DEL CONTENIDO DEL PRESENTE ANEJO:

- A1.1 Registro solicitud Inicial (Aguas VL 09/01/25).
- A1.2 Memoria justificativa
 - A1.2.1 Turis ALTUR(09/01/25)
 - A1.2.2 EDAR Turís 1 (09/01/25)
 - A1.2.3 EDAR Turís 2 (09/01/25)
- A1.3 Justificación actuaciones ejecutadas (21/02/25)
- A1.4 Mediciones actualizadas obras por ejecutar. (28/02/25)

La documentación se encuentra alojada en el siguiente enlace:

<https://ssweb.seap.minhap.es/almacen/descarga/envio/d72f1ca0d7cf3f06ad66bdb8e65d314a027e40df>

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

ANEJO 2

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

INSTALACIONES AFECTADAS ABASTECIMIENTO TURÍS.



Impulsión El Rafol. Tubería provisional (tramo en PE para hacer curvatura)



Impulsión El Rafol. Tubería provisional (tramo en PE para hacer curvatura)



Cruce de barranco.



Cruce de barranco



Continuación de la impulsión de Rafol paralela al barranco (del barranco hasta el pozo)



Continuación de la impulsión de Rafol paralela al barranco (del barranco hasta el pozo)

INSTALACIONES AFECTADAS ABASTECIMIENTO TURÍS.



Daños en tuberías de Urbanización Masía Pavía (anclado mediante dados de hormigón de forma provisional)



Daños en tuberías de Urbanización Masía Pavía (anclado mediante dados de hormigón de forma provisional)



Urbanización Masía Pavía



Urbanización Masía Pavía



I Urbanización Masía Pavía . mpulsión Calle Los Pinos

INSTALACIONES AFECTADAS ABASTECIMIENTO TURÍS.



Tunería provisional de polígo industroal de Turis



Bomba Pozo el Rafol



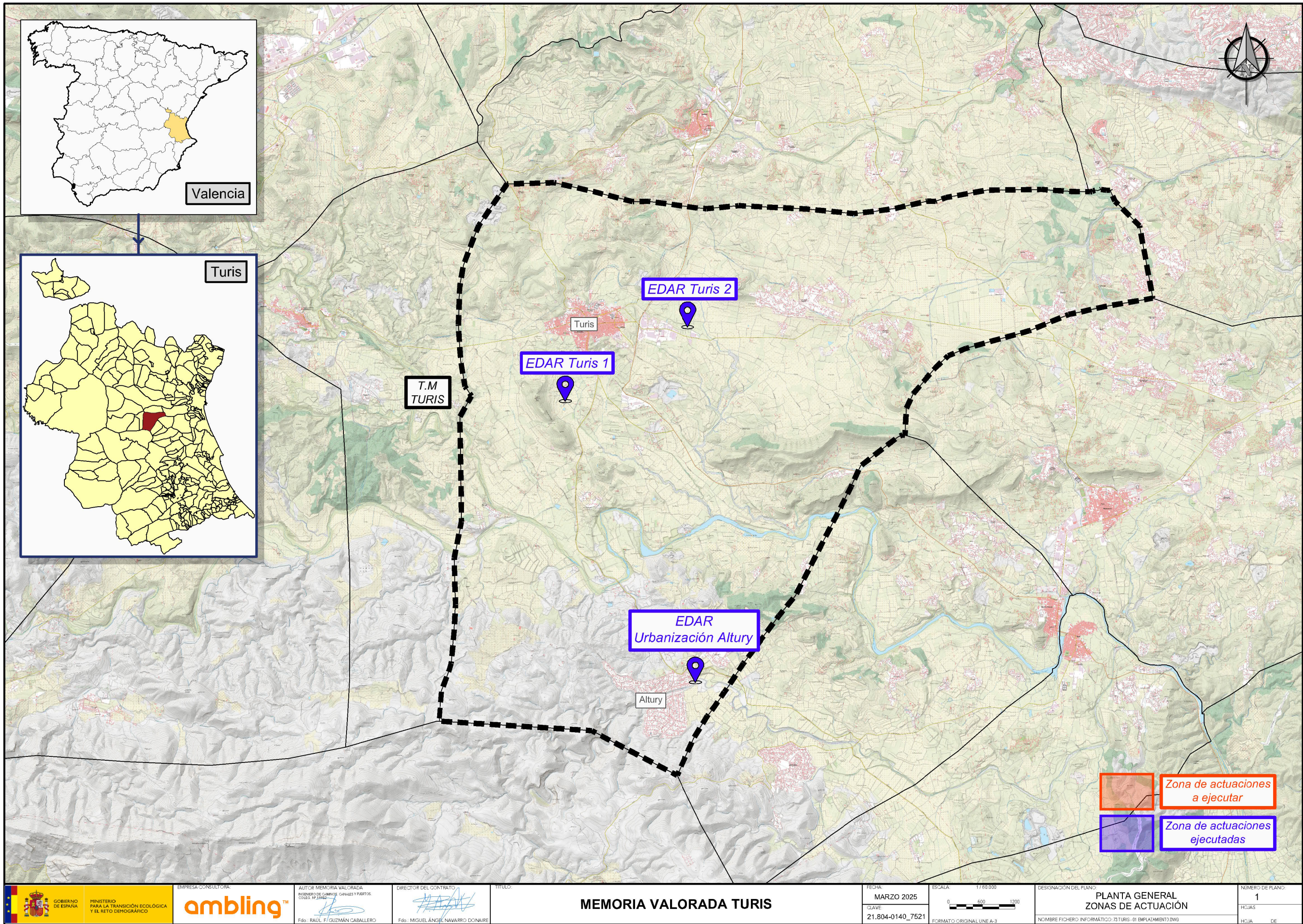
MEMORIA VALORADA DAÑOS CAUSADOS A LAS
INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y
DEPURACIÓN OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL
ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE
NOVIEMBRE EN TURÍS (VALENCIA)

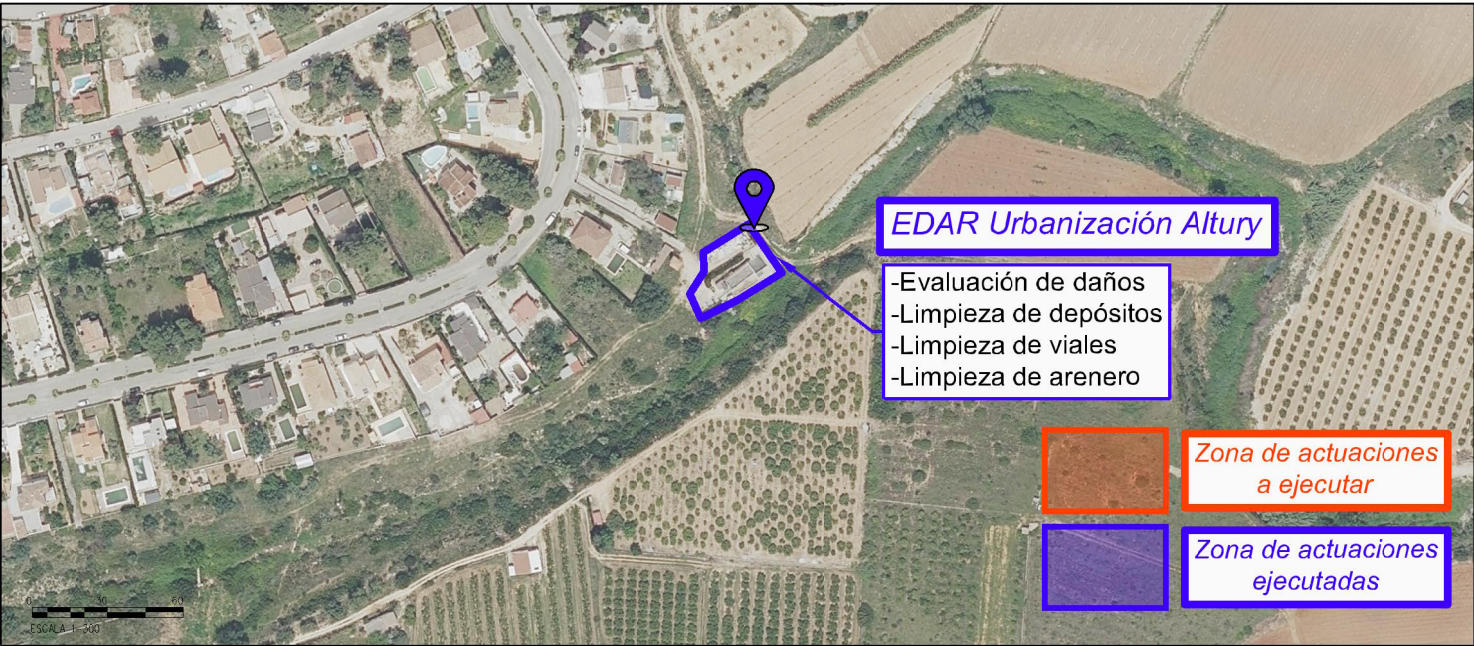
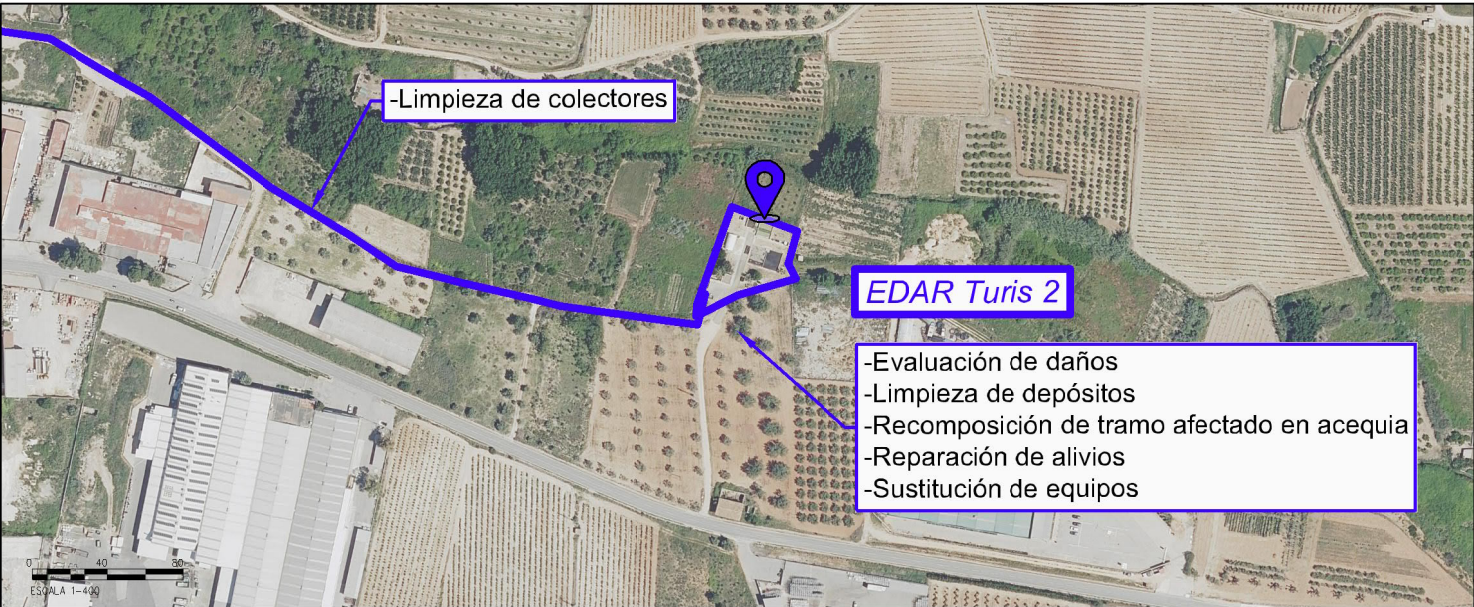
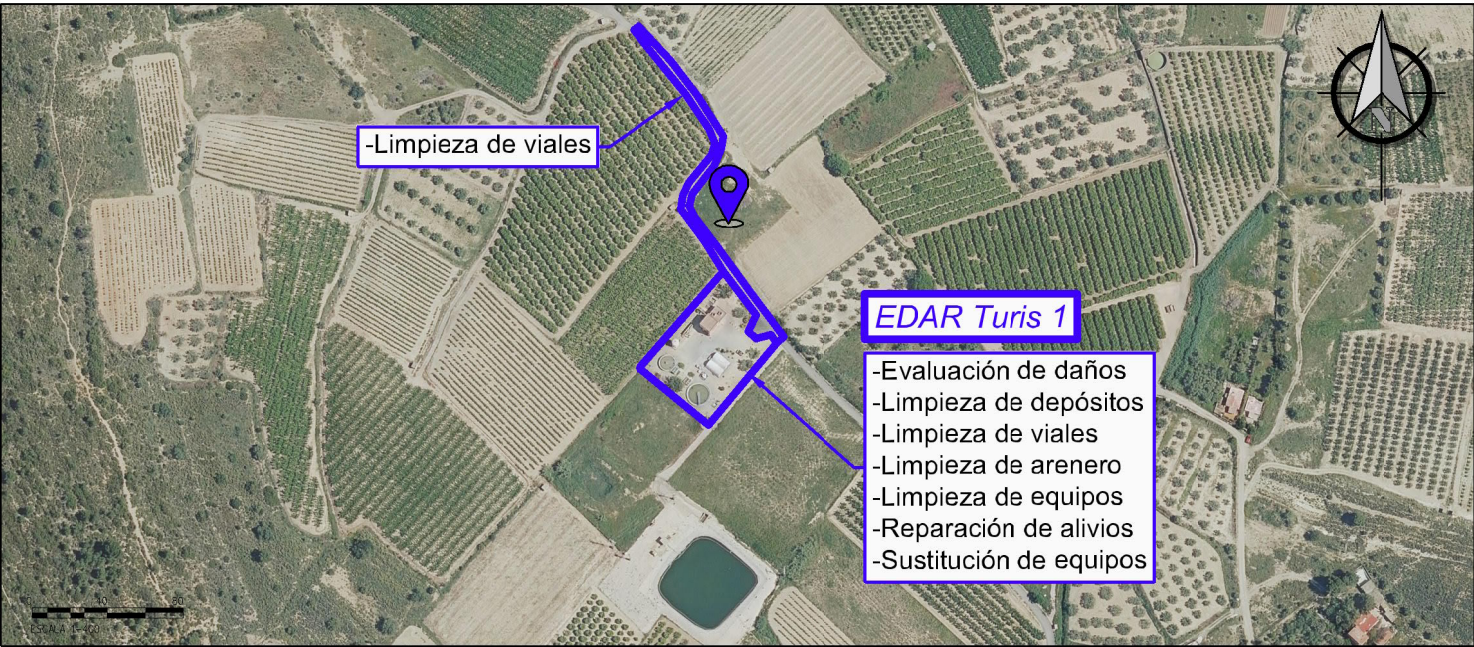
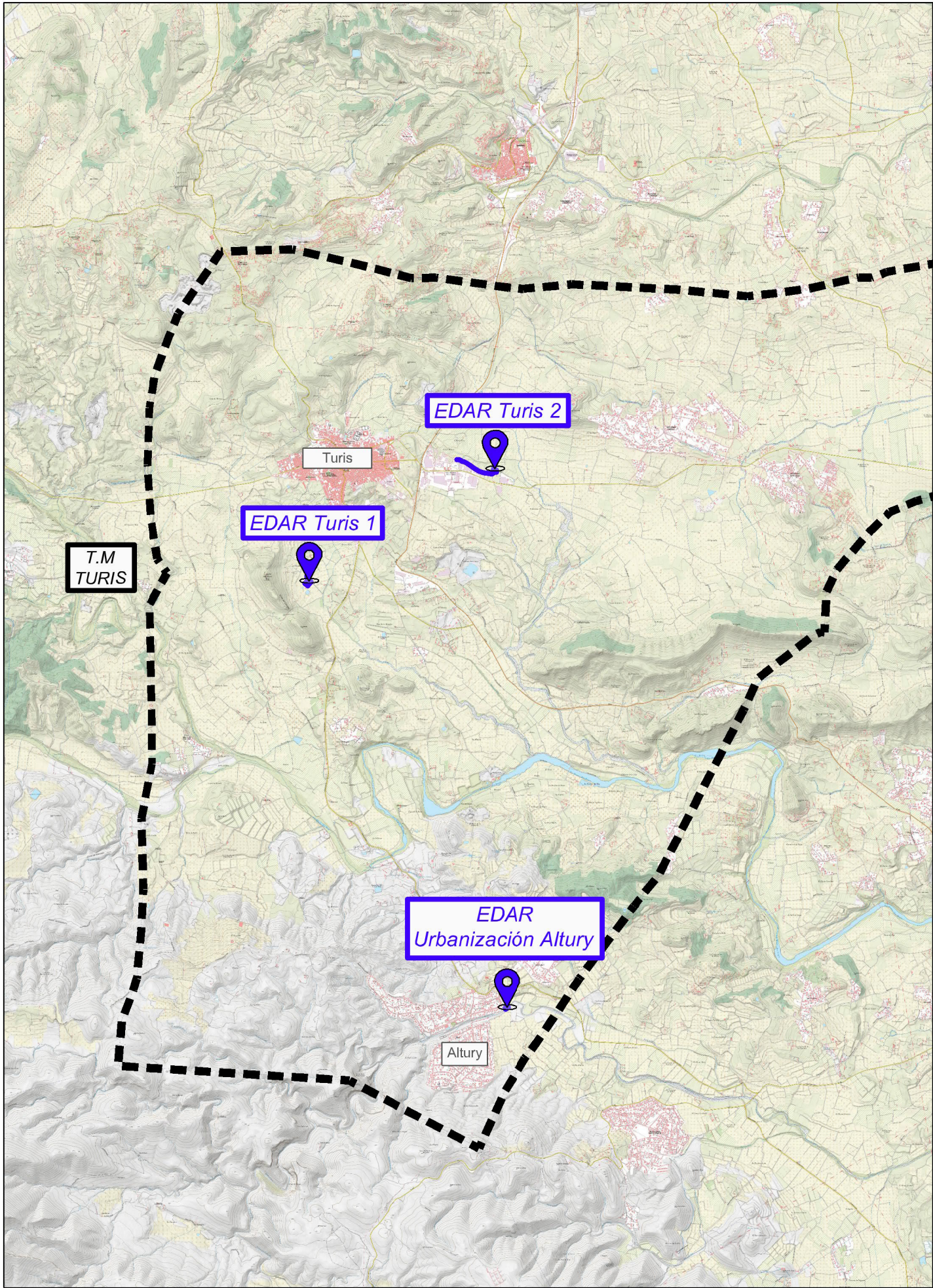
ANEJO 3

PLANOS

ANEJO 4

VALORACIÓN ECONÓMICA





INDICE DEL CONTENIDO DEL PRESENTE ANEJO:

A.4.1 MEDICIONES.

A.4.1.1 Trabajos ejecutados.

A.4.1.2 Trabajos pendientes.

A.4.2 CUADRO DE PRECIOS Nº1.

A.4.2.1 Trabajos ejecutados.

A.4.2.2 Trabajos pendientes.

A.4.3 CUADRO DE PRECIOS Nº2.

A.4.3.1 Trabajos ejecutados.

A.4.3.2 Trabajos pendientes.

A.4.4 PRESUPUESTO PARCIAL.

A.4.4.1 Trabajos ejecutados.

A.4.4.2 Trabajos pendientes.

A.4.5 RESUMEN DE PRESUPUESTOS.



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 TURÍS (VALENCIA)

A.4.1 MEDICIONES.

A.4.1.1 Trabajos ejecutados.

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01_46.248	TURIS 1					
AMM.46.148.01.01.X	LIMPIEZAS DE DESATASCO DE GRAVAS SOBRE COLECTORES Y OBRAS DE LLE DEP - LIMPIEZAS DE DESATASCO DE GRAVAS SOBRE COLECTORES Y OBRAS DE LLEGADA, A REALIZAR CON MEDIOS MATERIALES, CAMIÓN CUBA O SUSTITUYEN- DO PARTE DE COLECTOR SI FUERA NECESARIO					1,00
AMM.46.148.01.02.X	LIMPIEZA DE COLECTORES, POZOS DE BOMBEO Y POZOS DE REGISTRO DEP - LIMPIEZAS DE DESATASCO DE GRAVAS SOBRE COLECTORES Y OBRAS DE LLEGADA, A REALIZAR CON MEDIOS MATERIALES, CAMIÓN CUBA O SUSTITUYEN- DO PARTE DE COLECTOR SI FUERA NECESARIO LIMPIEZA DE COLECTORES, PO- ZOS DE BOMBEO Y POZOS DE REGISTRO					1,00
CII.46.148.01.03.X	VUELO DRON PARA VALORACIÓN DE DAÑOS (TOMA DE VÍDEOS Y FOTOGRAFÍA DEP - REVISIÓN DE INSTALACIONES, COLECTORES CON CÁMARAS Y DRONES PA- RA DETERMINAR PUNTOS DE ROTURA EN COLECTORES.VUELO DRON PARA VALO- RACIÓN DE DAÑOS (TOMA DE VÍDEOS Y FOTOGRAFÍAS).					1,00
CCAM.46.148.01.04.X	ANALÍTICAS DE ENTRADA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁME_TROS HA- BITUALES Y EL INCREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.					1,00
	ANALÍTICAS DE ENTRADA	1				1,00
CCAM.46.148.01.05.X	ANALÍTICAS DE SALIDA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁME_TROS HA- BITUALES Y EL INCREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.					1,00
	ANALÍTICAS DE SALIDA	1				1,00
MMOO.46.148.01.06.X	HORAS EXTRA PERSONAL DEP - MOVILIZACIÓN, INCLUIDO EL TRANSPORTE, DIETAS Y ALOJAMIENTOS PARA PERSONAL DESPLAZADO, INCLUIDA HORAS EXTRAS.					1,00
		1				1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
02_46.248	TURIS 2					
CCAM.46.148.02.01.X	ANALÍTICAS DE ENTRADA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁMETROS HABITUALES Y EL INCREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.	1				1,00
						1,00
CCAM.46.148.02.02.X	ANALÍTICAS DE SALIDA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁMETROS HABITUALES Y EL INCREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.					
	ANALÍTICAS DE SALIDA	1				1,00
						1,00
MMOO.46.148.02.03.X	HORAS EXTRA PERSONAL DEP - MOVILIZACIÓN, INCLUIDO EL TRANSPORTE, DIETAS Y ALOJAMIENTOS PARA PERSONAL DESPLAZADO, INCLUIDA HORAS EXTRAS.					
	HORAS EXTRA PERSONAL	1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03_46.248	TURIS-URB.ALTURN					
CCAM.46.148.03.01.X	ANALÍTICAS DE ENTRADA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁMETROS HABITUALES Y EL INCREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.					
	ANALÍTICAS DE ENTRADA	1				1,00
						1,00
CCAM.46.148.03.02.X	ANALÍTICAS DE SALIDA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁMETROS HABITUALES Y EL INCREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.					
	ANALÍTICAS DE SALIDA	1				1,00
						1,00
MMOO.46.148.03.03.X	HORAS EXTRA PERSONAL DEP - MOVILIZACIÓN, INCLUIDO EL TRANSPORTE, DIETAS Y ALOJAMIENTOS PARA PERSONAL DESPLAZADO, INCLUIDA HORAS EXTRAS.					
	HORAS EXTRA PERSONAL	1				1,00
						1,00



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 TURÍS (VALENCIA)

A.4.1.2 Trabajos pendientes.

MEDICIONES

46-248 Turis. EGEVASA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
46.248.01	EDAR TURÍS 1					
46.248.01.1	OBRA CIVIL					
INSC004A	m Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador LIMPIEZA DE COLECTOR DE HASTA 500 MM DE DIÁMETRO CON CAMIÓN ASPIRADOR COLMATADO DE LODO	1	60,00			60,00
						60,00
INSC006A	ud Limpieza con camión cuba de sulo y tubería de salida LIMPIEZA CON CAMIÓN CUBA DE SULO Y TUBERÍA DE SALIDA	1				1,00
						1,00
INSC006B	ud Desatasco de la bomba mono de fangos DESATASCO DE LA BOMBA MONO DE FANGOS QUE ALIMENTA LA CENTRIFUGA DEBIDO AL ARRASTRE DE GRAVA Y TIERRA.	1				1,00
						1,00
INSC006C	ud Desatasco de la bomba de purga de fangos del decantador primario al espesador DESATASCO DE LA BOMBA DE PURGA DE FANGOS DEL DECANTADOR PRIMARIO AL ESPESADOR DEBIDO AL ARRASTRE DE GRAVA Y TIERRA.	1				1,00
						1,00
EISA.7aaaaz	u Marco y tapa pozo fundición D-400 POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 1.00 CM DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, REALIZADO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, ENFOSCADO Y BRUÑO POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO GP CSIV W2, SOBRE SOLE-RA DE HORMIGÓN HA-30/B/20/X0+XA2 DE 25 CM DE ESPESOR CON MALLAZO ME 20X20 Ø8-8 B500T DISPUES-TO EN SU CARA SUPERIOR, INCLUSO RECIBIDO DE PATES, FORMACIÓN DE CANAL EN EL FONDO DEL POZO Y BROCAL ASIMÉTRICO EN LA CORONACIÓN, RECIBIDO DE MARCO Y TAPA CIRCULAR DE FUNDICIÓN CLASE D-400, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.	10				10,00
						10,00
46.248.01.2	EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS					
EIBS002A	ud Bomba sumergible AS0830.160-S13/4 o similar BOMBA SUMERGIBLE - AS0830.186-S13/4-D01*10-M (06085230), O SIMILAR. INCLUYE UÑA DN80 Y JUNTA. INCLU- YE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL	1				1,00
						1,00
EIBS002B	ud Bomba sumergible KCM080HD+002141N3, o similar BOMBA SUMERGIBLE - BOMBA PARA AGUAS RESIDUALES KCM080HD+002141N3, O SIMILAR. INCLUYE DES- MONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL	1				1,00
						1,00

MEDICIONES

46-248 Turis. EGEVASA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
EIMC002A	ud PLC - 672498 NX1P29024DT1 NX1P machine controller o similar.	1				1,00
						1,00
EIEQ002A	ud Equipo compensación energía reactiva EQUIPO COMPENSACIÓN ENERGIA REACTIVA - CIR000004831 COMPUTER C6 WI+3 CONDESADOR TUBULAR TRIFASICO+3 CMC-12B CONTACTOR, O SIMILAR, CON REGULADORES AUTOMÁTICOS DE ENERGÍA REAC-TI+CIR00XX, CONDENSADOR TUBULAR TRIFÁSICO, CIR000003075 CMC-12B, RD, CABLES Y CONTACTOR. IN-CLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL	1				1,00
						1,00
EISZ002A	ud Tamiz de finos - malla tamiz con cepillos y ajuste TAMIZ DE FINOS - MALLA TAMIZ CON CEPILLOS Y AJUSTE MARCA ANDRITZ, O SIMILAR. INCLUYE DESMONTA-JE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL	1				1,00
						1,00
EISV002A	ud Variador con entrada digital 7,5kw VARIADOR - VARIADOR CON ENTRADA DIGITAL PARA 7,5 KW, O SIMILAR. INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL	1				1,00
						1,00
EMRO.1b	u Mesa despacho 140x80x73 cm MESA DE DESAPACHO ERGONÓMICA FABRICADA EN TABLERO MELAMIZADO, CON BASTIDOR PERIMETRAL Y PATAS METÁLICAS, DE DIMENSIONES 140X80X73 CM, INCLUIDOS HERRAJES Y MONTAJE.	1				1,00
						1,00
EMRO.7a	u Silla de oficina loneta c/ruedas SILLA DE OFICINA CON RESPALDO BASCULANTE, SISTEMA GIRATORIO, ALTURA REGULABLE CON SISTEMA DE ELEVACIÓN A GAS, RUEDAS ACABADO EN INOX, REPOSABRAZOS, CON ASIENTO Y RESPALDO TAPIZA-DOS EN TELA DE LONETA DE DISTINTOS COLORES, INCLUSO MONTAJE.	1				1,00
						1,00
EMRO.5d	u Cajonera 42x45x74 cm CAJONERA CON CUATRO CAJONES, FABRICADA CON TABLERO MELANIZADO, DE DIMENSIONES 42X45X74CM, INCLUSO TIRADORES METÁLICOS, GUÍAS TELESCÓPICAS, HERRAJES Y MONTAJE.	1				1,00
						1,00
EMRO.6f	u Armario 42x90x196 cm (2 puertas) ARMARIO ALTO DE OFICINA PARA ALMACENAJE CON DOS PUERTAS ABATIBLESFABRICADO EN TABLERO ME-LAMINIZADO, INCLUSO TIRADORES METÁLICOS, BISAGRAS, CERRADURAS, HERRAJES Y MONTAJE.	1				1,00
						1,00

MEDICIONES

46-248 Turis. EGEVASA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
46.248.02	EDAR TURÍS 2					
46.248.02.1	OBRA CIVIL					
INSC004A	m Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador LIMPIEZA DE COLECTOR DE HASTA 500 MM DE DIÁMETRO CON CAMIÓN ASPIRADOR COLMATADO DE LODO					
		1	1.800,00			1.800,00
						1.800,00
EISA.7aaaaz	u Marco y tapa pozo fundición D-400 POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 1.00 CM DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, REALIZADO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO GP CSIV W2, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30/B/20/X0+XA2 DE 25 CM DE ESPESOR CON MALLAZO ME 20X20 Ø8-8 B500T DISPUESTO EN SU CARA SUPERIOR, INCLUSO RECIBIDO DE PATES, FORMACIÓN DE CANAL EN EL FONDO DEL POZO Y BROCAL ASIMÉTRICO EN LA CORONACIÓN, RECIBIDO DE MARCO Y TAPA CIRCULAR DE FUNDICIÓN CLASE D-400, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.					
		10				10,00
						10,00
EEMH03C	ud Composición acequia alivio RECOMPOSICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA CON HORMIGÓN ARMADO HA30 CON UNA CUANTÍA DE ACERO DE 120 KG/M3, INCLUIDA EXCAVACIÓN, RELLENOS, 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM20, ENCOFRADO. COMPLETAMENTE ACABADA					
	Acequia alivio	1				1,00
						1,00
EEMH03D	ud Composición acequia agua tratada RECOMPOSICIÓN TRAMO DE ACEQUIA QUE CONDUCE EL AGUA TRATADA HASTA EL BARRANCO HORTAN NOVA.					
	Acequia agua tratada	1				1,00
						1,00
46.248.02.2	EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS					
EIBS003A	ud Bomba - LOBARA DOMO 15VX/B, o similar BOMBA - LOBARA DOMO 15VX/B, O SIMILAR. INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL					
		1				1,00
						1,00
EIEE003A	ud Reposición caja toma corriente junto a decantador REPOSICIÓN CAJA TOMA CORRIENTE JUNTO A DECANTADOR					
		1				1,00
						1,00

MEDICIONES

46-248 Turis. EGEVASA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
46.248.03	URB. Altury					
46.248.03.1	OBRA CIVIL					
INSC004A	m Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador LIMPIEZA DE COLECTOR DE HASTA 500 MM DE DIÁMETRO CON CAMIÓN ASPIRADOR COLMATADO DE LODO	1	300,00			300,00
						300,00
INSC005B	m3 Limpieza del arenero de entrada LIMPIEZA DEL ARENERO DE ENTRADA, LLENO DE GRAVAS DEBIDO AL ARRASTRE.	1	4,00	2,00	1,00	8,00
						8,00
46.248.03.2	EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS					
AMMR.5ba	m³ Rell znj zahorra compc RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON ZAHORRA.					
	Reparación hundimiento terreno junto decantador	1	1,50	1,50	1,50	3,38
						3,38
AMMR004A	m³ Grava o gravilla en rellenos o asiento de tubería GRAVA O GRAVILLA EN RELLENOS O ASIENTO DE TUBERÍA, POR CUALQUIER PROCEDIMIENTO, DE TAMAÑO MÁXIMO 25 MM, EXENTA DE MATERIA ORGÁNICA, CON CONTENIDO DE SULFATOS INFERIOR AL 0,3%, EXPRESADO EN TRIÓXIDO DE AZUFRE, INCLUSO APORTACIÓN, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL.					
	Reconstrucción terreno en zona de paso y extender capa de gravil	1	18,00	3,30	0,10	5,94
						5,94

MEDICIONES

46-248 Turis. EGEVASA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
46.248.04	GESTIÓN DE RESIUDOS					
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	2,4	20,00			48,00
						48,00
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	48				48,00
						48,00

MEDICIONES

46-248 Turis. EGEVASA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
46.248.05	SEGURIDAD Y SALUD					
SSBB02TU	ud Seguridad y salud	0,02				0,02
						0,02



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 TURÍS (VALENCIA)

A.4.2 CUADRO DE PRECIOS Nº1.

A.4.2.1 Trabajos ejecutados.

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	AMM.46.148.01.01.X		LIMPIEZAS DE DESATASCO DE GRAVAS SOBRE COLECTORES Y OBRAS DE LLE DEP - LIMPIEZAS DE DESATASCO DE GRAVAS SOBRE COLECTORES Y OBRAS DE LLEGADA, A REALI- ZAR CON MEDIOS MATERIALES, CAMIÓN CUBA O SUSTITUYENDO PARTE DE COLECTOR SI FUERA NE- CESARIO		460,00
				CUATROCIENTOS SESENTA EUROS	
0002	AMM.46.148.01.02.X		LIMPIEZA DE COLECTORES, POZOS DE BOMBEO Y POZOS DE REGISTRO DEP - LIMPIEZAS DE DESATASCO DE GRAVAS SOBRE COLECTORES Y OBRAS DE LLEGADA, A REALI- ZAR CON MEDIOS MATERIALES, CAMIÓN CUBA O SUSTITUYENDO PARTE DE COLECTOR SI FUERA NE- CESARIO LIMPIEZA DE COLECTORES, POZOS DE BOMBEO Y POZOS DE REGISTRO		356,00
				TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS	
0003	CCAM.46.148.01.04.X		ANALÍTICAS DE ENTRADA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁME_TROS HABITUALES Y EL IN- CREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.		2.664,00
				DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS	
0004	CCAM.46.148.01.05.X		ANALÍTICAS DE SALIDA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁME_TROS HABITUALES Y EL IN- CREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.		2.368,00
				DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS	
0005	CCAM.46.148.02.01.X		ANALÍTICAS DE ENTRADA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁME_TROS HABITUALES Y EL IN- CREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.		2.664,00
				DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS	
0006	CCAM.46.148.02.02.X		ANALÍTICAS DE SALIDA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁME_TROS HABITUALES Y EL IN- CREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.		2.368,00
				DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS	
0007	CCAM.46.148.03.01.X		ANALÍTICAS DE ENTRADA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁME_TROS HABITUALES Y EL IN- CREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.		2.664,00
				DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS	
0008	CCAM.46.148.03.02.X		ANALÍTICAS DE SALIDA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁME_TROS HABITUALES Y EL IN- CREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.		2.368,00
				DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS	
0009	CII.46.148.01.03.X		VUELO DRON PARA VALORACIÓN DE DAÑOS (TOMA DE VÍDEOS Y FOTOGRAFÍA DEP - REVISIÓN DE INSTALACIONES, COLECTORES CON CÁMARAS Y DRONES PARA DETERMINAR PUN- TOS DE ROTURA EN COLECTORES.VUELO DRON PARA VALORACIÓN DE DAÑOS (TOMA DE VÍDEOS Y FOTOGRAFÍAS).		400,00
				CUATROCIENTOS EUROS	
0010	MMOO.46.148.01.06.X		HORAS EXTRA PERSONAL DEP - MOVILIZACIÓN, INCLUIDO EL TRANSPORTE, DIETAS Y ALOJAMIENTOS PARA PERSONAL DESPLA- ZADO, INCLUIDA HORAS EXTRAS.		1.543,32
				MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0011	MMOO.46.148.02.03.X		HORAS EXTRA PERSONAL DEP - MOVILIZACIÓN, INCLUIDO EL TRANSPORTE, DIETAS Y ALOJAMIENTOS PARA PERSONAL DESPLAZADO, INCLUIDA HORAS EXTRAS.	OCHOCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	871,45
0012	MMOO.46.148.03.03.X		HORAS EXTRA PERSONAL DEP - MOVILIZACIÓN, INCLUIDO EL TRANSPORTE, DIETAS Y ALOJAMIENTOS PARA PERSONAL DESPLAZADO, INCLUIDA HORAS EXTRAS.	SETENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	70,64



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 TURÍS (VALENCIA)

A.4.2.2 Trabajos pendientes.

CUADRO DE PRECIOS 1

46-248 Turis. EGEVASA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0001	AMMR.5ba	m³	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON ZAHORRA.		23,42
VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
0002	AMMR004A	m³	GRAVA O GRAVILLA EN RELLENOS O ASIENTO DE TUBERÍA, POR CUALQUIER PROCEDIMIENTO, DE TAMAÑO MÁXIMO 25 MM, EXENTA DE MATERIA ORGÁNICA, CON CONTENIDO DE SULFATOS INFERIOR AL 0,3%, EXPRESADO EN TRIÓXIDO DE AZUFRE, INCLUSO APORTACIÓN, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL.		13,87
TRECE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
0003	EEMH03C	ud	RECOMPOSICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA CON HORMIGÓN ARMADO HA30 CON UNA CUANTÍA DE ACERO DE 120 KG/M3, INCLUIDA EXCAVACIÓN, RELLENOS, 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM20, ENCOFRADO. COMPLETAMENTE ACABADA		14.545,53
CATORCE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
0004	EEMH03D	ud	RECOMPOSICIÓN TRAMO DE ACEQUIA QUE CONDUCE EL AGUA TRATADA HASTA EL BARRANCO HORTAN NOVA.		2.757,19
DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
0005	EIBS002A	ud	BOMBA SUMERGIBLE - AS0830.186-S13/4-D01*10-M (06085230), O SIMILAR. INCLUYE UÑA DN80 Y JUNTA. INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL		1.127,48
MIL CIENTO VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
0006	EIBS002B	ud	BOMBA SUMERGIBLE - BOMBA PARA AGUAS RESIDUALES KCM080HD+002141N3, O SIMILAR. INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL		1.703,00
MIL SETECIENTOS TRES EUROS					
0007	EIBS003A	ud	BOMBA - LOBARA DOMO 15VX/B, O SIMILAR. INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL		1.640,00
MIL SEISCIENTOS CUARENTA EUROS					
0008	EIEE003A	ud	REPOSICIÓN CAJA TOMA CORREINTE JUNTO A DECANTADOR		94,00
NOVENTA Y CUATRO EUROS					

CUADRO DE PRECIOS 1

46-248 Turis. EGEVASA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0009	EIEQ002A	ud	EQUIPO COMPENSACIÓN ENERGIA REACTIVA - CIR000004831 COMPUTER C6 WI+3 CONDESADOR TUBULAR TRIFASICO+3 CMC-12B CONTACTOR, O SIMILAR, CON REGULADORES AUTOMÁTICOS DE ENERGÍA REACTI+CIR00XX, CONDENSADOR TUBULAR TRIFÁSICO, CIR000003075 CMC-12B, RD, CABLES Y CONTACTOR. INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL	SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	628,40
0010	EIMC002A	ud	PLC - 672498 NX1P29024DT1 NX1P machine controller o similar.	MIL NOVECIENTOS SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	1.906,09
0011	EISA.7aaaaz	u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 1.00 CM DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, REALIZADO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO GP CSIV W2, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30/B/20/X0+XA2 DE 25 CM DE ESPESOR CON MALLAZO ME 20X20 Ø8-8 B500T DISPUESTO EN SU CARA SUPERIOR, INCLUSO RECIBIDO DE PATES, FORMACIÓN DE CANAL EN EL FONDO DEL POZO Y BROCAL ASIMÉTRICO EN LA CORONACIÓN, RECIBIDO DE MARCO Y TAPA CIRCULAR DE FUNDICIÓN CLASE D-400, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	207,22
0012	EISV002A	ud	VARIADOR - VARIADOR CON ENTRADA DIGITAL PARA 7,5 KW, O SIMILAR. INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL	OCHOCIENTOS EUROS	800,00
0013	EISZ002A	ud	TAMIZ DE FINOS - MALLA TAMIZ CON CEPILLOS Y AJUSTE MARCA ANDRITZ, O SIMILAR. INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL	SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS	6.850,00
0014	EMRO.1b	u	MESA DE DESAPACHO ERGONÓMICA FABRICADA EN TABLERO MELAMIZADO, CON BASTIDOR PERIMETRAL Y PATAS METÁLICAS, DE DIMENSIONES 140X80X73 CM, INCLUIDOS HERRAJES Y MONTAJE.	CIENTO VEINTE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	120,33
0015	EMRO.5d	u	CAJONERA CON CUATRO CAJONES, FABRICADA CON TABLERO MELANIZADO, DE DIMENSIONES 42X45X74CM, INCLUSO TIRADORES METÁLICOS, GUÍAS TELESCÓPICAS, HERRAJES Y MONTAJE.	CIENTO OCHENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	180,92
0016	EMRO.6f	u	ARMARIO ALTO DE OFICINA PARA ALMACENAJE CON DOS PUERTAS ABATIBLESFABRICADO EN TABLERO MELAMINIZADO, INCLUSO TIRADORES METÁLICOS, BISAGRAS, CERRADURAS, HERRAJES Y MONTAJE.	DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	232,32

CUADRO DE PRECIOS 1

46-248 Turis. EGEVASA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0017	EMRO.7a	u	SILLA DE OFICINA CON RESPALDO BASCULANTE, SISTEMA GIRATORIO, ALTURA REGULABLE CON SISTEMA DE ELEVACIÓN A GAS, RUEDAS ACABADO EN INOX, REPOSABRAZOS, CON ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN TELA DE LONETA DE DISTINTOS COLORES, INCLUSO MONTAJE.		147,85
				CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0018	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.		18,00
				DIECIOCHO EUROS	
0019	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.		2,16
				DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
0020	INSC004A	m	LIMPIEZA DE COLECTOR DE HASTA 500 MM DE DIÁMETRO CON CAMIÓN ASPIRADOR COLMATADO DE LODO		14,25
				CATORCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
0021	INSC005B	m3	LIMPIEZA DEL ARENERO DE ENTRADA, LLENO DE GRAVAS DEBIDO AL ARRASTRE.		104,10
				CIENTO CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0022	INSC006A	ud	LIMPIEZA CON CAMIÓN CUBA DE SULO Y TUBERÍA DE SALIDA		1.056,81
				MIL CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
0023	INSC006B	ud	DESATASCO DE LA BOMBA MONO DE FANGOS QUE ALIMENTA LA CENTRIFUGA DEBIDO AL ARRASTRE DE GRAVA Y TIERRA.		312,30
				TRESCIENTOS DOCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0024	INSC006C	ud	DESATASCO DE LA BOMBA DE PURGA DE FANGOS DEL DECANTADOR PRIMARIO AL ESPESADOR DEBIDO AL ARRASTRE DE GRAVA Y TIERRA.		416,40
				CUATROCIENTOS DIECISÉIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0025	SSBB02TU	ud	Seguridad y salud		70.437,37
				SETENTA MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	

A.4.3 CUADRO DE PRECIOS Nº2.

A.4.3.1 Trabajos ejecutados.

CUADRO DE PRECIOS 2

N°	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0001	AMM.46.148.01.01.X		LIMPIEZAS DE DESATASCO DE GRAVAS SOBRE COLECTORES Y OBRAS DE LLE DEP - LIMPIEZAS DE DESATASCO DE GRAVAS SOBRE COLECTORES Y OBRAS DE LLEGADA, A REALI- ZAR CON MEDIOS MATERIALES, CAMIÓN CUBA O SUSTITUYENDO PARTE DE COLECTOR SI FUERA NE- CESARIO	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	460,00
			TOTAL PARTIDA	460,00
0002	AMM.46.148.01.02.X		LIMPIEZA DE COLECTORES, POZOS DE BOMBEO Y POZOS DE REGISTRO DEP - LIMPIEZAS DE DESATASCO DE GRAVAS SOBRE COLECTORES Y OBRAS DE LLEGADA, A REALI- ZAR CON MEDIOS MATERIALES, CAMIÓN CUBA O SUSTITUYENDO PARTE DE COLECTOR SI FUERA NE- CESARIO LIMPIEZA DE COLECTORES, POZOS DE BOMBEO Y POZOS DE REGISTRO	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	356,00
			TOTAL PARTIDA	356,00
0003	CCAM.46.148.01.04.X		ANALÍTICAS DE ENTRADA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁME_TROS HABITUALES Y EL IN- CREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	2.664,00
			TOTAL PARTIDA	2.664,00
0004	CCAM.46.148.01.05.X		ANALÍTICAS DE SALIDA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁME_TROS HABITUALES Y EL IN- CREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	2.368,00
			TOTAL PARTIDA	2.368,00
0005	CCAM.46.148.02.01.X		ANALÍTICAS DE ENTRADA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁME_TROS HABITUALES Y EL IN- CREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	2.664,00
			TOTAL PARTIDA	2.664,00
0006	CCAM.46.148.02.02.X		ANALÍTICAS DE SALIDA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁME_TROS HABITUALES Y EL IN- CREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	2.368,00
			TOTAL PARTIDA	2.368,00
0007	CCAM.46.148.03.01.X		ANALÍTICAS DE ENTRADA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁME_TROS HABITUALES Y EL IN- CREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	2.664,00
			TOTAL PARTIDA	2.664,00
0008	CCAM.46.148.03.02.X		ANALÍTICAS DE SALIDA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁME_TROS HABITUALES Y EL IN- CREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	2.368,00
			TOTAL PARTIDA	2.368,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0009	CII.46.148.01.03.X		VUELO DRON PARA VALORACIÓN DE DAÑOS (TOMA DE VÍDEOS Y FOTOGRAFÍA DEP - REVISIÓN DE INSTALACIONES, COLECTORES CON CÁMARAS Y DRONES PARA DETERMINAR PUN- TOS DE ROTURA EN COLECTORES.VUELO DRON PARA VALORACIÓN DE DAÑOS (TOMA DE VÍDEOS Y FOTOGRAFÍAS).	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	400,00
			TOTAL PARTIDA	400,00
0010	MMOO.46.148.01.06.X		HORAS EXTRA PERSONAL DEP - MOVILIZACIÓN, INCLUIDO EL TRANSPORTE, DIETAS Y ALOJAMIENTOS PARA PERSONAL DESPLA- ZADO, INCLUIDA HORAS EXTRAS.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	1.543,32
			TOTAL PARTIDA	1.543,32
0011	MMOO.46.148.02.03.X		HORAS EXTRA PERSONAL DEP - MOVILIZACIÓN, INCLUIDO EL TRANSPORTE, DIETAS Y ALOJAMIENTOS PARA PERSONAL DESPLA- ZADO, INCLUIDA HORAS EXTRAS.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	871,45
			TOTAL PARTIDA	871,45
0012	MMOO.46.148.03.03.X		HORAS EXTRA PERSONAL DEP - MOVILIZACIÓN, INCLUIDO EL TRANSPORTE, DIETAS Y ALOJAMIENTOS PARA PERSONAL DESPLA- ZADO, INCLUIDA HORAS EXTRAS.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	70,64
			TOTAL PARTIDA	70,64



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 TURÍS (VALENCIA)

A.4.3.2 Trabajos pendientes.

CUADRO DE PRECIOS 2

46-248 Turis. EGEVASA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
0001	AMMR.5ba	m³	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON ZAHORRA.	
			Mano de obra	4,69
			Maquinaria	2,79
			Resto de obra y materiales	15,94
			TOTAL PARTIDA	23,42
0002	AMMR004A	m³	GRAVA O GRAVILLA EN RELLENOS O ASIENTO DE TUBERÍA, POR CUALQUIER PROCEDIMIENTO, DE TAMAÑO MÁXIMO 25 MM, EXENTA DE MATERIA ORGÁNICA, CON CONTENIDO DE SULFATOS INFERIOR AL 0,3%, EXPRESADO EN TRIÓXIDO DE AZUFRE, INCLUSO APORTACIÓN, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	13,87
0003	EEMH03C	ud	RECOMPOSICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA CON HORMIGÓN ARMADO HA30 CON UNA CUANTÍA DE ACERO DE 120 KG/M3, INCLUIDA EXCAVACIÓN, RELLENOS, 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM20, ENCOFRADO. COMPLETAMENTE ACABADA	
			Mano de obra	3.894,17
			Maquinaria	2.136,89
			Resto de obra y materiales	8.514,48
			TOTAL PARTIDA	14.545,53
0004	EEMH03D	ud	RECOMPOSICIÓN TRAMO DE ACEQUIA QUE CONDUCE EL AGUA TRATADA HASTA EL BARRANCO HORTAN NOVA.	
			Mano de obra	747,12
			Maquinaria	406,07
			Resto de obra y materiales	1.604,00
			TOTAL PARTIDA	2.757,19
0005	EIBS002A	ud	BOMBA SUMERGIBLE - AS0830.186-S13/4-D01*10-M (06085230), O SIMILAR. INCLUYE UÑA DN80 Y JUNTA. INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	1.127,48
0006	EIBS002B	ud	BOMBA SUMERGIBLE - BOMBA PARA AGUAS RESIDUALES KCM080HD+002141N3, O SIMILAR. INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	1.703,00
0007	EIBS003A	ud	BOMBA - LOBARA DOMO 15VX/B, O SIMILAR. INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	1.640,00
0008	EIEE003A	ud	REPOSICIÓN CAJA TOMA CORREINTE JUNTO A DECANTADOR	

CUADRO DE PRECIOS 2

46-248 Turis. EGEVASA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA				94,00
0009	EIEQ002A	ud	EQUIPO COMPENSACIÓN ENERGIA REACTIVA - CIR000004831 COMPUTER C6 WI+3 CONDESADOR TUBULAR TRIFASICO+3 CMC-12B CONTACTOR, O SIMILAR, CON REGULADORES AUTOMÁTICOS DE ENERGÍA REACTI+CIR00XX, CONDENSADOR TUBULAR TRIFÁSICO, CIR000003075 CMC-12B, RD, CABLES Y CONTACTOR. INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL	
Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA				628,40
0010	EIMC002A	ud	PLC - 672498 NX1P29024DT1 NX1P machine controller o similar.	
Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA				1.906,09
0011	EISA.7aaaaz	u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 1.00 CM DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, REALIZADO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO GP CSIV W2, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30/B/20/X0+XA2 DE 25 CM DE ESPESOR CON MALLAZO ME 20X20 Ø8-8 B500T DISPUESTO EN SU CARA SUPERIOR, INCLUSO RECIBIDO DE PATES, FORMACIÓN DE CANAL EN EL FONDO DEL POZO Y BROCAL ASIMÉTRICO EN LA CORONACIÓN, RECIBIDO DE MARCO Y TAPA CIRCULAR DE FUNDICIÓN CLASE D-400, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.	
Mano de obra				15,62
Resto de obra y materiales				191,60
TOTAL PARTIDA				207,22
0012	EISV002A	ud	VARIADOR - VARIADOR CON ENTRADA DIGITAL PARA 7,5 KW, O SIMILAR. INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL	
Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA				800,00
0013	EISZ002A	ud	TAMIZ DE FINOS - MALLA TAMIZ CON CEPILLOS Y AJUSTE MARCA ANDRITZ, O SIMILAR. INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL	
Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA				6.850,00
0014	EMRO.1b	u	MESA DE DESAPACHO ERGONÓMICA FABRICADA EN TABLERO MELAMIZADO, CON BASTIDOR PERIMETRAL Y PATAS METÁLICAS, DE DIMENSIONES 140X80X73 CM, INCLUIDOS HERRAJES Y MONTAJE.	
Mano de obra				10,03
Resto de obra y materiales				110,30
TOTAL PARTIDA				120,33
0015	EMRO.5d	u	CAJONERA CON CUATRO CAJONES, FABRICADA CON TABLERO MELANIZADO, DE DIMENSIONES 42X45X74CM, INCLUSO TIRADORES METÁLICOS, GUÍAS TELESCÓPICAS, HERRAJES Y MONTAJE.	
Mano de obra				18,05
Resto de obra y materiales				162,87

CUADRO DE PRECIOS 2

46-248 Turis. EGEVASA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA				180,92
0016	EMRO.6f	u	ARMARIO ALTO DE OFICINA PARA ALMACENAJE CON DOS PUERTAS ABATIBLES FABRICADO EN TABLERO MELAMINIZADO, INCLUSO TIRADORES METÁLICOS, BISAGRAS, CERRADURAS, HERRAJES Y MONTAJE.	
Mano de obra				18,05
Resto de obra y materiales				214,27
TOTAL PARTIDA				232,32
0017	EMRO.7a	u	SILLA DE OFICINA CON RESPALDO BASCULANTE, SISTEMA GIRATORIO, ALTURA REGULABLE CON SISTEMA DE ELEVACIÓN A GAS, RUEDAS ACABADO EN INOX, REPOSABRAZOS, CON ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN TELA DE LONETA DE DISTINTOS COLORES, INCLUSO MONTAJE.	
Mano de obra				6,02
Resto de obra y materiales				141,83
TOTAL PARTIDA				147,85
0018	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
0019	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
0020	INSC004A	m	LIMPIEZA DE COLECTOR DE HASTA 500 MM DE DIÁMETRO CON CAMIÓN ASPIRADOR COLMATADO DE LODO	
Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA				14,25
0021	INSC005B	m3	LIMPIEZA DEL ARENERO DE ENTRADA, LLENO DE GRAVAS DEBIDO AL ARRASTRE.	
Mano de obra				104,10
TOTAL PARTIDA				104,10
0022	INSC006A	ud	LIMPIEZA CON CAMIÓN CUBA DE SULO Y TUBERÍA DE SALIDA	
Mano de obra				520,50
Maquinaria				536,31
TOTAL PARTIDA				1.056,81
0023	INSC006B	ud	DESATASCO DE LA BOMBA MONO DE FANGOS QUE ALIMENTA LA CENTRIFUGA DEBIDO AL ARRASTRE DE GRAVA Y TIERRA.	
Mano de obra				312,30
TOTAL PARTIDA				312,30

46-248 Turis. EGEVASA

4

A.4.4 PRESUPUESTO PARCIAL.

A.4.4.1 Trabajos ejecutados.

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01_46.248	TURIS 1			
AMM.46.148.01.01.X	LIMPIEZAS DE DESATASCO DE GRAVAS SOBRE COLECTORES Y OBRAS DE LLE DEP - LIMPIEZAS DE DESATASCO DE GRAVAS SOBRE COLECTORES Y OBRAS DE LLEGADA, A REALIZAR CON MEDIOS MATERIALES, CAMIÓN CUBA O SUSTITUYENDO PARTE DE COLECTOR SI FUERA NECESARIO	1,00	460,00	460,00
AMM.46.148.01.02.X	LIMPIEZA DE COLECTORES, POZOS DE BOMBEO Y POZOS DE REGISTRO DEP - LIMPIEZAS DE DESATASCO DE GRAVAS SOBRE COLECTORES Y OBRAS DE LLEGADA, A REALIZAR CON MEDIOS MATERIALES, CAMIÓN CUBA O SUSTITUYENDO PARTE DE COLECTOR SI FUERA NECESARIO LIMPIEZA DE COLECTORES, POZOS DE BOMBEO Y POZOS DE REGISTRO	1,00	356,00	356,00
CII.46.148.01.03.X	VUELO DRON PARA VALORACIÓN DE DAÑOS (TOMA DE VÍDEOS Y FOTOGRAFÍA DEP - REVISIÓN DE INSTALACIONES, COLECTORES CON CÁMARAS Y DRONES PARA DETERMINAR PUNTOS DE ROTURA EN COLECTORES.VUELO DRON PARA VALORACIÓN DE DAÑOS (TOMA DE VÍDEOS Y FOTOGRAFÍAS).	1,00	400,00	400,00
CCAM.46.148.01.04.X	ANALÍTICAS DE ENTRADA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁMETROS HABITUALES Y EL INCREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.	1,00	2.664,00	2.664,00
CCAM.46.148.01.05.X	ANALÍTICAS DE SALIDA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁMETROS HABITUALES Y EL INCREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.	1,00	2.368,00	2.368,00
MMOO.46.148.01.06.X	HORAS EXTRA PERSONAL DEP - MOVILIZACIÓN, INCLUIDO EL TRANSPORTE, DIETAS Y ALOJAMIENTOS PARA PERSONAL DESPLAZADO, INCLUIDA HORAS EXTRAS.	1,00	1.543,32	1.543,32
TOTAL 01_46.248.....				7.791,32

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02_46.248	TURIS 2			
CCAM.46.148.02.01.X	ANALÍTICAS DE ENTRADA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁME_TROS HA- BITUALES Y EL INCREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.	1,00	2.664,00	2.664,00
CCAM.46.148.02.02.X	ANALÍTICAS DE SALIDA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁME_TROS HA- BITUALES Y EL INCREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.	1,00	2.368,00	2.368,00
MMOO.46.148.02.03.X	HORAS EXTRA PERSONAL DEP - MOVILIZACIÓN, INCLUIDO EL TRANSPORTE, DIETAS Y ALOJAMIENTOS PARA PERSONAL DESPLAZADO, INCLUIDA HORAS EXTRAS.	1,00	871,45	871,45
TOTAL 02_46.248.....				5.903,45

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03_46.248	TURIS-URB.ALTURY			
CCAM.46.148.03.01.X	ANALÍTICAS DE ENTRADA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁME_TROS HA-BITUALES Y EL INCREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.	1,00	2.664,00	2.664,00
CCAM.46.148.03.02.X	ANALÍTICAS DE SALIDA DEP - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICOS COMPLEMENTARIOS A LOS PARÁME_TROS HA-BITUALES Y EL INCREMENTO DEL NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO Y RUTAS MÁS LARGAS.	1,00	2.368,00	2.368,00
MMOO.46.148.03.03.X	HORAS EXTRA PERSONAL DEP - MOVILIZACIÓN, INCLUIDO EL TRANSPORTE, DIETAS Y ALOJAMIENTOS PARA PERSONAL DESPLAZADO, INCLUIDA HORAS EXTRAS.	1,00	70,64	70,64
TOTAL 03_46.248.....				5.102,64
TOTAL.....				18.797,41



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 TURÍS (VALENCIA)

A.4.4.2 Trabajos pendientes.

PRESUPUESTO

46-248 Turis. EGEVASA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
46.248.01	EDAR TURÍS 1			
46.248.01.1	OBRA CIVIL			
INSC004A	m Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador LIMPIEZA DE COLECTOR DE HASTA 500 MM DE DIÁMETRO CON CAMIÓN ASPIRADOR COLMATADO DE LODO	60,00	14,25	855,00
INSC006A	ud Limpieza con camión cuba de sulo y tubería de salida LIMPIEZA CON CAMIÓN CUBA DE SULO Y TUBERÍA DE SALIDA	1,00	1.056,81	1.056,81
INSC006B	ud Desatasco de la bomba mono de fangos DESATASCO DE LA BOMBA MONO DE FANGOS QUE ALIMENTA LA CENTRIFUGA DEBIDO AL ARRASTRE DE GRAVA Y TIERRA.	1,00	312,30	312,30
INSC006C	ud Desatasco de la bomba de purga de fangos del decantador primario al espesador DESATASCO DE LA BOMBA DE PURGA DE FANGOS DEL DECANTADOR PRIMARIO AL ESPESADOR DEBIDO AL ARRASTRE DE GRAVA Y TIERRA.	1,00	416,40	416,40
EISA.7aaaaz	u Marco y tapa pozo fundición D-400 POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 1.00 CM DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, REALIZADO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO GP CSIV W2, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30/B/20/X0+XA2 DE 25 CM DE ESPESOR CON MALLAZO ME 20X20 Ø8-8 B500T DISPUESTO EN SU CARA SUPERIOR, INCLUSO RECIBIDO DE PATES, FORMACIÓN DE CANAL EN EL FONDO DEL POZO Y BROCAL ASIMÉTRICO EN LA CORONACIÓN, RECIBIDO DE MARCO Y TAPA CIRCULAR DE FUNDICIÓN CLASE D-400, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.	10,00	207,22	2.072,20
TOTAL 46.248.01.1.....				4.712,71
46.248.01.2	EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS			
EIBS002A	ud Bomba sumergible AS0830.160-S13/4 o similar BOMBA SUMERGIBLE - AS0830.186-S13/4-D01*10-M (06085230), O SIMILAR. INCLUYE UÑA DN80 Y JUNTA. INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL	1,00	1.127,48	1.127,48
EIBS002B	ud Bomba sumergible KCM080HD+002141N3, o similar BOMBA SUMERGIBLE - BOMBA PARA AGUAS RESIDUALES KCM080HD+002141N3, O SIMILAR. INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL	1,00	1.703,00	1.703,00
EIMC002A	ud PLC - 672498 NX1P29024DT1 NX1P machine controller o similar.	1,00	1.906,09	1.906,09
EIEQ002A	ud Equipo compensación energía reactiva EQUIPO COMPENSACIÓN ENERGIA REACTIVA - CIR000004831 COMPUTER C6 WI+3 CONDESADOR TUBULAR TRIFASICO+3 CMC-12B CONTACTOR, O SIMILAR, CON REGULADORES AUTOMÁTICOS DE ENERGÍA REACTI+CIR00XX, CONDENSADOR TUBULAR TRIFÁSICO, CIR000003075 CMC-12B, RD, CABLES Y CONTACTOR. INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL	1,00	628,40	628,40

PRESUPUESTO

46-248 Turis. EGEVASA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EISZ002A	ud Tamiz de finos - malla tamiz con cepillos y ajuste TAMIZ DE FINOS - MALLA TAMIZ CON CEPILLOS Y AJUSTE MARCA ANDRITZ, O SIMILAR. INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL	1,00	6.850,00	6.850,00
EISV002A	ud Variador con entrada digital 7,5kw VARIADOR - VARIADOR CON ENTRADA DIGITAL PARA 7,5 KW, O SIMILAR. INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL	1,00	800,00	800,00
EMRO.1b	u Mesa despacho 140x80x73 cm MESA DE DESAPACHO ERGONÓMICA FABRICADA EN TABLERO MELAMIZADO, CON BASTIDOR PERIMETRAL Y PATAS METÁLICAS, DE DIMENSIONES 140X80X73 CM, INCLUIDOS HERRAJES Y MONTAJE.	1,00	120,33	120,33
EMRO.7a	u Silla de oficina loneta c/ruedas SILLA DE OFICINA CON RESPALDO BASCULANTE, SISTEMA GIRATORIO, ALTURA REGULABLE CON SISTEMA DE ELEVACIÓN A GAS, RUEDAS ACABADO EN INOX, REPOSABRAZOS, CON ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN TELA DE LONETA DE DISTINTOS COLORES, INCLUSO MONTAJE.	1,00	147,85	147,85
EMRO.5d	u Cajonera 42x45x74 cm CAJONERA CON CUATRO CAJONES, FABRICADA CON TABLERO MELANIZADO, DE DIMENSIONES 42X45X74CM, INCLUSO TIRADORES METÁLICOS, GUÍAS TELESCÓPICAS, HERRAJES Y MONTAJE.	1,00	180,92	180,92
EMRO.6f	u Armario 42x90x196 cm (2 puertas) ARMARIO ALTO DE OFICINA PARA ALMACENAJE CON DOS PUERTAS ABATIBLESFABRICADO EN TABLERO MELAMINIZADO, INCLUSO TIRADORES METÁLICOS, BISAGRAS, CERRADURAS, HERRAJES Y MONTAJE.	1,00	232,32	232,32
TOTAL 46.248.01.2.....				13.696,39
TOTAL 46.248.01.....				18.409,10

PRESUPUESTO

46-248 Turis. EGEVASA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
46.248.02	EDAR TURÍS 2			
46.248.02.1	OBRA CIVIL			
INSC004A	m Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador LIMPIEZA DE COLECTOR DE HASTA 500 MM DE DIÁMETRO CON CAMIÓN ASPIRADOR COLMATADO DE LODO	1.800,00	14,25	25.650,00
EISA.7aaaaz	u Marco y tapa pozo fundición D-400 POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 1.00 CM DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, REALIZADO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO GP CSIV W2, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30/B/20/X0+XA2 DE 25 CM DE ESPESOR CON MALLAZO ME 20X20 Ø8-8 B500T DISPUESTO EN SU CARA SUPERIOR, INCLUSO RECIBIDO DE PATES, FORMACIÓN DE CANAL EN EL FONDO DEL POZO Y BROCAL ASIMÉTRICO EN LA CORONACIÓN, RECIBIDO DE MARCO Y TAPA CIRCULAR DE FUNDICIÓN CLASE D-400, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.	10,00	207,22	2.072,20
EEMH03C	ud Composición acequia alivio RECOMPOSICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA CON HORMIGÓN ARMADO HA30 CON UNA CUANTÍA DE ACERO DE 120 KG/M3, INCLUIDA EXCAVACIÓN, RELLENOS, 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM20, ENCOFRADO. COMPLETAMENTE ACABADA	1,00	14.545,53	14.545,53
EEMH03D	ud Composición acequia agua tratada RECOMPOSICIÓN TRAMO DE ACEQUIA QUE CONDUCE EL AGUA TRATADA HASTA EL BARRANCO HORTAN NOVA.	1,00	2.757,19	2.757,19
TOTAL 46.248.02.1.....				45.024,92
46.248.02.2	EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS			
EIBS003A	ud Bomba - LOBARA DOMO 15VX/B, o similar BOMBA - LOBARA DOMO 15VX/B, O SIMILAR. INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL	1,00	1.640,00	1.640,00
EIEE003A	ud Reposición caja toma correinte junto a decantador REPOSICIÓN CAJA TOMA CORREINTE JUNTO A DECANTADOR	1,00	94,00	94,00
TOTAL 46.248.02.2.....				1.734,00
TOTAL 46.248.02.....				46.758,92

PRESUPUESTO

46-248 Turis. EGEVASA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
46.248.03	URB. Altury			
46.248.03.1	OBRA CIVIL			
INSC004A	m Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador LIMPIEZA DE COLECTOR DE HASTA 500 MM DE DIÁMETRO CON CAMIÓN ASPIRADOR COLMATADO DE LODO	300,00	14,25	4.275,00
INSC005B	m3 Limpieza del arenero de entrada LIMPIEZA DEL ARENERO DE ENTRADA, LLENO DE GRAVAS DEBIDO AL ARRASTRE.	8,00	104,10	832,80
TOTAL 46.248.03.1.....				5.107,80
46.248.03.2	EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS			
AMMR.5ba	m³ Rell znj zahorra compc RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON ZAHORRA.	3,38	23,42	79,16
AMMR004A	m³ Grava o gravilla en rellenos o asiento de tubería GRAVA O GRAVILLA EN RELLENOS O ASIENTO DE TUBERÍA, POR CUALQUIER PROCEDIMIENTO, DE TAMAÑO MÁXIMO 25 MM, EXENTA DE MATERIA ORGÁNICA, CON CONTENIDO DE SULFATOS INFERIOR AL 0,3%, EXPRESADO EN TRIÓXIDO DE AZUFRE, INCLUSO APORTACIÓN, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL.	5,94	13,87	82,39
TOTAL 46.248.03.2.....				161,55
TOTAL 46.248.03.....				5.269,35

PRESUPUESTO

46-248 Turis. EGEVASA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
46.248.04	GESTIÓN DE RESIUDOS			
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.	48,00	2,16	103,68
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.	48,00	18,00	864,00
TOTAL 46.248.04.....				967,68

PRESUPUESTO

46-248 Turis. EGEVASA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
46.248.05	SEGURIDAD Y SALUD			
SSBB02TU	ud Seguridad y salud	0,02	70.437,37	1.408,75
TOTAL 46.248.05.....				1.408,75
TOTAL.....				72.813,80



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 TURÍS (VALENCIA)

A.4.5 RESUMEN DE PRESUPUESTOS.

21 804 0140 7521 LT2. RESUMEN DE PRESUPUESTO			
46.248. TURÍS			
OPERADOR: EGEVASA			
Trabajos o actuaciones que están plenamente ejecutados y acabados		Trabajos o actuaciones que están pendiente de ejecución o en ejecución	
		Costes directos	72.813,80 €
		Costes indirectos (6%)	4.368,83 €
		PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	77.182,63 €
		10% adicional del PEM a justificar	7.718,26 €
		TOTAL PEM	84.900,89 €
		Gastos generales (13%)	13,00% 11.037,12 €
		Beneficio industrial (6%)	6,00% 5.094,05 €
		PRESUPUESTO BASE ANTES DE IVA	101.032,06 €
		HONORARIOS PROYECTO Y ESS	5,005% 4.249,29 €
		HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA Y CSS	4,485% 3.807,80 €
		HONORARIOS DE PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA	8.057,09 €
PRESUPUESTO ANTES DE IVA (ACTUACIONES EJECUTADAS)	18.797,41 €	PRESUPUESTO ANTES DE IVA (ACTUACIONES PENDIENTES)	109.089,15 €
PRESUPUESTO TOTAL ANTES DE IVA		127.886,56 €	

	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 TURÍS (VALENCIA)

OPERADOR	AGUAS DE VALENCIA
PRESUPUESTO ESTIMADO (IVA excluido)	687.626,21 €

ÍNDICE

MEMORIA

1. ANTECEDENTES.
2. DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.
3. METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTA MEMORIA
4. INSPECCIÓN DE CAMPO
5. DESCRIPCIÓN ACTUACIONES DE REPARACIÓN/REPOSICIÓN
6. RESPUESTA A ALEGACIONES A LA FASE DE INFORMACIÓN PÚBLICA.
7. PRESUPUESTO ESTIMADO
8. CONCLUSIONES

ANEJOS

- ANEJO Nº 1: SOLICITUD PRESENTADA
- ANEJO Nº 2: REPORTAJE FOTOGRÁFICO
- ANEJO Nº 3: PLANOS
- ANEJO Nº 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, TURÍS, TURÍS, 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, además del justificante de presentación en registro. La siguiente documentación presentada justifica la valoración inicial estimada:

- Memoria valorada de la “RENOVACIÓN DE TUBERÍAS AFECTADAS EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE TURÍS” con un importe de 111.699,88 € (IVA no incluido).
- Memoria valorada de la actuación denominada “ RENOVACIÓN DE TUBERÍAS AFECTADAS EN LA URB. MASÍA PAVÍA DE TURÍS”, con un importe de 633.402,29€ IVA no incluido.
- Memoria valorada de la actuación denominada “ SUSTITUCIÓN DE LA BOMBA Y EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DEL POZO RAFOL”, con un importe de 48.526,77€ IVA no incluido.
- Memoria valorada de la actuación denominada “ RENOVACIÓN DE LA IMPULSIÓN EL RAFOL, EN TURÍS”, con un importe de 448.315,41€ IVA no incluido.
- Memoria valorada de la actuación denominada “ RENOVACIÓN DE LA TUBERÍA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE A LAS URBANIZACIONES”, con un importe de 163.404,01 € IVA no incluido.

El listado de actuaciones previstas es el siguiente:

- Renovación de tuberías afectadas en el polígono industrial de Turís (Actuación No iniciada).
- Renovación de tuberías afectadas en la urb. Masía Pavía de Turís (Actuación No iniciada).
- Sustitución de la bomba y equipos electromecánicos del pozo Rafol (Actuación No iniciada).
- Renovación de la tubería de agua potable desde el pozo Rafol a los depósitos Rafol (Actuación No iniciada).
- Renovación de la tubería de suministro de agua potable a las urbanizaciones (Actuación No iniciada).
- 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)).
- Horas de Personal Fuera de Jornada (Fuerza Mayor) para restablecimiento y garantía del servicio durante la DANA y días posteriores - Agua Potable (Actuación Ejecutada (OP)).
- Trabajos realizados en las instalaciones electromecánicas para revisión y comprobación del funcionamiento adecuado de estas. (Actuación Ejecutada (OP)).
- Reparación de averías en el municipio para recuperar la presión del servicio en los primeros días desde el episodio de lluvias (Actuación Ejecutada (OP)).
- Análíticas Extraordinarias ordenadas por la Autoridad Sanitaria para el control y garantía de la potabilidad del Agua abastecida (Actuación Ejecutada (OP)).
- Trabajos realizados en las instalaciones interiores de los usuarios del servicio durante los días posteriores a la DANA (Actuación Ejecutada (OP)).

El 06 de febrero aportan los formatos editables de las memorias anteriores en sus versiones más actualizadas.

Tras la visita realizada por Ambling y bajo los criterios establecidos por la DGA, se le traslada a la empresa operadora la necesidad de definir las partidas alzadas y la actualización, y subsanación, de la información presentada.

A fecha 25 de febrero de 2025, el operador remite una carpeta de "Memorias actualizadas", que contiene un pdf con la justificación documental actualizada de las memorias de:

- Memoria valorada de la actuación denominada " RENOVACIÓN DE TUBERÍAS AFECTADAS EN LA URB. MASÍA PAVÍA DE TURÍS", con un importe de 101.637,76 € IVA no incluido.
- Memoria valorada de la actuación denominada " RENOVACIÓN DE LA IMPULSIÓN EL RAFOL, EN TURÍS", con un importe de 591.765,15 € IVA no incluido.

COMO NORMA GENERAL, SE PONDRÁ UNA FILA POR CADA FASE DEL CICLO DEL AGUA, SALVO QUE HAYA VARIOS BENEFICIARIOS PARA CADA FASE DEL CICLO URBANO EN EL MUNICIPIO							
MUNICIPIO:	TURÍS					ESTIMACION ECONÓMICA TOTAL DAÑOS	1.398.260,51 €
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.	- Trabajos de Control Analítico para la caracterización del Agua Residual y Lodos de las redes de Saneamiento del Municipio (Actuación Ejecutada (OP)).	296,00 €	1 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	- Renovación de tuberías afectadas en el polígono industrial de Turís (Actuación No iniciada). - Renovación de tuberías afectadas en la urb. Masía Pavía de Turís (Actuación No iniciada). - Sustitución de la bomba y equipos electromecánicos del pozo Rafol (Actuación No iniciada). - Renovación de la tubería de agua potable desde el pozo Rafol a los depósitos Rafol (Actuación No iniciada). - 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)). - Horas de Personal Fuera de Jornada (Fuerza Mayor) para restablecimiento y garantía del servicio durante la DANA y días posteriores - Agua Potable (Actuación Ejecutada (OP)). - Trabajos realizados en las instalaciones electromecánicas para revisión y comprobación del funcionamiento adecuado de estas. (Actuación Ejecutada (OP)). - Reparación de averías en el municipio para recuperar la presión del servicio en los primeros días desde el episodio de llluvias (Actuación Ejecutada (OP)). - Analíticas Extraordinarias ordenadas por la Autoridad Sanitaria para el contorl y garantiza de la potabilidad del Agua abastecida (Actuación Ejecutada (OP)). - Trabajos realizados en las instalaciones interiores de los usuarios del servicio durante los dias posteriores a la DANA (Actuación Ejecutada (OP)).	1.397.964,51 €	6 meses

Posteriormente, en Junio de 2025 se remiten las alegaciones al periodo de información pública en el que se exponía el primer informe de valoración, cuyo análisis y respuesta se incorpora a la presente memoria.

3.- METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTA MEMORIA.

La presente memoria tiene como objetivo supervisar los daños y verificar su correspondencia con las actuaciones descritas en la información proporcionada por los operadores. Se ha considerado exclusivamente la reposición de los daños, excluyendo cualquier acción de mejora. Para ello, se ha realizado un trabajo de campo en el que se han inspeccionado los daños y su correlación con 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 o presupuestos o nóminas aportados por los operadores.
- 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 por los operadores, tras la verificación en las visitas, serán corregidas por AMBLING, en base a la documentación recopilada en campo.

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 conceptos:

- Seguridad y Salud: 2% sobre el resto del PEM.
- Gestión de residuos: 3% sobre el resto del PEM, salvo estudios particulares en los que sea posible determinar su importe.
- 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. º44 Valencia de 21 de febrero de 2014, por el que se establece la actualización de la instrucción técnica para la redacción de proyectos de obras a incluir en los Planes Provinciales de la Diputación.

4.- INSPECCIÓN DE CAMPO.

Con fecha 28 de enero de 2025, personal de AMBLING, acompañado por técnicos de Aguas de Valencia y del Ayuntamiento de Turís, realizó una primera inspección de campo con el objetivo de comprobar los trabajos realizados y revisar la documentación existente.

Durante la visita se inspeccionó específicamente la conducción de impulsión del Rafol a su cruce por el barranco, evaluando los deterioros ocasionados en la zona como consecuencia del episodio de lluvias intensas (DANA).

Con fecha 21 de febrero de 2025, el equipo de AMBLING llevó a cabo una segunda inspección de campo en varias ubicaciones de interés.

La visita se inició en un tramo de la tubería de impulsión de El Rafol no contemplado en la solicitud inicial. Posteriormente, se inspeccionó la zona conocida como el “río desplazado”, donde se localizó una tubería que, en su trazado original, cruzaba el antiguo cauce mediante hinca. Debido al desplazamiento del cauce, dicha tubería quedó al descubierto.

La inspección continuó a pie siguiendo el trazado de la impulsión paralela al barranco, donde se observaron restos de tubería esparcidos a lo largo del recorrido.

Posteriormente se visitaron las instalaciones del pozo de El Rafol. Según la información trasladada por los técnicos, estas instalaciones constituyen la principal fuente de abastecimiento del municipio. En caso de quedar fuera de servicio, es necesario activar otros dos pozos que han estado inutilizados durante un largo periodo, lo que refuerza el carácter prioritario de la actuación en esta zona.

A continuación, el equipo se desplazó a la urbanización Masía Pavía, donde se inspeccionaron un total de cuatro tramos de conducción dañados, localizados en los siguientes puntos:

- Tramo en la vía de acceso, entre el cruce de **Carrer la Charca** y **Calle las Acacias**
- Tramo en **Calle Los Pinos**
- Tramo en **Calle Charca**
- Un cuarto tramo adicional en la misma urbanización

Finalmente, se realizó una visita al **Polígono Industrial de Turís**, completando así la inspección de los puntos afectados.

5.- DESCRIPCIÓN ACTUACIONES REPARACIÓN/REPOSICIÓN.

5.1.-ACTUACIONES EJECUTADAS.

No se han justificado, en este caso, actuaciones ejecutadas por parte de Aguas de Valencia.

5.2.-ACTUACIONES PENDIENTES DE EJECUCIÓN.

Se incluye en la petición de AGUAS DE VALENCIA un listado de actuaciones pendientes de ejecución. Se enumeran las más relevantes y la valoración que esta asistencia técnica ha realizado de las mismas, con las consideraciones establecidas a continuación:

5.2.1.- Renovación de tuberías afectadas en el Polígono Industrial de Turís.

Se plantean las siguientes actuaciones:

- Renovar 600 metros de tubería de agua potable en el polígono industrial de Turís, afectadas por las lluvias torrenciales entre el 28 de octubre y el 5 de noviembre de 2024.
- **Renovación de la red de agua potable:** Sustitución por tubería de polietileno PE Ø75 mm. Colocación de 600 m de tubería y la Instalación de válvulas, ventosas, desagües y elementos hidráulicos.
- **Conexiones y acometidas:** Ejecución de 8 acometidas domiciliarias, conexión con la red existente y limpieza y desinfección de la red.

La justificación de la actuación se considera correcta. Esta asistencia técnica ha revisado los presupuestos adaptando éstos a los criterios de la Dirección General del Agua. Se ha corregido el presupuesto teniendo en cuenta las siguientes modificaciones:

- La demolición del firme se ha considerado en su totalidad mediante medios mecánicos.
- La excavación en zanja también se ha previsto completamente por medios mecánicos.
- Se adopta la sección tipo recogida en los planos, lo que implica una variación en las cantidades de excavación y rellenos.
- Se han sustituido las tapas de las arquetas por modelos con clase de carga D400.
- Se ha adecuado la gestión de residuos a las nuevas cantidades resultantes de las modificaciones anteriores.
- Se ha retirado el capítulo de imprevistos del presupuesto.

5.2.2.- Renovar varios tramos de la red de agua potable en la Urbanización Masía Pavía de Turís.

La actuación prevé:

- Instalación de 540 m de tubería de polietileno Ø75 mm, colocación de elementos hidráulicos (válvulas, ventosas, desagües)
- Renovación de 25 acometidas domiciliarias, así como la construcción de arquetas y registros

- Reposición del pavimento afectado y conexión con la red existente y desinfección

La justificación de la actuación se considera correcta. Esta asistencia técnica ha revisado los presupuestos adaptando éstos a los criterios de la Dirección General del Agua. Se han realizado los mismos cambios que en la actuación anterior:

- La demolición del firme se ha considerado en su totalidad mediante medios mecánicos.
- La excavación en zanja también se ha previsto completamente por medios mecánicos.
- Se adopta la sección tipo recogida en los planos, lo que implica una variación en las cantidades de excavación y rellenos.
- Se han sustituido las tapas de las arquetas por modelos con clase de carga D400.
- Se ha adecuado la gestión de residuos a las nuevas cantidades resultantes de las modificaciones anteriores.
- Se ha retirado el capítulo de imprevistos del presupuesto.

5.2.3.- Sustitución de equipos en Pozo Rafol.

En esta actuación se ha previsto:

- Instalación de una bomba sumergida ETECH VSI 134/13 de 120 kW.
- Instalación de un motor FRANKLIN 8" de 100-125 CV.
- Sustitución de línea eléctrica trifásica con neutro (5x95 mm²).
- Reparación del centro de transformación en Cortixelles.
- Instalación eléctrica interior conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (ITC-BT-30).

La justificación de la actuación se considera correcta. Únicamente se ha considerado como partida alzada la de "imprevistos".

5.2.4.- Renovar los tramos dañados de la conducción de impulsión entre el Pozo El Rafol y los depósitos de cabecera de Turís.

Es una tubería de

- Tubería de impulsión total: ~8,6 km.
- Tramos dañados:
 - **640 m** de tubería de fundición dúctil Ø300 mm.
 - **35 m** de tubería PE Ø315 mm (cruce río Magro).
 - **65 m** de tubería PE Ø355 mm (cruce río Buñol).

Se ha previsto:

- Montaje de:
 - 311 m de tubería FD Ø300 mm.
 - 496 m de tubería PE Ø315 mm.
 - 65 m de tubería PE Ø355 mm.
- Cruce de los ríos mediante vaina de protección revestida en hormigón y escollera recebada.
- Conexiones con la red existente, limpieza y desinfección.

- Instalación de válvulas, ventosas, desagües y arquetas de registro.

La justificación de la actuación se considera correcta. Esta asistencia técnica ha revisado los presupuestos adaptando éstos a los criterios de la Dirección General del Agua. Se ha corregido el presupuesto teniendo en cuenta las siguientes modificaciones:

- Se han retirado las partidas alzadas, sustituyéndolas por mediciones detalladas y ajustadas a las unidades de obra realmente necesarias.
- Se ha aumentado la medición de la conducción, adaptándola a la longitud real representada en los planos del proyecto.
- Las zanjas se han medido conforme a las secciones tipo definidas, aplicadas sobre la longitud extraída de los planos, lo que ha permitido un cálculo más preciso del volumen de excavación y relleno.
- Se han sustituido las tapas de las arquetas previstas por otras con clase de carga D400, más adecuadas para el tipo de vía o esfuerzo al que estarán sometidas.
- Se ha procedido a una nueva estimación en la gestión de residuos, ajustando las cantidades a los volúmenes revisados tras actualizar las mediciones.
- Se ha eliminado el capítulo de imprevistos del presupuesto final.

5.2.5.- Reponer tramos dañados de la red de abastecimiento de agua potable en la Avenida Nº 4 de Turís, junto al Barranco de las Cabezas.

Se ha previsto:

- Localización de roturas y acondicionamiento del terreno.
- Sustitución de 200 m de tubería de polietileno Ø200 mm.
- Ejecución de zanjas según tipologías:
 - Tipo 1: arena + zavorra + cinta identificativa.
 - Tipo 2: vaina de protección revestida de hormigón (cruces de calzada).
 - Tipo 3: vaina con zavorra y escollera recebada (cruce de barranco).
- Instalación de válvulas, ventosas y desagües
- Ejecución de arquetas y registros.
- Reposición del pavimento y conexión a red existente.
- Limpieza, desinfección y gestión de residuos RCD.

La justificación de la actuación se considera correcta. Esta asistencia técnica ha revisado los presupuestos adaptando éstos a los criterios de la Dirección General del Agua. Se ha corregido el presupuesto teniendo en cuenta las siguientes modificaciones:

- **Retirada de partidas alzadas:**
Se han eliminado partidas con precios globales sin desglose, sustituyéndolas por mediciones unitarias concretas.
- **Mayor medición de conducción:**
Se ha ajustado la longitud de la tubería a ejecutar según el trazado real recogido en los planos.
- **Zanjas medidas según secciones tipo:**
Las excavaciones se han valorado aplicando las secciones tipo definidas en los planos, lo que ha ajustado los volúmenes de obra.
- **Sustitución de tapas de arquetas a D400:**
Se han previsto tapas con clase de carga D400, adecuadas para zonas con tráfico rodado.
- **Adecuación de la gestión de residuos:**

Se han actualizado las cantidades de residuos a gestionar en función de las nuevas mediciones.

- **Retirada del capítulo de imprevistos:**

Se ha suprimido esta partida para ajustar el presupuesto al detalle real de la actuación.

6.- RESPUESTA A ALEGACIONES EN FASE DE INFORMACIÓN PÚBLICA.

6.1.-Alegaciones generales.

AVSA reclama una **revisión sustancial de la resolución provisional** por considerar que no refleja la realidad técnica y económica de las actuaciones necesarias tras la DANA. **Principales argumentos generales:**

- **Precios de referencia desactualizados** (IVE 2024 y DGA 2025), que **no recogen la subida real de precios post-DANA**, ni los sobrecostes por logística, accesibilidad, maquinaria o mano de obra en zonas rurales o urbanas afectadas.
- Solicita aplicar **el banco de precios IVE 2025 y coeficientes correctores** de precios por materiales, mano de obra y maquinaria, adaptados al contexto de emergencia.
- Denuncia **falta de uniformidad en los criterios de evaluación**, generando **agravios comparativos** entre municipios para actuaciones similares.
- Reclama la **incorporación de partidas alzadas a justificar (PAJ)**, que fueron excluidas de forma sistemática pese a su inclusión como previsiones admitidas en las memorias iniciales.
- Solicita incluir un **capítulo de imprevistos** para cubrir desviaciones no previstas en la fase de proyecto básico.

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.

6.2.1.- Alegaciones formuladas.

FASE 0 (Actuaciones urgentes ya ejecutadas)

- **Importe alegado:** 31.997,15 €

Reclamación de AVSA: En primera instancia **no se reconoce ningún coste de Fase 0**, alegando que “no consta documentación justificativa”. **AVSA alega que sí presentó informe técnico y económico completo**, enviado el **11 de febrero de 2025** y compartido con la consultora **Ambling**, incluyendo:

- Descripción de daños
- Memoria valorada
- Fotografías
- Detalle de costes de emergencia

En vista de la omisión, **AVSA registra un nuevo informe de costes Fase 0** con nº entrada **2025-E-RC-20010239** el **31 de mayo de 2025**, con toda la documentación completa.

FASE 1 (Actuaciones estructurales programadas)

Actuación: Renovación de la tubería de suministro de agua potable a las urbanizaciones

- **Presupuesto solicitado:** 149.486,79 €
- **Importe reconocido provisionalmente:** 53.354,82 €

Reclamación de AVSA:

- **No se ha valorado el sobre coste por cruce del barranco**, que incluye:
 - Desvío o entubado provisional del cauce
 - Sobrecimentaciones
 - Perforación dirigida o encamisado
 - Medios auxiliares por agua freática
- **La tubería es de fibrocemento**, lo que implica costes adicionales de seguridad y gestión de residuos peligrosos.
- AVSA solicita que:
 - Se reconozca el sobre coste del cruce del barranco
 - Se respete la solución técnica propuesta
 - Se revise al alza la valoración conforme a precios de mercado y normativa vigente

6.2.2.- Respuesta a alegaciones.

FASE 0 (Actuaciones urgentes ya ejecutadas)

La **fase 0 en Turís (AVSA)** incluye un conjunto de actuaciones ejecutadas de forma inmediata tras la DANA para garantizar la continuidad del servicio de agua potable y saneamiento. Estas intervenciones se agrupan y justifican en una serie de fichas y anexos similar al de otras poblaciones. A continuación, se resume su contenido y se analiza su coherencia con los criterios aplicados en otros municipios:

Resumen de actuaciones en Fase 0 - Turís (AVSA)

1. **Movilización de personal fuera de jornada (Fuerza Mayor)**
 - Horas extraordinarias por trabajos de restablecimiento del servicio.
 - Importe: 2.289,85 €.
2. **Análíticas extraordinarias de agua potable**
 - Solicitadas por Sanidad para garantizar potabilidad.
 - Importe: 213,11 €.
3. **Mantenimiento electromecánico de instalaciones**
 - Revisiones y actuaciones en equipos dañados: cloradores, analizadores, emisoras, sondas, etc.
 - Importe: 2.042,31 €.
4. **Búsqueda de fugas y reparación de averías**
 - Campaña urgente post-DANA para estabilizar la red.
 - Importe: 1.153,60 €.
5. **Reparaciones interiores de usuarios**
 - Con personal propio y voluntariado.
 - Importe: 117,13 €.
6. **Análisis de aguas residuales y lodos**
 - Evaluación microbiológica extraordinaria.
 - Importe: 296,00 €.
7. **Reparación de fuga urgente en red de distribución**
 - Intervención singular en zona crítica.
 - Importe: 813,69 €.
8. **Sustitución de bomba y reparación electromecánica en Pozo Ráfol y CT Molino Viejo**
 - Incluye obra civil por inundación.
 - Importe: 25.071,47 €.

Importe total solicitado Fase 0: 31.997,15 €.

Comparación con otras poblaciones (criterios y coherencia)

En **fases anteriores**, los siguientes aspectos se han seguido como base para valorar las fases 0:

- **Criterios de elegibilidad:** trabajos ejecutados de emergencia, con documentación justificativa (facturas, partes de trabajo, fotografías, informes de campo).

- **Separación entre trabajos ejecutados y pendientes:** en fase 0 solo se reconocen actuaciones finalizadas y ejecutadas .
- **Costes aceptados:** principalmente personal fuera de jornada, reparaciones urgentes, análisis extraordinarios, daños en cuadros eléctricos, fugas relevantes, y actuaciones inmediatas de mantenimiento .

Turís cumple con estos criterios, ya que:

- Todas las actuaciones están ejecutadas.
- Se aportan fichas con desglose por actuación.
- Se incluyen actuaciones de personal, mantenimiento urgente, reparación de fugas y análisis.
- Hay coherencia entre las partidas y las recogidas en otras poblaciones que sí fueron valoradas.

Conclusión

Las actuaciones de **fase 0 en Turís por parte de AVSA** están justificadas igual que en el resto de poblaciones siendo la respuesta de esta asistencia técnica la misma a esas poblaciones.

Efectivamente, la exclusión en la resolución provisional parece deberse a una omisión en la revisión documental, no a una falta de cumplimiento de criterios. La alegación presentada por AVSA es idéntica a las de otras poblaciones.

Por tano, en relación con las actuaciones presentadas en la Fase 0 del municipio de Turís (AVSA), se reconoce a buena fe la ejecución de las mismas en el marco de los trabajos de urgencia tras la DANA, dado que responden a intervenciones típicamente elegibles (movilización de personal, análisis extraordinarios, reparaciones eléctricas y de redes, y apoyo a voluntariado). No obstante, se constata que **no se ha aportado justificación técnica o documental suficiente** en aspectos fundamentales como:

- **Mano de obra:** no se incluyen partes de trabajo, listados de personal o detalle horario que permita verificar las horas incurridas en las diferentes tareas siendo necesaria esta justificación en fases posteriores.
- **Precios de analíticas:** no se presentan presupuestos, tarifas o informes de laboratorio que respalden los importes recogidos.

En relación con la actuación recogida en Fase 0 de Turís relativa a la reparación de la bomba del **Pozo Ráfol**, se pone de manifiesto una **discrepancia sustancial** con la documentación ya reconocida y valorada en fase 1, tanto en la memoria original como en la petición individualizada DO031 del expediente DO033:

Discrepancia detectada:

- En la **justificación de Fase 0** se recoge la actuación **“Reparación de cuadros eléctricos afectados y sustitución de bomba Pozo Ráfol”**, con un importe de **25.071,47 €** como actuación singular.

- No obstante, esta misma intervención **ya está valorada, justificada y reconocida como actuación de Fase 1** en la **memoria valorada original del municipio de Turís**, bajo el expediente DO031:
 - Se describe con detalle técnico la instalación de **bomba sumergida ETECH modelo VSI 134/13 de 120 kW y motor bomba FRANKLIN 8” 100–125 CV**, con valoración detallada por partidas.
 - El importe recogido en DO031 asciende a **32.746,79 €** para el Pozo Ráfol, que incluye además suministro de acometida eléctrica y cumplimiento del REBT.

Conclusión

Por tanto, se considera que **esta actuación no debe contemplarse en Fase 0**, dado que:

- Ya ha sido **reconocida expresamente en Fase 1** por la Dirección General del Agua.
- Cuenta con una **memoria valorada específica (DO031)** con justificación técnica detallada y precios analíticos.
- Se incurriría en **doble contabilización del mismo daño** si se admite también en Fase 0.

Esta duplicidad contradice los criterios aplicados en otras poblaciones, donde se ha delimitado estrictamente la Fase 0 a actuaciones ejecutadas de urgencia sin incluir obras estructurales o de reposición mayor, como es el caso de la **sustitución integral de bomba y equipo electromecánico del Pozo Ráfol**.

Por tanto, y en línea con otras poblaciones en las que se han identificado estas mismas carencias (Sinarcas, Pedralba, Fuenterrobles...), **las actuaciones se admiten a efectos provisionales de valoración con reserva**, quedando condicionadas a su adecuada justificación documental en fase de comprobación de la ayuda, conforme a los requisitos establecidos por la Dirección General del Agua.

FASE 1 Actuaciones pendientes.

Las reclamaciones en la fase 1 se centran en la actuación de impulsión del Rafol en la que se han reconocido:

1. Aumento de la medición de escollera en las actuaciones
2. Formación de las ataguías en el río para trabajos in “situ”
3. Excavación con vaciados en las zanjas.

7.- PRESUPUESTO ESTIMADO

El presupuesto estimado de la presente memoria valorada asciende a:

- **Ejecutada.** A la cantidad de 6925,69 € antes de IVA..
- **Por ejecutar.** A la cantidad de 680.700,52 € antes de IVA.

8.- CONCLUSIONES

Tras el análisis técnico de la documentación presentada y la inspección de campo realizada por el equipo de Ambling Ingeniería, se ha procedido a revisar y ajustar la valoración económica de las actuaciones recogidas en la solicitud presentada por Aguas de Valencia, conforme a los criterios técnicos establecidos por la Dirección General del Agua. Durante el proceso de revisión se han detectado las siguientes situaciones:

- Las actuaciones ejecutadas en Fase 0, relacionadas con trabajos de emergencia tras el episodio DANA, se reconocen a buena fe al presentar un formato y estructura análogos a los de otras poblaciones. No obstante, la documentación justificativa aportada es insuficiente en cuanto a desglose horario de personal, precios analíticos de analíticas de agua o especificaciones técnicas detalladas de actuaciones electromecánicas. En consecuencia, estas actuaciones se aceptan con carácter provisional, condicionadas a su justificación documental en fases posteriores.
- La actuación referida a la reparación de la bomba del Pozo Ráfol, incluida en Fase 0, presenta una duplicidad con la ya reconocida y valorada en Fase 1 (expediente DO031), donde se justifica con memoria específica, precios analíticos y detalle técnico. Por tanto, se excluye de la Fase 0 para evitar la doble contabilización.
- En cuanto a las actuaciones estructurales previstas en Fase 1, la mayor parte han sido revisadas, corregidas y valoradas favorablemente, incorporando ajustes técnicos sobre secciones tipo, longitudes reales, sustitución de tapas, gestión de residuos y eliminación de partidas alzadas e imprevistos.
- En particular, se destaca que la actuación “Renovación de la impulsión El Ráfol” ha sido revisada con planos, definición completa de unidades y justificación técnica adecuada para los cruces fluviales. Se acepta su incorporación con las modificaciones indicadas.
- El presupuesto final justificado en la presente memoria asciende a 814.594,39 €€ (antes de IVA), correspondiente a actuaciones estructurales pendientes de ejecutar con documentación técnica completa y conforme a los criterios de elegibilidad.

En resumen:

- Se han admitido las actuaciones urgentes ejecutadas en Fase 0, aunque sujetas a justificación posterior.
- Se excluyen partidas duplicadas o sin respaldo técnico suficiente, como el caso de la bomba del Pozo Ráfol en Fase 0.
- Se han valorado favorablemente las principales actuaciones previstas en Fase 1, una vez corregidas conforme a los criterios técnicos.

La revisión ha reducido el importe solicitado inicialmente, ajustando las actuaciones a las condiciones técnicas exigidas..

El presupuesto de las memorias justificativas es el siguiente:

Expediente	Descripción de la actuación	Informe inicial	Memorias corregidas
		PEM (€)	PEM (€)
DO016	Renovación de tuberías en el Polígono Industrial de Turís	101.860,19 €	101.860,19 €
DO017	Renovación de red en la Urb. Masía Pavía	590.309,68 €	92.196,80 €
DO031	Sustitución bomba y equipos electromecánicos Pozo Rafol	40.104,77 €	40.104,77 €
DO032	Reposición de impulsión El Rafol	551.505,27 €	551.505,27 €
DO033	Renovación de la tubería de suministro a urbanizaciones	149.486,79 €	149.486,79 €
		1.433.266,70 €	935.153,82 €

En la Fase 0 del municipio de Turís, se reclamaron un total de ocho actuaciones urgentes ejecutadas tras la DANA, por un importe total de 31.997,15 € (sin IVA). Estas intervenciones incluyeron trabajos de movilización de personal fuera de jornada, analíticas extraordinarias de agua potable, mantenimiento electromecánico de instalaciones, búsqueda urgente de fugas, reparaciones en redes de distribución, apoyo a usuarios afectados, y análisis de aguas residuales y lodos.

Todas las actuaciones, salvo una, se ajustan al perfil de trabajos típicamente elegibles en Fase 0 y fueron debidamente estructuradas y justificadas por el operador mediante fichas técnicas, aunque sin documentación suficiente en algunos aspectos como el detalle horario del personal, precios analíticos o especificaciones técnicas completas.

Cabe destacar que una de las actuaciones reclamadas –la sustitución de la bomba del Pozo Ráfol y reparación del centro de transformación– ya se encuentra recogida y valorada como actuación programada en Fase 1 (expediente DO031), por lo que no procede su inclusión en Fase 0 al incurrir en duplicidad de financiación.

Por tanto, se reconoce el resto de actuaciones de Fase 0 como ejecutadas a buena fe, quedando condicionadas a su completa justificación en fase de comprobación, mientras que la actuación correspondiente a la bomba del Pozo Ráfol debe mantenerse exclusivamente en Fase 1.

En esas condiciones el resultado de la actuación es el siguiente:

- **IMPORTE SOLICITADO INICIAL:**
 - Ya ejecutado 0,00 €
 - Por ejecutar 1.398.260,51€
- **IMPORTE SOLICITADO FINAL:**
 - Ya ejecutado 31.997,15 €
 - Por ejecutar 935.153,82 €
- **IMPORTE JUSTIFICADO PRESENTE MEMORIA:**
 - Ya ejecutado 6.925,69 €
 - Por ejecutar 680.700,52 €



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 TURÍS(VALENCIA)

En Madrid, a la fecha de la firma electrónica.

EL AUTOR GUZMAN
 CABALLERO
 RAUL FELIPE
 44401580B

Firmado digitalmente
por GUZMAN
CABALLERO RAUL
FELIPE - 44401580B
Fecha: 2025.07.22
11:12:06 +02'00'

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

VºB DIRECTOR DE LOS
TRABAJS

Miguel Ángel Navarro Donaire

Firmado por NAVARRO DONAIRE MIGUEL
ANGEL - DNI ***0023** el día
22/07/2025 con un certificado
emitido por AC Sector Público



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 TURÍS (VALENCIA)

ANEJO 1

SOLICITUD PRESENTADA.

INDICE DEL CONTENIDO DEL PRESENTE ANEJO:

- A1.1 Registro solicitud Inicial (Aguas VL 09/01/25).
- A1.2 Memoria justificativa (09/01/25)
 - A1.2.1 Memoria tuberías polígono
 - A1.2.2 Memoria renovación tubería Urb. Masía (09/01/25)
 - A1.2.3 Memoria reposición equipos Pozo Rafol (09/01/25)
 - A1.2.4 Memoria Impulsión el Rafol (09/01/25)
 - A1.2.5 Memoria tubería urbanizaciones. (09/01/25)
 - A1.2.6 Memorias actualizadas (parcial, de 25/02/25)
 - A1.2.6.1 Memorias Urb. Masía
 - A1.2.6.2 Memoria Impulsión Rafol

La documentación se encuentra alojada en el siguiente enlace:

<https://ssweb.seap.minhap.es/almacen/descarga/envio/cf834403e36381082ec036fbccdb569c8537a9b9>

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

ANEJO 2

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

INSTALACIONES AFECTADAS ABASTECIMIENTO TURÍS.



Impulsión El Rafol. Tubería provisional (tramo en PE para hacer curvatura)



Impulsión El Rafol. Tubería provisional (tramo en PE para hacer curvatura)



Cruce de barranco.



Cruce de barranco



Continuación de la impulsión de Rafol paralela al barranco (del barranco hasta el pozo)



Continuación de la impulsión de Rafol paralela al barranco (del barranco hasta el pozo)

INSTALACIONES AFECTADAS ABASTECIMIENTO TURÍS.



Daños en tuberías de Urbanización Masía Pavía
(anclado mediante dados de hormigón de forma
provisional)



Daños en tuberías de Urbanización Masía Pavía (anclado
mediante dados de hormigón de forma provisional)



Urbanización Masía Pavía



Urbanización Masía Pavía



I Urbanización Masía Pavía . mpulsión Calle Los Pinos

INSTALACIONES AFECTADAS ABASTECIMIENTO TURÍS.



Tunería provisional de polígo industroal de Turis



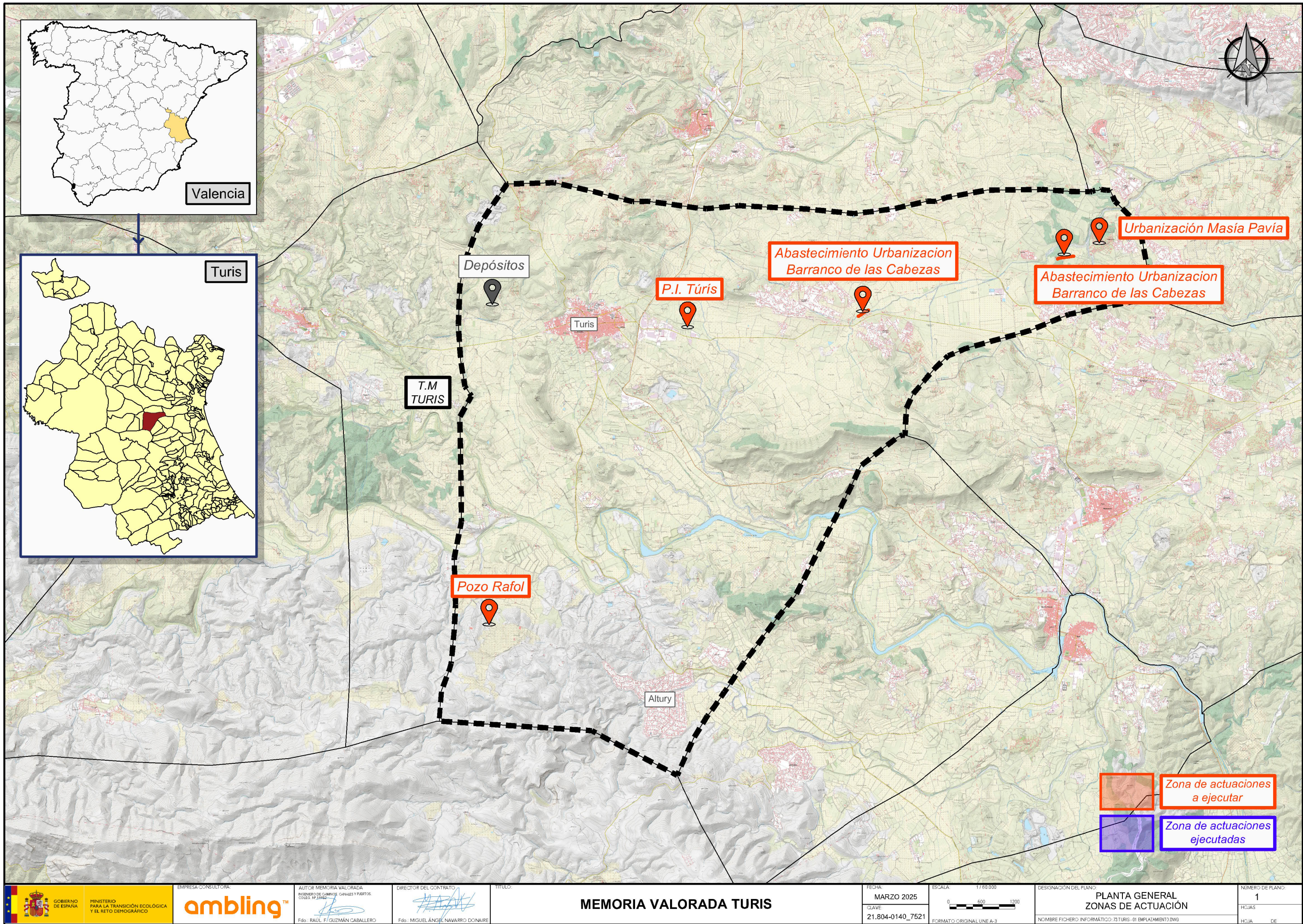
Bomba Pozo el Rafol



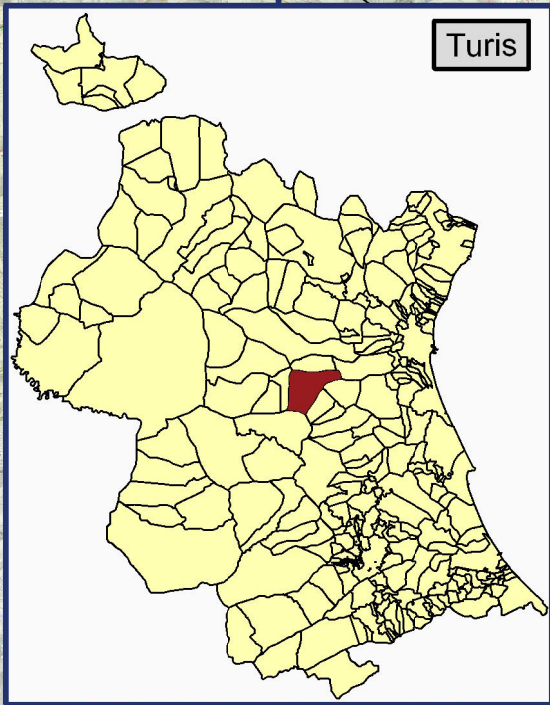
MEMORIA VALORADA DAÑOS CAUSADOS A LAS
INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y
DEPURACIÓN OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL
ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE
NOVIEMBRE EN TURÍS (VALENCIA)

ANEJO 3

PLANOS



Valencia



Turis

T.M
TURIS

Depósitos

P.I. Túrís

Abastecimiento Urbanización
Barranco de las Cabezas

Abastecimiento Urbanización
Barranco de las Cabezas

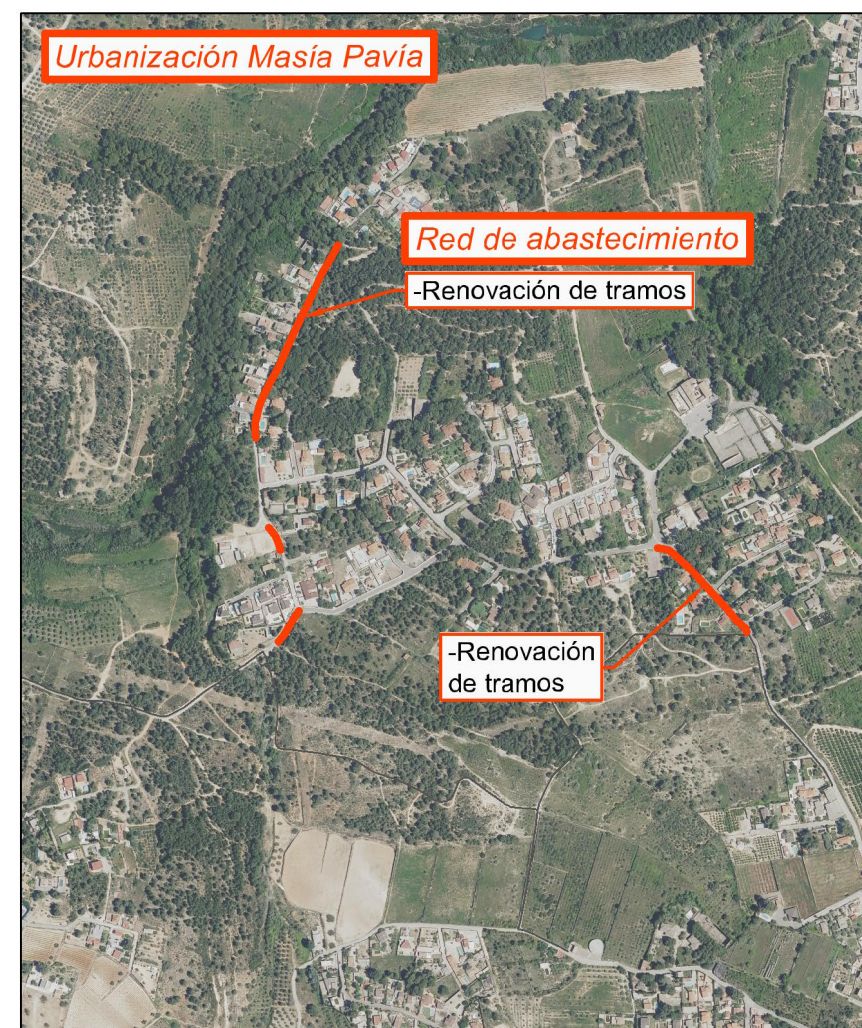
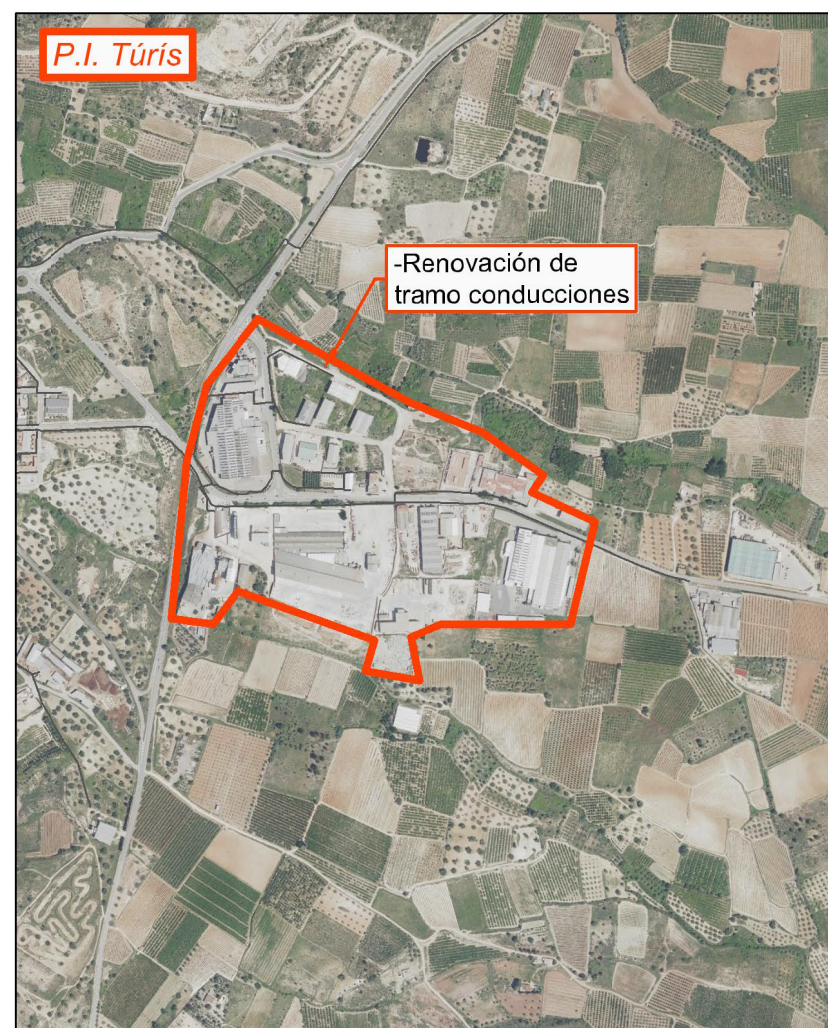
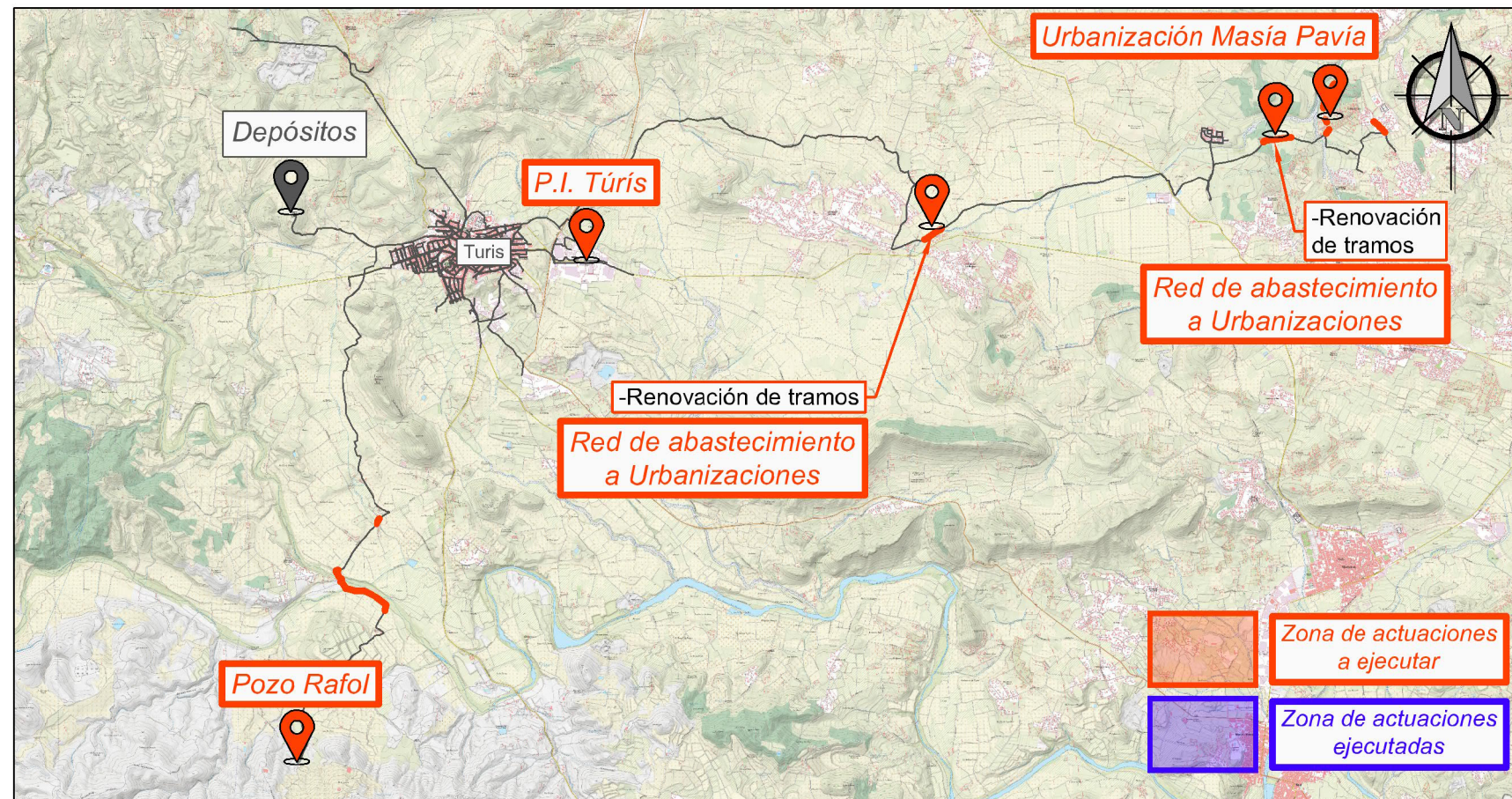
Urbanización Masía Pavía

Pozo Rafol

Altury

Zona de actuaciones
a ejecutar

Zona de actuaciones
ejecutadas



ANEJO 4

VALORACIÓN ECONÓMICA

INDICE DEL CONTENIDO DEL PRESENTE ANEJO:

A.4.1 MEDICIONES.

A.4.1.1 Trabajos ejecutados.

A.4.1.2 Trabajos pendientes.

A.4.2 CUADRO DE PRECIOS Nº1.

A.4.2.1 Trabajos ejecutados.

A.4.2.2 Trabajos pendientes.

A.4.3 CUADRO DE PRECIOS Nº2.

A.4.3.1 Trabajos ejecutados.

A.4.3.2 Trabajos pendientes.

A.4.4 PRESUPUESTO PARCIAL.

A.4.4.1 Trabajos ejecutados.

A.4.4.2 Trabajos pendientes.

A.4.5 RESUMEN DE PRESUPUESTOS.



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 TURÍS (VALENCIA)

A.4.1 MEDICIONES.

A.4.1.1 Trabajos ejecutados.

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD. RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0001	CAAM.46.190.02.F	JUSTIFICADO EN EN LA FACTURA 540 REALIZACIÓN DE ANÁLISIS EXTRAORDINARIOS DE AGUA POTABLE PLAN ANALÍTICO EXTRAORDINARIOS ORDEANDO POR LA DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA DE LA GENERALI- TAT VALENCIANA HASTA LA OBTENCIÓN DE CALIFICACIÓN APTA POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN. LAS ZONAS DE ABASTECIMIENTO AFECTADAS POR LA DANA, HA SIDO: MUNICIPIO	DOSCIENTOS TRECE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	213,11
0002	CAAM.46.190.04.F	Trabajos de Control Analítico para la caracterización del Agua Residual y Lodos de las redes de Saneamiento del Municipio - I Explotación	DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS	296,00
0003	CAAM.46.190.06.F	Trabajos realizados en las instalaciones interiores de los usuarios del servicio durante los días posteriores a la DANA - I Explotación	CIENTO DIECISIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	117,13
0004	DX1_CPER069. F u	DISPONE DE FACTURA, DESGLOSADO EN EL ARCHIVO INFORME DANA_02 FICHA ESPECIFICA AFECCIONES DANA LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO CON CAMIONES CUBA, REQUIEREN DE PERSONAL ESPE- CIALIZADO COORDINANDO Y DIRIGIENDO LOS TRABAJOS DE CAMPO SE CONTEMPLAN EN ESTE APARTADO LAS HORAS DE DEDICACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO RESPONSABLE DE ESTA CONSIDERACIÓN. LOS TRABAJOS SE HAN REALIZADO DE FORMA CONTINUA DURANTE TODOS LOS DÍAS DE LA SEMANA. TRABAJO DE LIMPIEZA SANEAMIENTO TRABAJOS SANEAMIENTO	DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.289,85
0005	DX1_Ccamp002.X u	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	MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	1.153,60
0006	EIEE.46.190.03.F	JUSTIFICADO EN EN LA FACTURA 540 REPARACIÓN DE CUADROS ELÉCTRICOS AFECTADOS EN INSTALACIONES DE AGUA POTABLE Y OTRAS INS- TALACIONES ELÉCTRICAS. PLAN ANALÍTICO EXTRAORDINARIOS ORDEANDO POR LA DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA DE LA GENERALI- TAT VALENCIANA HASTA LA OBTENCIÓN DE CALIFICACIÓN APTA POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN. LAS ZONAS DE ABASTECIMIENTO AFECTADAS POR LA DANA, HA SIDO: MUNICIPIO	DOS MIL CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	2.042,31
0007	EIEE.46.190.05.F	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN EL MUNICIPIO PARA RECUPERAR LA PRESIÓN DEL SERVICIO EN LOS PRIME- ROS DÍAS DESDE EL EPISODIO DE LLUVIAS - I EXPLOTACIÓN	OCHOCIENTOS TRECE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	813,69



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 TURÍS (VALENCIA)

A.4.1.2 Trabajos pendientes.

MEDICIONES

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
46_248_01	Turis DO16. Tuberías polígono					
46_248_01.1	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS					
INSCSERV01A	ud Detección y reposición de servicios DETECCIÓN Y RESPOSICIÓN DE SERVICIOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA ACTUACIÓN					1,00
46_248_01.2	DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES					
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	600,00			1.200,00
						1.200,00
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.	1	600,00	0,40	0,15	36,00
						36,00
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	36,00	1,00	1,00	36,00
						36,00
UPCM.7acbabae	m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 5 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B50/70 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÓN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	1	600,00	0,40		240,00
						240,00
46_248_01.3	MOVIMIENTOS DE TIERRAS					
AMME.2bcbA	m³ Excv de znj mmec EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MARTILLO ROMPEDOR, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM. INCLUSO AGOTAMIENTO	Ø75	1	600,00	0,40	1,00
						240,00
AMMR.5cb	m³ Rell znj arena RELLENO DE ZANJA CON ARENA.	Ø75	1	600,00	0,40	0,28
		-Ø75	-3,14	600,00	0,04	0,04
						64,19
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 DESECCACIÓN.	Ø75	1	600,00	0,40	0,58
						139,20
						139,20

MEDICIONES

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
046_248_01.4 HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA						
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.					
	Ø75	1	600,00	0,40	0,10	24,00
						24,00
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.					
		6				6,00
						6,00
046_248_01.5 CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED						
EIFN.5bbd	m Tb PE100 ø75mm 10atm 50% SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 75MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUIDO UN INCREMENTO DEL PRECIO DEL TUBO DEL 50% EN CONCEPTO DE UNIONES, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA.					
		1	600,00			600,00
						600,00
EIFV.1aca	u Valv fund elas brd ø65 PN10/16 VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 65MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.					
		6				6,00
						6,00
EIFA.1dbb	u Acometida PE <15m Ø40mm ACOMETIDA EN CONDUCCIONES GENERALES DE PE DE 75MM DE DIÁMETRO, COMPUESTA POR COLLARÍN, MACHÓN DOBLE, LLAVE DE ESFERA, MANGUITO DE ROSCA MACHO, QUINCE METROS DE TUBO DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD DE 40MM DE DIÁMETRO Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN Y LLAVE DE ENTRADA ACOMETIDA INDIVIDUAL, INCLUSO ARQUETA DE REGISTRO DE 40X40CM DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X9CM, SOLERA DE 5CM DE HORMIGÓN, PARA USO NO ESTRUCTURAL Y CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DE 15N/MM2, CON ORIFICIO SUMIDERO, EXCAVACIÓN DE ZANJA Y DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, SIN REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.					
		8				8,00
						8,00
46_248_01.6 PUESTA EN SERVICIO						
CCMA.2a	u Análisis químico completo agua ANÁLISIS COMPLETO SEGÚN RD 03/2023					
		6				6,00
						6,00
CCMA01A	u Desinfección y arrastres en tubería					
		6				6,00
						6,00
EIFA00A	u Cerrada y conexión a rede de AP hasta DNØ100mm					
		6				6,00
						6,00

MEDICIONES

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
46_248_02	Turis DO17. Tuberías Urb. Pavía Masía					
46_248_02.1	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS					
INSCSERV01A	ud Detección y reposición de servicios DETECCIÓN Y RESPOSICIÓN DE SERVICIOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA ACTUACIÓN					1,00
46_248_02.2	DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES					
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.					
	Camino barranco Cortichelles	2	50,00			100,00
	Calle Charca	2	35,00			70,00
		2	285,00			570,00
	Calle Los Pinos	2	170,00			340,00
						1.080,00
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.					
		1	540,00	0,40	0,15	32,40
						32,40
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	32,40	1,00	1,00	32,40
						32,40
UPCM.7acbabae	m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 5 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B50/70 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÚN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.					
	Camino barranco Cortichelles	1	50,00	0,40		20,00
	Calle Charca	1	35,00	0,40		14,00
		1	285,00	0,40		114,00
	Calle Los Pinos	1	170,00	0,40		68,00
						216,00
46_248_02.3	MOVIMIENTOS DE TIERRAS					
AMME.2bcbA	m³ Excv de znj mmec EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MARTILLO ROMPEDOR, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM. INCLUSO AGOTAMIENTO					
	Camino barranco Cortichelles	1	50,00	0,40	1,00	20,00
	Calle Charca	1	35,00	0,40	1,00	14,00
		1	285,00	0,40	1,00	114,00
	Calle Los Pinos	1	170,00	0,40	1,00	68,00
						216,00
AMMR.5cb	m³ Rell znj arena RELLENO DE ZANJA CON ARENA.					
	Ø75	1	540,00	0,40	0,28	60,48
	-Ø75	-3,14	540,00	0,04	0,04	-2,71
						57,77

MEDICIONES

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONI- VELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.					
	Ø75	1	540,00	0,40	0,58	125,28
						125,28
46_248_02.4 HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA						
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.					
	Ø75	1	540,00	0,40	0,10	21,60
						21,60
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 FORMA- CIÓN 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 EXCAVA- CIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, TOTALMENTE EJECUTADA.					
		6				6,00
						6,00
46_248_02.5 CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED						
EIFN.5bbd	m Tb PE100 ø75mm 10atm 50% SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 75MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFE- RAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUIDO UN INCREMENTO DEL PRECIO DEL TUBO DEL 50% EN CONCEPTO DE UNIONES, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA.					
	Camino barranco Cortichelles	1	50,00			50,00
	Calle Charca	1	35,00			35,00
		1	285,00			285,00
	Calle Los Pinos	1	170,00			170,00
						540,00
EIFV.1aca	u Valv fund elas brd ø65 PN10/16 VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 65MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLU- SO JUNTA Y ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.					
		6				6,00
						6,00
EIFA.1dbb	u Acometida PE <15m Ø40mm ACOMETIDA EN CONDUCCIONES GENERALES DE PE DE 75MM DE DIÁMETRO, COMPUESTA POR COLLARÍN, MACHÓN DOBLE, LLAVE DE ESFERA, MANGUITO DE ROSCA MACHO, QUINCE METROS DE TUBO DE POLIETI- LENO BAJA DENSIDAD DE 40MM DE DIÁMETRO Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN Y LLAVE DE ENTRADA ACOME- TIDA INDIVIDUAL, INCLUSO ARQUETA DE REGISTRO DE 40X40CM DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X9CM, SOLERA DE 5CM DE HORMIGÓN, PARA USO NO ESTRUCTURAL Y CON UNA RESISTENCIA CA- RACTERÍSTICA DE 15N/MM2, CON ORIFICIO SUMIDERO, EXCAVACIÓN DE ZANJA Y DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, SIN REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN PERFEC- TO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.					
		25				25,00
						25,00

MEDICIONES

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
46_248_02.6	PUESTA EN SERVICIO					
CCMA.2a	u Análisis químico completo agua ANÁLISIS COMPLETO SEGÚN RD 03/2023	4				4,00
						4,00
CCMA01A	u Desinfección y arrastres en tubería	4				4,00
						4,00
EIFA00A	u Cerrada y conexión a rede de AP hasta DNØ100mm	4				4,00
						4,00

MEDICIONES

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
46_248_03	Turis DO31. EQP. Pozo Rafol					
46_248_03.1	CORTIXELLES					
EIEF005A	ud Reparación centro transformación TRABAJOS CORRESPONDIENTES A REPARACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EN PERENCHIZA					
	CT en mal estado	1				1,00
						1,00
46_248_03.2	POZO RAFOL					
EIBE005A	ud Bomba ETECH 120KW alto rendimiento BOMBA ETECH MODELO VSI 134/13 120KW ALTO RENDIMIENTO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN INLCUIDO					
	Bomba sumergida Rafol	1				1,00
						1,00
EIMB005A	ud Motor bomba FRANKLIN 8" 100-125CV MOTOR BOMBA FRANKLIN 8" 100-125CV. SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUIDO					
	Motor bomba sumergida	1				1,00
						1,00
EIED005A	m Línea Cu RZ1-K (AS) Trifásica c/N 0.6/1kV 5x95mm2 SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA TRIFÁSICA CON NEUTRO FORMADA POR 1 CABLE RZ1-K (AS) MULTICON- DUCTOR (3 FASES+NEUTRO+TIERRA) NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACI- DAD REDUCIDA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN NOMINAL, CONSTITUIDO POR CONDUCTORES DE COBRE FLEXIBLE DE 95MM2 DE SECCIÓN PARA LAS FASES Y 50MM2 PARA EL CABLE DE TIERRA, CON AISLAMIENTO DE POLIE- TILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLIOLEFINA, INSTALADA BAJO TUBO, CANAL PROTECTORA O BANDE- JA (NO INCLUIDOS EN EL PRECIO), INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL Y PIEZAS ESPE- CIALES, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN RE- GLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.					
	Acometida	30				30,00
						30,00

MEDICIONES

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
46_248_04	Turis. DO32. Impulsión El Rafol					
46_248_04.1	DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES					
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.					
	Zanja tipo I	2	734,00			1.468,00
						1.468,00
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.					
	Zanja tipo I	1	734,00	0,60	0,15	66,06
						66,06
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.					
	MBC	1	66,06			66,06
						66,06
UPCM.7acbabae	m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 5 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B50/70 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÓN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.					
	Zanja tipo I	1	734,00	0,60		440,40
						440,40
46_248_04.2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS					
AMME.2bcba	m³ Excv de znj mmec EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MARTILLO ROMPEDOR, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM. INCLUSO AGOTAMIENTO					
	Zanja tipo I	1	734,00	0,60	1,60	704,64
	Zanja tipo II	1	61,00	0,60	1,60	58,56
		1	17,00	0,60	1,60	16,32
						779,52
AMMR.5cb	m³ Rell znj arena RELLENO DE ZANJA CON ARENA.					
	Zanja tipo I	1	734,00	0,60	0,50	220,20
		-3,14	734,00	0,15	0,15	-51,86
						168,34
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.					
	Zanja tipo I	1	734,00	0,60	0,95	418,38
	Zanja tipo II	1	61,00	0,60	0,35	12,81
		1	17,00	0,60	0,35	3,57
						434,76
AMPC.3aab	m³ Escollera piedra calcárea HMB 300/1000 ESCOLLERA DE BLOQUE DE PIEDRA CALCÁREA, CON UNA MASA COMPRENDIDA ENTRE TRESCIENTOS Y MIL KILOGRAMOS, INSTALADA COMO PROTECCIÓN DE TALUDES CON RETROEXCAVADORA DE ORUGAS CON PINZAS, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA BASE Y CON ASIENTO CORRECTO DE LOS BLOQUES DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA. NO INCLUYE LAS OPERACIONES DE CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA.					
	Zanja junto a calzada Rio Magro	1	50,00		1,00	50,00

MEDICIONES

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						50,00
AMMR.5db	m³ Rell znj grava RELLENO DE ZANJA CON GRAVA.					
	Zanja tipo II	1	61,00	0,60	0,60	21,96
		1	17,00	0,60	0,60	6,12
						28,08
AMPC.2b	m³ Carga y transporte de escollera 50 km CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOLLERA CON CAMIÓN, CARGADO A MÁQUINA, INCLUSO DESCARGA, PARA DISTANCIAS DE HASTA 50 KM. INCLUSO MEDIOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIOS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.					
		1	28,08			28,08
						28,08
AMMDV	m³ Desvío cauce el rio Desvío por fases del rio Magro durante la realización de los trabajos contemplados en el presente proyecto. Incluye ejecución de atavía para desvío del rio y desmontaje para restitución de cauce a su estado inicial según informe la chj.					
		2				2,00
						2,00

46_248_04.3 HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA

AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.					
	Zanja tipo I	1	734,00	0,60	0,10	44,04
	Zanja tipo II	1	61,00	0,60	0,60	21,96
		1	17,00	0,60	0,60	6,12
		-3,14	78,00	0,17	0,17	-7,08
	Zanja junto a calzada Rio Magro	1	26,10		0,73	19,05
						84,09
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.					
		9				9,00
						9,00

46_248_04.4 CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED

EIFN.5mbd	m Tb PE100 ø315mm 10atm 50% SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 315MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUIDO UN INCREMENTO DEL PRECIO DEL TUBO DEL 50% EN CONCEPTO DE UNIONES, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA.					
		1	496,00			496,00
						496,00
EIFN.5nba	m Tb PE100 ø355mm 10atm SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 355MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA.					
	Tramos zanja tipo II	1	61,00			61,00
		1	17,00			17,00
						78,00

MEDICIONES

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
EIFN.1iaaaaba	m Tubería FD, DN300, C40, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra zona urbana (ZU), nor SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DIÁMETRO NOMINAL DN 300 MM, CLASE DE PRESIÓN C40, CON REVESTIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y REVESTIMIENTO EXTERIOR DE PINTURA BITUMINOSA Y CINCO EQUIVALENTE; INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA ENCHUFE-CAMPANA, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INSTALADA EN ZANJA EN OBRA EN ZONA URBANA Y ACTUACIÓN DE ENTIDAD NORMAL.	1	342,10			342,10
						342,10
EIFV.1aja	u Valv fund elas brd ø300 PN10/16 VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 300MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.	9				9,00
						9,00
46_248_04.5 PUESTA EN SERVICIO						
CCMA.2a	u Análisis químico completo agua ANÁLISIS COMPLETO SEGÚN RD 03/2023	9				9,00
						9,00
CCMA01A	u Desinfección y arrastres en tubería	9				9,00
						9,00
EIFA001A	u Cerrada y conexión a red de AP hasta DNØ300mm	9				9,00
						9,00

MEDICIONES

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
46_248_05	Turis. DO33. Renovación tubería urbanizaciones					
46_248_05.1	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS					
INSCSERV01A	ud Detección y reposición de servicios DETECCIÓN Y RESPOSICIÓN DE SERVICIOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA ACTUACIÓN					1,00
46_248_05.2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS					
AMME.2bcbA	m³ Excv de znj mmec EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MARTILLO ROMPEDOR, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM. INCLUSO AGOTAMIENTO					
	Barranco de las Cabezas	1	220,00	0,60	1,60	211,20
	Resto reposición excavación 50%	1	305,00	0,60	1,20	219,60
						430,80
AMMR.5cb	m³ Rell znj arena RELLENO DE ZANJA CON ARENA.					
	Tramo fuera barranco	1	305,00	0,60	0,40	73,20
	Ø200	-3,14	305,00	0,10	0,10	-9,58
						63,62
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONI-VELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.					
	Tramo fuera barranco	1	305,00	0,60	0,80	146,40
	Barranco de las Cabezas	1	220,00	0,60	0,50	66,00
						212,40
AMMR.5db	m³ Rell znj grava RELLENO DE ZANJA CON GRAVA.					
	Barranco de las Cabezas	1	220,00	0,60	0,60	79,20
						79,20
46_248_05.3	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA					
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.					
		6				6,00
						6,00
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.					
	Barranco de las Cabezas	1	220,00	0,60	0,50	66,00
	Ø200	-3,14	220,00	0,10	0,10	-6,91
						59,09

MEDICIONES

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
46_248_05.4 CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED						
EIFN.5ibd	m Tb PE100 ø200mm 10atm 50% SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 200MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUIDO UN INCREMENTO DEL PRECIO DEL TUBO DEL 50% EN CONCEPTO DE UNIONES, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA.	1	200,00			200,00
						200,00
EIFV.1aha	u Valv fund elas brd ø200 PN10/16 VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 200MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.	6				6,00
						6,00
46_248_05.5 PUESTA EN SERVICIO						
CCMA.2a	u Análisis químico completo agua ANÁLISIS COMPLETO SEGÚN RD 03/2023	5				5,00
						5,00
CCMA01A	u Desinfección y arrastres en tubería	5				5,00
						5,00
EIFA000A	u Cerrada y conexión a rede de AP hasta DNØ200mm	5				5,00
						5,00

MEDICIONES

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
46_248_06	Gestión 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	2,4	36,00			86,40
	MBC	2,4	32,40			77,76
	MBC	2,4	66,06			158,54
						322,70
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	1,8	176,40			317,52
	Excavación	1,8	216,00			388,80
	MBC	77,76				77,76
	Excavación	1,8	779,52			1.403,14
	Excavación	1,8	430,80			775,44
						2.962,66
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	86,4				86,40
	Pozo	2				2,00
	MBC	1	66,06			66,06
						154,46
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	1	317,52			317,52
	Excavación	1	388,80			388,80
	Excavación	1	1.403,14			1.403,14
	Excavación	1	775,44			775,44
						2.884,90
GRAO.2a	m Ret canalización FC Ø<200mm DESMONTAJE DE CANALIZACIÓN ENTERRADA DE TUBOS DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO DE HASTA 200MM DE DIÁMETRO REALIZADA EMPRESA INSCRITA EN EL REGISTRO DE EMPRESAS CON RIESGO AL AMIANTO, INCLUIDO EL EMBALAJE, PRECINTADO Y ETIQUETADO DE LOS RESIDUOS.					
		1	170,00			170,00
						170,00
GRAD.5aaa	u Transporte camión 20 m canal FC 20km CARGA Y TRANSPORTE DE HASTA 20 METROS LINEALES DE CANALIZACIÓN DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO ENCAPSULADA, CON CÓDIGO 17 06 05* DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER), EN CAMIÓN GRÚA DE 2 M3 Y 3.5 T REALIZADO POR EMPRESA INSCRITA EN EL REGISTRO DE EMPRESAS CON RIESGO AL AMIANTO A INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE 20 KM, LOS TIEMPOS DE CARGA Y ESPERA Y LOS TRÁMITES DOCUMENTALES, TODO ELLO SEGÚN EL RD 833/1988, RD 952/1997, LA LEY NACIONAL 22/2011 Y LA LEY 10/2000 DE LA GENERALITAT VALENCIANA.					
		9				9,00
						9,00
GRAD.1a	m3 Depósito materiales con amianto en instalación autorizada DEPÓSITO DE MATERIALES CON AMIANTO CON CÓDIGO 17 06 05* DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.					

MEDICIONES

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1,7				1,70
						1,70

MEDICIONES

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
46_248_07	Seguridad y salud					
SSBB04TU	ud Seguridad y salud	0,02				0,02
						0,02

A.4.2 CUADRO DE PRECIOS Nº1.

A.4.2.1 Trabajos ejecutados.

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD. RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0001	CAAM.46.190.02.F	JUSTIFICADO EN EN LA FACTURA 540 REALIZACIÓN DE ANÁLISIS EXTRAORDINARIOS DE AGUA POTABLE PLAN ANALÍTICO EXTRAORDINARIOS ORDEANDO POR LA DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA DE LA GENERALI- TAT VALENCIANA HASTA LA OBTENCIÓN DE CALIFICACIÓN APTA POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN. LAS ZONAS DE ABASTECIMIENTO AFECTADAS POR LA DANA, HA SIDO: MUNICIPIO	DOSCIENTOS TRECE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	213,11
0002	CAAM.46.190.04.F	Trabajos de Control Analítico para la caracterización del Agua Residual y Lodos de las redes de Saneamiento del Municipio - I Explotación	DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS	296,00
0003	CAAM.46.190.06.F	Trabajos realizados en las instalaciones interiores de los usuarios del servicio durante los días posteriores a la DANA - I Explotación	CIENTO DIECISIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	117,13
0004	DX1_CPER069. F u	DISPONE DE FACTURA, DESGLOSADO EN EL ARCHIVO INFORME DANA_02 FICHA ESPECIFICA AFECCIONES DANA LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO CON CAMIONES CUBA, REQUIEREN DE PERSONAL ESPE- CIALIZADO COORDINANDO Y DIRIGIENDO LOS TRABAJOS DE CAMPO SE CONTEMPLAN EN ESTE APARTADO LAS HORAS DE DEDICACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO RESPONSABLE DE ESTA CONSIDERACIÓN. LOS TRABAJOS SE HAN REALIZADO DE FORMA CONTINUA DURANTE TODOS LOS DÍAS DE LA SEMANA. TRABAJO DE LIMPIEZA SANEAMIENTO TRABAJOS SANEAMIENTO	DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.289,85
0005	DX1_Ccamp002.X u	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	MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	1.153,60
0006	EIEE.46.190.03.F	JUSTIFICADO EN EN LA FACTURA 540 REPARACIÓN DE CUADROS ELÉCTRICOS AFECTADOS EN INSTALACIONES DE AGUA POTABLE Y OTRAS INS- TALACIONES ELÉCTRICAS. PLAN ANALÍTICO EXTRAORDINARIOS ORDEANDO POR LA DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA DE LA GENERALI- TAT VALENCIANA HASTA LA OBTENCIÓN DE CALIFICACIÓN APTA POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN. LAS ZONAS DE ABASTECIMIENTO AFECTADAS POR LA DANA, HA SIDO: MUNICIPIO	DOS MIL CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	2.042,31
0007	EIEE.46.190.05.F	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN EL MUNICIPIO PARA RECUPERAR LA PRESIÓN DEL SERVICIO EN LOS PRIME- ROS DÍAS DESDE EL EPISODIO DE LLUVIAS - I EXPLOTACIÓN	OCHOCIENTOS TRECE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	813,69



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 TURÍS (VALENCIA)

A.4.2.2 Trabajos pendientes.

CUADRO DE PRECIOS 1

46-248 Turis. GOM

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0001	AMMDV	m³	Desvío por fases del rio Magro durante la realización de los trabajos contemplados en el presente proyecto. Incluye ejecución de atavía para desvío del rio y desmontaje para restitución de cauce a su estado inicial según informe la chj.	VEINTE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	20.847,94
0002	AMME.2bcbA	m³	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MARTILLO ROMPE-DOR, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM. INCLUSO AGOTAMIENTO	TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	33,63
0003	AMMR.5cb	m³	RELLENO DE ZANJA CON ARENA.	VEINTITRÉS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	23,27
0004	AMMR.5db	m³	RELLENO DE ZANJA CON GRAVA.	TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	37,23
0005	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 OCHO CÉNTIMOS	152,78
0006	AMPC.2b	m³	CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOLLERA CON CAMIÓN, CARGADO A MÁQUINA, INCLUSO DESCARGA, PARA DISTANCIAS DE HASTA 50 KM. INCLUSO MEDIOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIOS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.	DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	19,56
0007	AMPC.3aab	m³	ESCOLLERA DE BLOQUE DE PIEDRA CALCÁREA, CON UNA MASA COMPRENDIDA ENTRE TRES-CIENTOS Y MIL KILOGRAMOS, INSTALADA COMO PROTECCIÓN DE TALUDES CON RETROEXCAVADORA DE ORUGAS CON PINZAS, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA BASE Y CON ASIENTO CORRECTO DE LOS BLOQUES DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA. NO INCLUYE LAS OPERACIONES DE CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA.	SESENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	64,04
0008	CCMA.2a	u	ANÁLISIS COMPLETO SEGÚN RD 03/2023	DOSCIENTOS OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	208,51
0009	CCMA01A	u	Desinfección y arrastres en tubería	TRESCIENTOS DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	302,70
0010	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
0011	DDDV.5a	m	CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.		3,48

CUADRO DE PRECIOS 1

46-248 Turis. GOM

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0012	EIBE005A	ud	BOMBA ETECH MODELO VSI 134/13 120KW ALTO RENDIMIENTO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN INLCUIDO		13.640,60
				TRECE MIL SEISCIENTOS CUARENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0013	EIED005A	m	SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA TRIFÁSICA CON NEUTRO FORMADA POR 1 CABLE RZ1-K (AS) MULTICONDUCTOR (3 FASES+NEUTRO+TIERRA) NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN NOMINAL, CONSTITUIDO POR CONDUCTORES DE COBRE FLEXIBLE DE 95MM2 DE SECCIÓN PARA LAS FASES Y 50MM2 PARA EL CABLE DE TIERRA, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLIOLEFINA, INSTALADA BAJO TUBO, CANAL PROTECTORA O BANDEJA (NO INCLUIDOS EN EL PRECIO), INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.		260,40
				DOSCIENTOS SESENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0014	EIEF005A	ud	TRABAJOS CORRESPONDIENTES A REPARACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EN PERENCHIZA		3.570,00
				TRES MIL QUINIENTOS SETENTA EUROS	
0015	EIFA.1dbb	u	ACOMETIDA EN CONDUCCIONES GENERALES DE PE DE 75MM DE DIÁMETRO, COMPUESTA POR COLLARÍN, MACHÓN DOBLE, LLAVE DE ESFERA, MANGUITO DE ROSCA MACHO, QUINCE METROS DE TUBO DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD DE 40MM DE DIÁMETRO Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN Y LLAVE DE ENTRADA ACOMETIDA INDIVIDUAL, INCLUSO ARQUETA DE REGISTRO DE 40X40CM DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X9CM, SOLERA DE 5CM DE HORMIGÓN, PARA USO NO ESTRUCTURAL Y CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DE 15N/MM2, CON ORIFICIO SUMIDERO, EXCAVACIÓN DE ZANJA Y DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, SIN REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.		963,37
				NOVECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0016	EIFA000A	u	Cerrada y conexión a red de AP hasta DNØ200mm		378,38
				TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0017	EIFA001A	u	Cerrada y conexión a red de AP hasta DNØ300mm		605,41
				SEISCIENTOS CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0018	EIFA00A	u	Cerrada y conexión a red de AP hasta DNØ100mm		227,03
				DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

46-248 Turis. GOM

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0019	EIFN.1iaaaba	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DIÁMETRO NOMINAL DN 300 MM, CLASE DE PRESIÓN C40, CON REVESTIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y REVESTIMIENTO EXTERIOR DE PINTURA BITUMINOSA Y CINCO EQUIVALENTE; INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA ENCHUFE-CAMPANA, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INSTALADA EN ZANJA EN OBRA EN ZONA URBANA Y ACTUACIÓN DE ENTIDAD NORMAL.	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	187,18
0020	EIFN.5bbd	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 75MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUIDO UN INCREMENTO DEL PRECIO DEL TUBO DEL 50% EN CONCEPTO DE UNIONES, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA.	DOCE EUROS con UN CÉNTIMOS	12,01
0021	EIFN.5ibd	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 200MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUIDO UN INCREMENTO DEL PRECIO DEL TUBO DEL 50% EN CONCEPTO DE UNIONES, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA.	SESENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	66,17
0022	EIFN.5mbd	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 315MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUIDO UN INCREMENTO DEL PRECIO DEL TUBO DEL 50% EN CONCEPTO DE UNIONES, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA.	CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	133,81
0023	EIFN.5nba	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 355MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA.	CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	133,33
0024	EIFV.1aca	u	VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 65MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	257,77
0025	EIFV.1aha	u	VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 200MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.	NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	994,29

CUADRO DE PRECIOS 1

46-248 Turis. GOM

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0026	EIFV.1aja	u	VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 300MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.	DOS MIL CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2.162,88
0027	EIMB005A	ud	MOTOR BOMBA FRANKLIN 8" 100-125CV. SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUIDO	ONCE MIL DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	11.019,69
0028	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.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	357,90
0029	GRAD.1a	m3	DEPÓSITO DE MATERIALES CON AMIANTO CON CÓDIGO 17 06 05* DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	179,98
0030	GRAD.5aaa	u	CARGA Y TRANSPORTE DE HASTA 20 METROS LINEALES DE CANALIZACIÓN DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO ENCAPSULADA, CON CÓDIGO 17 06 05* DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER), EN CAMIÓN GRÚA DE 2 M3 Y 3.5 T REALIZADO POR EMPRESA INSCRITA EN EL REGISTRO DE EMPRESAS CON RIESGO AL AMIANTO A INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE 20 KM, LOS TIEMPOS DE CARGA Y ESPERA Y LOS TRÁMITES DOCUMENTALES, TODO ELLO SEGÚN EL RD 833/1988, RD 952/1997, LA LEY NACIONAL 22/2011 Y LA LEY 10/2000 DE LA GENERALITAT VALENCIANA.	OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	82,71
0031	GRAO.2a	m	DESMONTAJE DE CANALIZACIÓN ENTERRADA DE TUBOS DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO DE HASTA 200MM DE DIÁMETRO REALIZADA EMPRESA INSCRITA EN EL REGISTRO DE EMPRESAS CON RIESGO AL AMIANTO, INCLUIDO EL EMBALAJE, PRECINTADO Y ETIQUETADO DE LOS RESIDUOS.	ONCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	11,31
0032	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.	DIECIOCHO EUROS	18,00
0033	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.	CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,99

CUADRO DE PRECIOS 1

46-248 Turis. GOM

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0034	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.		2,16
				DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
0035	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.		3,00
				TRES EUROS	
0036	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.		4,34
				CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0037	INSCSERV01A	ud	DETECCIÓN Y RESPOSICIÓN DE SERVICIOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA ACTUACIÓN		2.400,00
				DOS MIL CUATROCIENTOS EUROS	
0038	SSBB04TU	ud	Seguridad y salud		505.990,96
				QUINIENTOS CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0039	UPCG.1a	m3	EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.		32,66
				TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0040	UPCM.7acbaba	m2	FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 5 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B50/70 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÚN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.		11,95
				ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	



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 TURÍS (VALENCIA)

A.4.3 CUADRO DE PRECIOS Nº2.

A.4.3.1 Trabajos ejecutados.

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD. RESUMEN	PRECIO
0001	CAAM.46.190.02.F	JUSTIFICADO EN EN LA FACTURA 540 REALIZACIÓN DE ANÁLISIS EXTRAORDINARIOS DE AGUA POTABLE PLAN ANALÍTICO EXTRAORDINARIOS ORDEANDO POR LA DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA DE LA GENERALI- TAT VALENCIANA HASTA LA OBTENCIÓN DE CALIFICACIÓN APTA POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN. LAS ZONAS DE ABASTECIMIENTO AFECTADAS POR LA DANA, HA SIDO: MUNICIPIO	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA	213,11
0002	CAAM.46.190.04.F	Trabajos de Control Analítico para la caracterización del Agua Residual y Lodos de las redes de Saneamiento del Municipio - I Explotación	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA	296,00
0003	CAAM.46.190.06.F	Trabajos realizados en las instalaciones interiores de los usuarios del servicio durante los días posteriores a la DANA - I Explotación	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA	117,13
0004	DX1_CPER069. F u	DISPONE DE FACTURA, DESGLOSADO EN EL ARCHIVO INFORME DANA_02 FICHA ESPECIFICA AFECCIONES DANA LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO CON CAMIONES CUBA, REQUIEREN DE PERSONAL ESPE- CIALIZADO COORDINANDO Y DIRIGIENDO LOS TRABAJOS DE CAMPO SE CONTEMPLAN EN ESTE APARTADO LAS HORAS DE DEDICACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO RESPONSABLE DE ESTA CONSIDERACIÓN. LOS TRABAJOS SE HAN REALIZADO DE FORMA CONTINUA DURANTE TODOS LOS DÍAS DE LA SEMANA. TRABAJO DE LIMPIEZA SANEAMIENTO TRABAJOS SANEAMIENTO	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA	2.289,85
0005	DX1_Ccamp002.X u	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	
		TOTAL PARTIDA	1.153,60
0006	EIEE.46.190.03.F	JUSTIFICADO EN EN LA FACTURA 540 REPARACIÓN DE CUADROS ELÉCTRICOS AFECTADOS EN INSTALACIONES DE AGUA POTABLE Y OTRAS INS- TALACIONES ELÉCTRICAS. PLAN ANALÍTICO EXTRAORDINARIOS ORDEANDO POR LA DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA DE LA GENERALI- TAT VALENCIANA HASTA LA OBTENCIÓN DE CALIFICACIÓN APTA POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN. LAS ZONAS DE ABASTECIMIENTO AFECTADAS POR LA DANA, HA SIDO: MUNICIPIO	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA	2.042,31
0007	EIEE.46.190.05.F	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN EL MUNICIPIO PARA RECUPERAR LA PRESIÓN DEL SERVICIO EN LOS PRIME- ROS DÍAS DESDE EL EPISODIO DE LLUVIAS - I EXPLOTACIÓN	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA	813,69



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 TURÍS (VALENCIA)

A.4.3.2 Trabajos pendientes.

CUADRO DE PRECIOS 2

46-248 Turis. GOM

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
0001	AMMDV	m³	Desvío por fases del rio Magro durante la realización de los trabajos contemplados en el presente proyecto. Incluye ejecución de atavía para desvío del rio y desmontaje para restitución de cauce a su estado inicial según informe la chj.	
			Mano de obra.....	747,69
			Maquinaria	19.691,47
			Resto de obra y materiales.....	408,78
			TOTAL PARTIDA	20.847,94
0002	AMME.2bcbA	m³	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MARTILLO ROMPE-DOR, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM. INCLUSO AGOTAMIENTO	
			Mano de obra.....	0,76
			Maquinaria	32,21
			Resto de obra y materiales.....	0,66
			TOTAL PARTIDA	33,63
0003	AMMR.5cb	m³	RELLENO DE ZANJA CON ARENA.	
			Mano de obra.....	1,13
			Maquinaria	1,45
			Resto de obra y materiales.....	20,69
			TOTAL PARTIDA	23,27
0004	AMMR.5db	m³	RELLENO DE ZANJA CON GRAVA.	
			Mano de obra.....	1,13
			Maquinaria	1,45
			Resto de obra y materiales.....	34,65
			TOTAL PARTIDA	37,23
0005	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.....	149,95
			TOTAL PARTIDA	152,78
0006	AMPC.2b	m³	CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOLLERA CON CAMIÓN, CARGADO A MÁQUINA, INCLUSO DESCARGA, PARA DISTANCIAS DE HASTA 50 KM. INCLUSO MEDIOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIOS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.	
			Maquinaria	19,56
			TOTAL PARTIDA	19,56
0007	AMPC.3aab	m³	ESCOLLERA DE BLOQUE DE PIEDRA CALCÁREA, CON UNA MASA COMPRENDIDA ENTRE TRESCIENTOS Y MIL KILOGRAMOS, INSTALADA COMO PROTECCIÓN DE TALUDES CON RETROEXCAVADORA DE ORUGAS CON PINZAS, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA BASE Y CON ASIENTO CORRECTO DE LOS BLOQUES DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA. NO INCLUYE LAS OPERACIONES DE CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA.	
			Mano de obra.....	4,06
			Maquinaria	37,07
			Resto de obra y materiales.....	22,91
			TOTAL PARTIDA	64,04
0008	CCMA.2a	u	ANÁLISIS COMPLETO SEGÚN RD 03/2023	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	208,51
0009	CCMA01A	u	Desinfección y arrastres en tubería	

CUADRO DE PRECIOS 2

46-248 Turis. GOM

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
				Sin descomposición
TOTAL PARTIDA				302,70
0010	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
0011	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
0012	EIBE005A	ud	BOMBA ETECH MODELO VSI 134/13 120KW ALTO RENDIMIENTO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUIDO	
				Mano de obra..... 1.016,48
				Maquinaria 896,96
				Resto de obra y materiales..... 11.727,16
TOTAL PARTIDA				13.640,60
0013	EIED005A	m	SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA TRIFÁSICA CON NEUTRO FORMADA POR 1 CABLE RZ1-K (AS) MULTICONDUCTOR (3 FASES+NEUTRO+TIERRA) NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN NOMINAL, CONSTITUIDO POR CONDUCTORES DE COBRE FLEXIBLE DE 95MM2 DE SECCIÓN PARA LAS FASES Y 50MM2 PARA EL CABLE DE TIERRA, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLIOLEFINA, INSTALADA BAJO TUBO, CANAL PROTECTORA O BANDEJA (NO INCLUIDOS EN EL PRECIO), INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.	
				Mano de obra..... 4,73
				Resto de obra y materiales..... 255,67
TOTAL PARTIDA				260,40
0014	EIEF005A	ud	TRABAJOS CORRESPONDIENTES A REPARACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EN PERENCHIZA	
				Sin descomposición
TOTAL PARTIDA				3.570,00

CUADRO DE PRECIOS 2

46-248 Turis. GOM

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
0015	EIFA.1dbb	u	ACOMETIDA EN CONDUCCIONES GENERALES DE PE DE 75MM DE DIÁMETRO, COMPUESTA POR COLLARÍN, MACHÓN DOBLE, LLAVE DE ESFERA, MANGUITO DE ROSCA MACHO, QUINCE METROS DE TUBO DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD DE 40MM DE DIÁMETRO Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN Y LLAVE DE ENTRADA ACOMETIDA INDIVIDUAL, INCLUSO ARQUETA DE REGISTRO DE 40X40CM DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X9CM, SOLERA DE 5CM DE HORMIGÓN, PARA USO NO ESTRUCTURAL Y CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DE 15N/MM2, CON ORIFICIO SUMIDERO, EXCAVACIÓN DE ZANJA Y DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, SIN REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.	
			Mano de obra	365,32
			Maquinaria	13,06
			Resto de obra y materiales	585,01
			TOTAL PARTIDA	963,37
0016	EIFA000A	u	Cerrada y conexión a red de AP hasta DNØ200mm	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	378,38
0017	EIFA001A	u	Cerrada y conexión a red de AP hasta DNØ300mm	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	605,41
0018	EIFA00A	u	Cerrada y conexión a red de AP hasta DNØ100mm	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	227,03
0019	EIFN.1iaaaba	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DIÁMETRO NOMINAL DN 300 MM, CLASE DE PRESIÓN C40, CON REVESTIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y REVESTIMIENTO EXTERIOR DE PINTURA BITUMINOSA Y CINCO EQUIVALENTE; INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA ENCHUFE-CAMPANA, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INSTALADA EN ZANJA EN OBRA EN ZONA URBANA Y ACTUACIÓN DE ENTIDAD NORMAL.	
			Mano de obra	24,36
			Maquinaria	12,63
			Resto de obra y materiales	150,19
			TOTAL PARTIDA	187,18
0020	EIFN.5bbd	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 75MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUIDO UN INCREMENTO DEL PRECIO DEL TUBO DEL 50% EN CONCEPTO DE UNIONES, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA.	
			Mano de obra	7,16
			Resto de obra y materiales	4,85
			TOTAL PARTIDA	12,01
0021	EIFN.5ibd	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 200MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUIDO UN INCREMENTO DEL PRECIO DEL TUBO DEL 50% EN CONCEPTO DE UNIONES, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA.	
			Mano de obra	32,40
			Maquinaria	2,00
			Resto de obra y materiales	31,77
			TOTAL PARTIDA	66,17

CUADRO DE PRECIOS 2

46-248 Turis. GOM

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
0022	EIFN.5mbd	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 315MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUIDO UN INCREMENTO DEL PRECIO DEL TUBO DEL 50% EN CONCEPTO DE UNIONES, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA.	
			Mano de obra	52,67
			Maquinaria	2,00
			Resto de obra y materiales	79,14
			TOTAL PARTIDA	133,81
0023	EIFN.5nba	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 355MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA.	
			Mano de obra	63,70
			Maquinaria	2,50
			Resto de obra y materiales	67,13
			TOTAL PARTIDA	133,33
0024	EIFV.1aca	u	VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 65MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.	
			Mano de obra	20,32
			Resto de obra y materiales	237,45
			TOTAL PARTIDA	257,77
0025	EIFV.1aha	u	VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 200MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.	
			Mano de obra	52,82
			Resto de obra y materiales	941,47
			TOTAL PARTIDA	994,29
0026	EIFV.1aja	u	VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 300MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.	
			Mano de obra	77,20
			Resto de obra y materiales	2.085,68
			TOTAL PARTIDA	2.162,88
0027	EIMB005A	ud	MOTOR BOMBA FRANKLIN 8" 100-125CV. SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUIDO	
			Mano de obra	1.016,48
			Maquinaria	896,96
			Resto de obra y materiales	9.106,25
			TOTAL PARTIDA	11.019,69

CUADRO DE PRECIOS 2

46-248 Turis. GOM

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
0028	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.	
			Mano de obra	94,45
			Resto de obra y materiales	263,45
			TOTAL PARTIDA	357,90
0029	GRAD.1a	m3	DEPÓSITO DE MATERIALES CON AMIANTO CON CÓDIGO 17 06 05* DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	179,98
0030	GRAD.5aaa	u	CARGA Y TRANSPORTE DE HASTA 20 METROS LINEALES DE CANALIZACIÓN DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO ENCAPSULADA, CON CÓDIGO 17 06 05* DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER), EN CAMIÓN GRÚA DE 2 M3 Y 3.5 T REALIZADO POR EMPRESA INSCRITA EN EL REGISTRO DE EMPRESAS CON RIESGO AL AMIANTO A INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE 20 KM, LOS TIEMPOS DE CARGA Y ESPERA Y LOS TRÁMITES DOCUMENTALES, TODO ELLO SEGÚN EL RD 833/1988, RD 952/1997, LA LEY NACIONAL 22/2011 Y LA LEY 10/2000 DE LA GENERALITAT VALENCIANA.	
			Maquinaria	79,50
			Resto de obra y materiales	3,21
			TOTAL PARTIDA	82,71
0031	GRAO.2a	m	DESMONTAJE DE CANALIZACIÓN ENTERRADA DE TUBOS DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO DE HASTA 200MM DE DIÁMETRO REALIZADA EMPRESA INSCRITA EN EL REGISTRO DE EMPRESAS CON RIESGO AL AMIANTO, INCLUIDO EL EMBALAJE, PRECINTADO Y ETIQUETADO DE LOS RESIDUOS.	
			Mano de obra	7,96
			Maquinaria	3,13
			Resto de obra y materiales	0,22
			TOTAL PARTIDA	11,31
0032	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
0033	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
0034	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

CUADRO DE PRECIOS 2

46-248 Turis. GOM

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
0035	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
0036	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
0037	INCSERV01A	ud	DETECCIÓN Y RESPOSICIÓN DE SERVICIOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA ACTUACIÓN	
Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA				2.400,00
0038	SSBB04TU	ud	Seguridad y salud	
Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA				505.990,96
0039	UPCG.1a	m3	EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.	
Mano de obra				0,14
Maquinaria				15,28
Resto de obra y materiales				17,24
TOTAL PARTIDA				32,66
0040	UPCM.7acbabae	m2	FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 5 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B50/70 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÚN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	
Mano de obra				0,60
Maquinaria				2,84
Resto de obra y materiales				8,51
TOTAL PARTIDA				11,95

A.4.4 PRESUPUESTO PARCIAL.

A.4.4.1 Trabajos ejecutados.

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01_46.248	TURIS (AGUAS DE VALENCIA)			
DX1_CPER069.F u	HORAS DE PRESONAL ORGANIZANDO EN CAMPO LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA DE LOS CAMIONES DE ALCANTARILLADO DISPONE DE FACTURA, DESGLOSADO EN EL ARCHIVO INFORME DANA_02 FICHA ESPECIFICA AFECCIONES DANA LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO CON CAMIONES CUBA, REQUIEREN DE PERSONAL ESPECIALIZADO COORDINANDO Y DIRIGIENDO LOS TRABAJOS DE CAMPO SE CONTEMPLAN EN ESTE APARTADO LAS HORAS DE DEDICACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO RESPONSABLE DE ESTA CONSIDERACIÓN. LOS TRABAJOS SE HAN REALIZADO DE FORMA CONTINUA DURANTE TODOS LOS DÍAS DE LA SEMANA. TRABAJO DE LIMPIEZA SANEAMIENTO TRABAJOS SANEAMIENTO	1,00	2.289,85	2.289,85
EIEE.46.190.03.F	COMPROBACIÓN DAÑOS INSTALACIONES ELÉCTRICAS JUSTIFICADO EN EN LA FACTURA 540 REPARACIÓN DE CUADROS ELÉCTRICOS AFECTADOS EN INSTALACIONES DE AGUA POTABLE Y OTRAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS. PLAN ANALÍTICO EXTRAORDINARIOS ORDEANDO POR LA DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA DE LA GENERALITAT VALENCIANA HASTA LA OBTENCIÓN DE CALIFICACIÓN APTA POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN. LAS ZONAS DE ABASTECIMIENTO AFECTADAS POR LA DANA, HA SIDO: MUNICIPIO	1,00	2.042,31	2.042,31
CAAM.46.190.02.F	REALIZACIÓN DE ANÁLISIS EXTRAORDINARIOS DE AGUA POTABLE JUSTIFICADO EN EN LA FACTURA 540 REALIZACIÓN DE ANÁLISIS EXTRAORDINARIOS DE AGUA POTABLE PLAN ANALÍTICO EXTRAORDINARIOS ORDEANDO POR LA DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA DE LA GENERALITAT VALENCIANA HASTA LA OBTENCIÓN DE CALIFICACIÓN APTA POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN. LAS ZONAS DE ABASTECIMIENTO AFECTADAS POR LA DANA, HA SIDO: MUNICIPIO	1,00	213,11	213,11
DX1_Ccamp002.Xu	CAMPAÑA DE BÚSQUEDA DE FUGAS 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	1.153,60	1.153,60
CAAM.46.190.04.F	REALIZACIÓN DE ANÁLISIS EXTRAORDINARIOS DE AGUA RESIDUAL Trabajos de Control Analítico para la caracterización del Agua Residual y Lodos de las redes de Saneamiento del Municipio - I Explotación	1,00	296,00	296,00
EIEE.46.190.05.F	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN EL MUNICIPIO REPARACIÓN DE AVERÍAS EN EL MUNICIPIO PARA RECUPERAR LA PRESIÓN DEL SERVICIO EN LOS PRIMEROS DÍAS DESDE EL EPISODIO DE LLUVIAS - I EXPLOTACIÓN	1,00	813,69	813,69
CAAM.46.190.06.F	REALIZACIÓN EN INSTALACIONES INTERIORES DE LOS USUARIOS Trabajos realizados en las instalaciones interiores de los usuarios del servicio durante los días posteriores a la DANA - I Explotación	1,00	117,13	117,13
TOTAL 01_46.248.....				6.925,69
TOTAL.....				6.925,69



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 TURÍS (VALENCIA)

A.4.4.2 Trabajos pendientes.

PRESUPUESTO

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
46_248_01	Turis DO16. Tuberías polígono			
46_248_01.1	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS			
INSCSERV01A	ud Detección y reposición de servicios DETECCIÓN Y RESPOSICIÓN DE SERVICIOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA ACTUACIÓN	1,00	2.400,00	2.400,00
TOTAL 46_248_01.1.....				2.400,00
46_248_01.2	DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES			
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.	1.200,00	3,48	4.176,00
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.	36,00	51,62	1.858,32
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.	36,00	0,99	35,64
UPCM.7acbbae	m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 5 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B50/70 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÓN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	240,00	11,95	2.868,00
TOTAL 46_248_01.2.....				8.937,96
46_248_01.3	MOVIMIENTOS DE TIERRAS			
AMME.2bcbA	m³ Excv de znj mmec EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MARTILLO ROMPEDOR, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM. INCLUSO AGOTAMIENTO	240,00	33,63	8.071,20
AMMR.5cb	m³ Rell znj arena RELLENO DE ZANJA CON ARENA.	64,19	23,27	1.493,70
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.	139,20	32,66	4.546,27
TOTAL 46_248_01.3.....				14.111,17
046_248_01.4	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA			
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.	24,00	152,78	3.666,72
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.	6,00	357,90	2.147,40
TOTAL 046_248_01.4.....				5.814,12

PRESUPUESTO

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
046_248_01.5 CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED				
EIFN.5bbd	m Tb PE100 ø75mm 10atm 50% SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 75MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUIDO UN INCREMENTO DEL PRECIO DEL TUBO DEL 50% EN CONCEPTO DE UNIONES, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA.	600,00	12,01	7.206,00
EIFV.1aca	u Valv fund elas brd ø65 PN10/16 VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 65MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.	6,00	257,77	1.546,62
EIFA.1dbb	u Acometida PE <15m Ø40mm ACOMETIDA EN CONDUCCIONES GENERALES DE PE DE 75MM DE DIÁMETRO, COMPUESTA POR COLLARÍN, MACHÓN DOBLE, LLAVE DE ESFERA, MANGUITO DE ROSCA MACHO, QUINCE METROS DE TUBO DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD DE 40MM DE DIÁMETRO Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN Y LLAVE DE ENTRADA ACOMETIDA INDIVIDUAL, INCLUSO ARQUETA DE REGISTRO DE 40X40CM DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X9CM, SOLERA DE 5CM DE HORMIGÓN, PARA USO NO ESTRUCTURAL Y CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DE 15N/MM2, CON ORIFICIO SUMIDERO, EXCAVACIÓN DE ZANJA Y DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, SIN REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.	8,00	963,37	7.706,96
TOTAL 046_248_01.5.....				16.459,58
46_248_01.6 PUESTA EN SERVICIO				
CCMA.2a	u Análisis químico completo agua ANÁLISIS COMPLETO SEGÚN RD 03/2023	6,00	208,51	1.251,06
CCMA01A	u Desinfección y arrastres en tubería	6,00	302,70	1.816,20
EIFA00A	u Cerrada y conexión a rede de AP hasta DNØ100mm	6,00	227,03	1.362,18
TOTAL 46_248_01.6.....				4.429,44
TOTAL 46_248_01.....				52.152,27

PRESUPUESTO

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
46_248_02	Turis DO17. Tuberías Urb. Pavía Masía			
46_248_02.1	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS			
INSCSERV01A	ud Detección y reposición de servicios DETECCIÓN Y RESPOSICIÓN DE SERVICIOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA ACTUACIÓN	1,00	2.400,00	2.400,00
TOTAL 46_248_02.1.....				2.400,00
46_248_02.2	DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES			
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.	1.080,00	3,48	3.758,40
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.	32,40	51,62	1.672,49
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.	32,40	0,99	32,08
UPCM.7acbabae	m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 5 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B50/70 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÓN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	216,00	11,95	2.581,20
TOTAL 46_248_02.2.....				8.044,17
46_248_02.3	MOVIMIENTOS DE TIERRAS			
AMME.2bcbA	m³ Excv de znj mmec EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MARTILLO ROMPEDOR, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM. INCLUSO AGOTAMIENTO	216,00	33,63	7.264,08
AMMR.5cb	m³ Rell znj arena RELLENO DE ZANJA CON ARENA.	57,77	23,27	1.344,31
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.	125,28	32,66	4.091,64
TOTAL 46_248_02.3.....				12.700,03
46_248_02.4	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA			
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.	21,60	152,78	3.300,05
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.	6,00	357,90	2.147,40
TOTAL 46_248_02.4.....				5.447,45

PRESUPUESTO

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
46_248_02.5	CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED			
EIFN.5bbd	m Tb PE100 ø75mm 10atm 50% SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 75MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUIDO UN INCREMENTO DEL PRECIO DEL TUBO DEL 50% EN CONCEPTO DE UNIONES, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA.	540,00	12,01	6.485,40
EIFV.1aca	u Valv fund elas brd ø65 PN10/16 VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 65MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.	6,00	257,77	1.546,62
EIFA.1dbb	u Acometida PE <15m Ø40mm ACOMETIDA EN CONDUCCIONES GENERALES DE PE DE 75MM DE DIÁMETRO, COMPUESTA POR COLLARÍN, MACHÓN DOBLE, LLAVE DE ESFERA, MANGUITO DE ROSCA MACHO, QUINCE METROS DE TUBO DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD DE 40MM DE DIÁMETRO Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN Y LLAVE DE ENTRADA ACOMETIDA INDIVIDUAL, INCLUSO ARQUETA DE REGISTRO DE 40X40CM DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X9CM, SOLERA DE 5CM DE HORMIGÓN, PARA USO NO ESTRUCTURAL Y CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DE 15N/MM2, CON ORIFICIO SUMIDERO, EXCAVACIÓN DE ZANJA Y DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, SIN REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.	25,00	963,37	24.084,25
TOTAL 46_248_02.5.....				32.116,27
46_248_02.6	PUESTA EN SERVICIO			
CCMA.2a	u Análisis químico completo agua ANÁLISIS COMPLETO SEGÚN RD 03/2023	4,00	208,51	834,04
CCMA01A	u Desinfección y arrastres en tubería	4,00	302,70	1.210,80
EIFA00A	u Cerrada y conexión a rede de AP hasta DNØ100mm	4,00	227,03	908,12
TOTAL 46_248_02.6.....				2.952,96
TOTAL 46_248_02.....				63.660,88

PRESUPUESTO

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
46_248_03	Turis DO31. EQP. Pozo Rafol			
46_248_03.1	CORTIXELLES			
EIEF005A	ud Reparación centro transformación TRABAJOS CORRESPONDIENTES A REPARACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EN PERENCHIZA	1,00	3.570,00	3.570,00
TOTAL 46_248_03.1.....				3.570,00
46_248_03.2	POZO RAFOL			
EIBE005A	ud Bomba ETECH 120KW alto rendimiento BOMBA ETECH MODELO VSI 134/13 120KW ALTO RENDIMIENTO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN INLCUIDO	1,00	13.640,60	13.640,60
EIMB005A	ud Motor bomba FRANKLIN 8" 100-125CV MOTOR BOMBA FRANKLIN 8" 100-125CV. SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUIDO	1,00	11.019,69	11.019,69
EIED005A	m Línea Cu RZ1-K (AS) Trifásica c/N 0.6/1kV 5x95mm2 SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA TRIFÁSICA CON NEUTRO FORMADA POR 1 CABLE RZ1-K (AS) MULTICONDUCTOR (3 FASES+NEUTRO+TIERRA) NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN NOMINAL, CONSTITUIDO POR CONDUCTORES DE COBRE FLEXIBLE DE 95MM2 DE SECCIÓN PARA LAS FASES Y 50MM2 PARA EL CABLE DE TIERRA, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLIOLEFINA, INSTALADA BAJO TUBO, CANAL PROTECTORA O BANDEJA (NO INCLUIDOS EN EL PRECIO), INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.	30,00	260,40	7.812,00
TOTAL 46_248_03.2.....				32.472,29
TOTAL 46_248_03.....				36.042,29

PRESUPUESTO

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
46_248_04	Turis. DO32. Impulsión El Rafol			
46_248_04.1	DEMOLICIONES Y RECOMPOSICIONES			
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.	1.468,00	3,48	5.108,64
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.	66,06	51,62	3.410,02
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.	66,06	0,99	65,40
UPCM.7acbabae	m2 Rod mez bit AC 16 surf B50/70 D cal e5 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 5 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B50/70 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÚN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	440,40	11,95	5.262,78
TOTAL 46_248_04.1.....				13.846,84
46_248_04.2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS			
AMME.2bcbA	m³ Excv de znj mmec EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MARTILLO ROMPEDOR, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM. INCLUSO AGOTAMIENTO	779,52	33,63	26.215,26
AMMR.5cb	m³ Rell znj arena RELLENO DE ZANJA CON ARENA.	168,34	23,27	3.917,27
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.	434,76	32,66	14.199,26
AMPC.3aab	m³ Escollera piedra calcárea HMB 300/1000 ESCOLLERA DE BLOQUE DE PIEDRA CALCÁREA, CON UNA MASA COMPRENDIDA ENTRE TRESCIENTOS Y MIL KILOGRAMOS, INSTALADA COMO PROTECCIÓN DE TALUDES CON RETROEXCAVADORA DE ORUGAS CON PINZAS, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA BASE Y CON ASIENTO CORRECTO DE LOS BLOQUES DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA. NO INCLUYE LAS OPERACIONES DE CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA.	50,00	64,04	3.202,00
AMMR.5db	m³ Rell znj grava RELLENO DE ZANJA CON GRAVA.	28,08	37,23	1.045,42
AMPC.2b	m³ Carga y transporte de escollera 50 km CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOLLERA CON CAMIÓN, CARGADO A MÁQUINA, INCLUSO DESCARGA, PARA DISTANCIAS DE HASTA 50 KM. INCLUSO MEDIOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIOS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.	28,08	19,56	549,24
AMMDV	m³ Desvío cauce el río Desvío por fases del río Magro durante la realización de los trabajos contemplados en el presente proyecto. Incluye ejecución de atavía para desvío del río y desmontaje para restitución de cauce a su estado inicial según informe la chj.	2,00	20.847,94	41.695,88
TOTAL 46_248_04.2.....				90.824,33

PRESUPUESTO

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
46_248_04.3	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA			
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.	84,09	152,78	12.847,27
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.	9,00	357,90	3.221,10
TOTAL 46_248_04.3.....				16.068,37
46_248_04.4	CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED			
EIFN.5mbd	m Tb PE100 ø315mm 10atm 50% SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 315MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUIDO UN INCREMENTO DEL PRECIO DEL TUBO DEL 50% EN CONCEPTO DE UNIONES, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA.	496,00	133,81	66.369,76
EIFN.5nba	m Tb PE100 ø355mm 10atm SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 355MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA.	78,00	133,33	10.399,74
EIFN.1iaaaaba	m Tubería FD, DN300, C40, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra zona urbana (ZU), nor SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DIÁMETRO NOMINAL DN 300 MM, CLASE DE PRESIÓN C40, CON REVESTIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y REVESTIMIENTO EXTERIOR DE PINTURA BITUMINOSA Y CINCO EQUIVALENTE; INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA ENCHUFE-CAMPANA, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INSTALADA EN ZANJA EN OBRA EN ZONA URBANA Y ACTUACIÓN DE ENTIDAD NORMAL.	342,10	187,18	64.034,28
EIFV.1aja	u Valv fund elas brd ø300 PN10/16 VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 300MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.	9,00	2.162,88	19.465,92
TOTAL 46_248_04.4.....				160.269,70
46_248_04.5	PUESTA EN SERVICIO			
CCMA.2a	u Análisis químico completo agua ANÁLISIS COMPLETO SEGÚN RD 03/2023	9,00	208,51	1.876,59
CCMA01A	u Desinfección y arrastres en tubería	9,00	302,70	2.724,30
EIFA001A	u Cerrada y conexión a red de AP hasta DNØ300mm	9,00	605,41	5.448,69
TOTAL 46_248_04.5.....				10.049,58
TOTAL 46_248_04.....				291.058,82

PRESUPUESTO

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
46_248_05	Turis. DO33. Renovación tubería urbanizaciones			
46_248_05.1	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS			
INSCSERV01A	ud Detección y reposición de servicios DETECCIÓN Y RESPOSICIÓN DE SERVICIOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA ACTUACIÓN	1,00	2.400,00	2.400,00
TOTAL 46_248_05.1.....				2.400,00
46_248_05.2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS			
AMME.2bcbA	m³ Excv de znj mmec EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO REALIZADA MEDIANTE MARTILLO ROMPEDOR, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM. INCLUSO AGOTAMIENTO	430,80	33,63	14.487,80
AMMR.5cb	m³ Rell znj arena RELLENO DE ZANJA CON ARENA.	63,62	23,27	1.480,44
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.	212,40	32,66	6.936,98
AMMR.5db	m³ Rell znj grava RELLENO DE ZANJA CON GRAVA.	79,20	37,23	2.948,62
TOTAL 46_248_05.2.....				25.853,84
46_248_05.3	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA			
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.	6,00	357,90	2.147,40
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.	59,09	152,78	9.027,77
TOTAL 46_248_05.3.....				11.175,17
46_248_05.4	CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED			
EIFN.5ibd	m Tb PE100 ø200mm 10atm 50% SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 200MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUIDO UN INCREMENTO DEL PRECIO DEL TUBO DEL 50% EN CONCEPTO DE UNIONES, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA.	200,00	66,17	13.234,00
EIFV.1aha	u Valv fund elas brd ø200 PN10/16 VÁLVULA COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, BRIDA HUSILLO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 200MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CUERPO DE FUNDICIÓN, PRESIÓN NOMINAL, 10/16 ATM. INCLUSO JUNTA Y ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.	6,00	994,29	5.965,74
TOTAL 46_248_05.4.....				19.199,74

PRESUPUESTO

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
46_248_05.5	PUESTA EN SERVICIO			
CCMA.2a	u Análisis químico completo agua ANÁLISIS COMPLETO SEGÚN RD 03/2023	5,00	208,51	1.042,55
CCMA01A	u Desinfección y arrastres en tubería	5,00	302,70	1.513,50
EIFA000A	u Cerrada y conexión a red de AP hasta DNØ200mm	5,00	378,38	1.891,90
TOTAL 46_248_05.5.....				4.447,95
TOTAL 46_248_05.....				63.076,70

PRESUPUESTO

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
46_248_06	Gestión 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.	322,70	2,16	697,03
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.	2.962,66	4,34	12.857,94
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.	154,46	18,00	2.780,28
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.	2.884,90	3,00	8.654,70
GRAO.2a	m Ret canalización FC Ø<200mm DESMONTAJE DE CANALIZACIÓN ENTERRADA DE TUBOS DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO DE HASTA 200MM DE DIÁMETRO REALIZADA EMPRESA INSCRITA EN EL REGISTRO DE EMPRESAS CON RIESGO AL AMIANTO, INCLUIDO EL EMBALAJE, PRECINTADO Y ETIQUETADO DE LOS RESIDUOS.	170,00	11,31	1.922,70
GRAD.5aaa	u Transporte camión 20 m canal FC 20km CARGA Y TRANSPORTE DE HASTA 20 METROS LINEALES DE CANALIZACIÓN DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO ENCAPSULADA, CON CÓDIGO 17 06 05* DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER), EN CAMIÓN GRÚA DE 2 M3 Y 3.5 T REALIZADO POR EMPRESA INSCRITA EN EL REGISTRO DE EMPRESAS CON RIESGO AL AMIANTO A INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE 20 KM, LOS TIEMPOS DE CARGA Y ESPERA Y LOS TRÁMITES DOCUMENTALES, TODO ELLO SEGÚN EL RD 833/1988, RD 952/1997, LA LEY NACIONAL 22/2011 Y LA LEY 10/2000 DE LA GENERALITAT VALENCIANA.	9,00	82,71	744,39
GRAD.1a	m3 Depósito materiales con amianto en instalación autorizada DEPÓSITO DE MATERIALES CON AMIANTO CON CÓDIGO 17 06 05* DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.	1,70	179,98	305,97
TOTAL 46_248_06.....				27.963,01

PRESUPUESTO

46-248 Turis. GOM

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
46_248_07	Seguridad y salud			
SSBB04TU	ud Seguridad y salud	0,02	505.990,96	10.119,82
TOTAL 46_248_07.....				10.119,82
TOTAL.....				544.073,79



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 TURÍS (VALENCIA)

A.4.5 RESUMEN DE PRESUPUESTOS.

OPERADOR: AGUAS DE VALENCIA			
Trabajos o actuaciones que están plenamente ejecutados y acabados		Trabajos o actuaciones que están pendiente de ejecución o en ejecución	
		Costes directos	544.073,79 €
		Costes indirectos (6%)	32.644,43 €
		PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	576.718,22 €
		10% adicional del PEM a justificar	57.671,82 €
		TOTAL PEM	634.390,04 €
		PRESUPUESTO BASE ANTES DE IVA	634.390,04 €
		HONORARIOS PROYECTO Y ESS 3,850%	24.424,02 €
		HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA Y CSS 3,450%	21.886,46 €
		HONORARIOS DE PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA	46.310,48 €
PRESUPUESTO ANTES DE IVA (ACTUACIONES EJECUTADAS) 6.925,69 €		PRESUPUESTO ANTES DE IVA (ACTUACIONES PENDIENTES)	680.700,52 €
PRESUPUESTO TOTAL ANTES DE IVA		687.626,21 €	

	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 TURIS (VALENCIA)**

RESUMEN PRESUPUESTO TOTAL MUNICIPIO	
PRESUPUESTO ESTIMADO (IVA excluido)	815.512,77 €

21 804 0140 7521 LT2. RESUMEN DE PRESUPUESTO				
46.248. TURÍS				
OPERADOR: EGEVASA				
Trabajos o actuaciones que están plenamente ejecutados y acabados		Trabajos o actuaciones que están pendiente de ejecución o en ejecución		
		Costes directos 72.813,80 €		
		Costes indirectos (6%) 4.368,83 €		
		PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 77.182,63 €		
		10% adicional del PEM a justificar 7.718,26 €		
		TOTAL PEM 84.900,89 €		
		Gastos generales (13%) 13,00% 11.037,12 €		
		Beneficio industrial (6%) 6,00% 5.094,05 €		
		PRESUPUESTO BASE ANTES DE IVA 101.032,06 €		
		HONORARIOS PROYECTO Y ESS 5,005% 4.249,29 €		
		HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA Y CSS 4,485% 3.807,80 €		
		HONORARIOS DE PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA 8.057,09 €		
PRESUPUESTO ANTES DE IVA (ACTUACIONES EJECUTADAS) 18.797,41 €		PRESUPUESTO ANTES DE IVA (ACTUACIONES PENDIENTES) 109.089,15 €		
PRESUPUESTO TOTAL ANTES DE IVA		127.886,56 €		
OPERADOR: AGUAS DE VALENCIA				
Trabajos o actuaciones que están plenamente ejecutados y acabados		Trabajos o actuaciones que están pendiente de ejecución o en ejecución		
		Costes directos 544.073,79 €		
		Costes indirectos (6%) 32.644,43 €		
		PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 576.718,22 €		
		10% adicional del PEM a justificar 57.671,82 €		
		TOTAL PEM 634.390,04 €		
		PRESUPUESTO BASE ANTES DE IVA 634.390,04 €		
		HONORARIOS PROYECTO Y ESS 3,850% 24.424,02 €		
		HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA Y CSS 3,450% 21.886,46 €		
		HONORARIOS DE PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA 46.310,48 €		
PRESUPUESTO ANTES DE IVA (ACTUACIONES EJECUTADAS) 6.925,69 €		PRESUPUESTO ANTES DE IVA (ACTUACIONES PENDIENTES) 680.700,52 €		
PRESUPUESTO TOTAL ANTES DE IVA		687.626,21 €		
46.248. TURÍS. ACTUACIÓN CONJUNTA DEL MUNICIPIO				
PRESUPUESTO TOTAL MUNICIPIO		815.512,77 €		