

	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 CULLERA (VALENCIA)**

OPERADOR:	AIGÜES DE CULLERA
PRESUPUESTO ESTIMADO (ANTES DE IVA)	495.893,74 €

Índice

- 1.- ANTECEDENTES.
 - 2.- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.
 - 3.- METODOLOGIA USADA PARA LA ELABORACION DE ESTA MEMORIA
 - 4.- INSPECCIÓN DE CAMPO
 - 5.- DESCRIPCIÓN ACTUACIONES REPARACIÓN/REPOSICIÓN
 - 6.- PRESUPUESTO ESTIMADO
 - 7.- CONCLUSIONES
- ANEJO 1: DOCUMENTACIÓN PRESENTADA
- ANEJO 2: REPORTAJE FOTOGRÁFICO
- ANEJO 3: PLANOS
- ANEJO 4: VALORACIÓN

1.- ANTECEDENTES.

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

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

Por su parte, en la Demarcación Hidrográfica del Segura la citada DANA ha dejado una precipitación media real 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 Alhaurín de la Torre cuyo registro entre las 18h del día 28 de octubre y las 12h del día 29 en los pluviómetros de AEMET fue de 53,2 l/m² en Coín, de 80,5 l/m² en Málaga-Puerto, de 81,8 l/m² en Málaga-Puerto y de 109,2 l/m² en Málaga-CMT,

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

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

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

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

Con fecha de 16 de enero de 2025 ha sido formalizado con la empresa AMBLING INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.L. el contrato administrativo de colaboración para el lote 2 en el que se han desglosado las actuaciones de valoración de los daños, el cual abarca los siguientes municipios: ALDAIA, ALHAURÍN DE LA TORRE, BENICULL DE XÚQUER, BÉTERA, CAUDETE DE LAS FUENTES, CULLERA, DOS AGUAS, LLOMBAI, MASSANASSA, PATERNA, SILLA, SINARCAS, TURÍS, VALÈNCIA, YÁTOVA.

2.- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.

Con fecha de 8 de enero de 2025 la empresa Aigües de Cullera S.A. remite a la Subdirección General Subdirección General de Protección de las Aguas y Gestión de Riesgos del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) una recopilación de los daños y valoración inicial estimada mediante el formulario Excel creado por el MITECO. Se presenta a continuación el contenido de la pestaña “valoración de daños”. Como anejo se presenta:

1. Justificante de presentación en registro de la valoración inicial.
2. Memoria inicial presentada adjunta a la entrada en registro de la solicitud.
3. Memoria donde se actualizan los precios y mediciones de las partidas ejecutadas y por ejecutar. Entregada con posterioridad a la solicitud.

MUNICIPIO:	CULLERA
------------	----------------

ESTIMACION ECONÓMICA TOTAL DAÑOS	270.298,78 €
----------------------------------	---------------------

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
ABASTECIMIENTO	GESTIÓN INDIRECTA	AIGÜES DE CULLERA	<p>Favara - Se ha limpiado y eliminado el fango acumulado.</p> <p>Reparación eléctrica y electrónica de pozos, EBAP y depósitos e instalación de inversor FV.</p> <p>Pendientes la revisión del telemando, la puesta a punto de sectores caídos, la instalación/reparación de caudalímetros, analizador de cloro, polipasto, montacargas, pintura de las instalaciones y la reubicación de electrónica e instalación de distintos equipos electrónicos.</p>	<p>Instalación pozos Favara inundada e inoperativa, daños en elementos físicos, eléctricos y electrónicos.</p> <p>Daños en el sistema eléctrico y electrónico en diversas instalaciones de estaciones de bombeo de agua potable (EBAPs) y depósitos.</p>	<p>Limpieza y extracción de lodos en parcela y pozos.</p> <p>Reparación y puesta en marcha de CdT y cuadros eléctricos.</p> <p>Reparación eléctrica y electrónica, sensores, analizador, panel y puesta en marcha de sistema de cloración.</p> <p>Reubicación de la electrónica del Pozo nº1 en el altillo del edificio y sustitución sistema de monitorización.</p> <p>Reparación de componentes eléctricos y electrónicos en los distintos depósitos y EBAPs afectados.</p> <p>Instalación nuevo inversor fotovoltaico en Depósito Safi.</p> <p>Sustitución caudalímetros.</p> <p>Sustitución variador de frecuencia en EBAP Altos de Cap Blanc.</p> <p>Sustitución de analizador de redes en EBAP Safi.</p> <p>Reparación componentes y revisión telemando y puesta en marcha comunicaciones.</p> <p>Compra de agua en alta para garantizar el suministro a la población.</p>	70.257,73 €	20 meses
SANEAMIENTO	GESTIÓN INDIRECTA	AIGÜES DE CULLERA	<p>En las instalaciones de saneamiento se ha avanzado en la instalación de equipos electrónicos fallidos y se han limpiado las instalaciones.</p> <p>Quedan pendientes la revisión del telemando, la reparación del pantalón de impulsión de la EBAR Raco III, reparaciones en el ovoide de Vora Riu, instalación de Hermes y su fuente de alimentación, así como la instalación de otros equipos necesarios.</p>	<p>Daños en el sistema eléctrico y electrónico diversas instalaciones de bombeo de agua residual (EBARs).</p> <p>En EBAR Raco III rotura del pantalón de impulsión e inundación parcial de la instalación.</p> <p>Daños en el grupo de presión en Emisario Submarino y roturas en los ovoides de entrada.</p>	<p>Limpieza y extracción de lodos.</p> <p>Reparación eléctrica y electrónica en las distintas EBARs afectadas: Sensores, fuente de alimentación, Hermes, etc.</p> <p>Reparación roturas en Emisario Submarino y suministro del grupo de presión.</p> <p>Reparación pantalón de impulsión en EBAR Raco III.</p> <p>Sustitución caudalímetros.</p> <p>Revisión telemando y puesta a punto sectores caídos en telecontrol.</p>	200.041,05 €	20 meses



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 CULLERA (VALENCIA)

Tras recopilar la nueva documentación se compara esta con lo observado y comentado en campo. En esta memoria se resume y justifica toda actuación completada y por realizar desde la solicitud inicial. A fecha jueves 6 de marzo la técnica de Aigües de Cullera, Carolina Juárez Rocamora nos indica que varios de los equipos solicitados inicialmente se han financiado por el artículo 6 del Decreto 164/2024.

Re: AYUDAS DIRECTAS DANA CICLO INTEGRAL DEL AGUA. Real Decreto-ley 7/2024. LOTE 2

JR Juárez Rocamora, Carolina <carolina.juarez@aiguescullera.es>
Para Eugenia Revuelta Torres
CC Roberto Carlos Niñerola Rives; Salvador Santamaria Amoros

Buenas Eugenia,

Sí, es correcto. Se han eliminado del listado las actuaciones que ya han sido financiadas con las ayudas directas urgentes (artículo 6 del DECRETO 164/2024), que corresponden a intervenciones realizadas por emergencia entre el 29 de octubre y el 15 de noviembre. Adjunto el listado con dichas actuaciones. Por otro lado, también ha podido variar el coste de algunas actuaciones. En la primera memoria se indicaron valores estimados, mientras que en esta versión ya se han considerado ofertas de proveedores o gastos finales de actuaciones ya ejecutadas.

Cualquier duda comentamos.

Un saudo

El jue, 6 mar 2025 a las 13:00, Eugenia Revuelta Torres (<erevuelta@ambling.es>) escribió:

Buenos días Carlina,

Analizando la documentación, observamos que muchas de las actuaciones ejecutadas las habéis eliminado del listado ¿Es correcto? Lo comento porque estamos haciendo la memoria en base a vuestra última versión.

3.- METODOLOGIA USADA PARA LA ELABORACION DE ESTA MEMORIA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Coste de Redacción de proyectos y Dirección de obras: se adopta lo establecido según BOP N. °44 Valencia de 21 de febrero de 2014, por el que se establece la actualización de la instrucción técnica para la redacción de proyectos de obras a incluir en los Planes Provinciales de la Diputación.

4.- INSPECCIÓN DE CAMPO

Con fecha de 4 de febrero de 2025 AMBLING cursa una inspección de campo acompañado de los técnicos municipales con el objeto de comprobar los trabajos realizados y la documentación existente.

La mayoría de las actuaciones incluidas en la memoria inicial se entregan a Ambling en un A3 a su llegada indicando las actuaciones ejecutadas y en funcionamiento, las

actuaciones en curso y las finalizadas, por lo que son objeto de contraste por los técnicos de AMBLING. En los apartados que siguen de la presente memoria se detalla la descripción de las actuaciones realizadas.

A fecha de la inspección de campo, las actuaciones de “Reparación del Ovoide Vora Riu” y “Reparación del pantalón de impulsión Raco III” no se encontraban definidas. Los técnicos de AMBLING realizan una visita a las instalaciones citadas, acompañados de los técnicos de la empresa. Se concluye invitar a la empresa responsable a redactar una memoria valorada con la definición de esas actuaciones relativas a las reparaciones.

5.- DESCRIPCIÓN ACTUACIONES REPARACIÓN/REPOSICIÓN

Las actuaciones de reparación y/o reposición de infraestructuras de abastecimiento y saneamiento realizadas están relacionadas con los equipos e instalaciones eléctricas afectadas por la tormenta eléctrica asociada a la DANA y la inundación de varias instalaciones. A continuación, se detallan las intervenciones realizadas según su emplazamiento:

5.1. Actuaciones en pozos de Favara

- **Causa de los daños: Inundación de los pozos e instalaciones.**
- **Reparación realizada:**
 - Dos caudalímetros, reponiendo inmediatamente la memoria “sensorprom” de uno de ellos que se pudo comprobar en la visita.
 - Interruptor horario con base SCHUKO, repuesto inmediatamente y comprobado en la visita.
- **Verificación en campo:** Se observa una primera limpieza de los edificios y la parcela inundada, no obstante, queda una limpieza en profundidad pendiente.
- **Reparación pendiente:** Entre los equipos y elementos dañados principales de los pozos de Favara se encuentran:
 - Analizador de cloro.
 - Montacargas.
 - Polipasto móvil de Wurth.
 - Motor 380 siemens.
 - Sensor para el funcionamiento de las bombas y su PLC.
 - Un caudalímetro.
 - Limpieza de la parcela y los edificios, y la nueva pintura de los edificios.
- **Verificación en campo:** En la visita se observa del pozo 1, que reponer la electrónica en el mismo lugar puede implicar nuevas pérdidas en caso de repetirse una inundación por lo que se propone como nueva ubicación un altillo en la misma sala del edificio. Esta opción supone recablear varios equipos y cuadros hacia la nueva zona. Se confirma el fango en toda la parcela y las zonas que siguen inundadas justificando 390 m2 para limpieza y pintura.

Se ha solicitado un total de 14 horas extra, aportando las nóminas de los trabajadores en los primeros meses de las actuaciones urgentes.

5.2. Actuaciones en Depósito SAFI.

- **Causa de los daños: Tormenta eléctrica.**
- **Reparación realizada:**

Todos los elementos afectados por la DANA han sido repuestos en estas instalaciones a fecha de visita. Los elementos sustituidos han sido:

- Inversor Huawei SUN2000MA-10KTL
- Huawei Smart Power Sensor
- PLC Logo Siemens
- Fusible de cartucho 1000VDC
- Portafusibles modular Helio 10 1P
- Receptor programable AC/DC 2 salidas
- **Verificación en campo:** Se confirmó en campo y mediante imágenes la sustitución de los elementos listados.

Se ha solicitado un total de 8 horas extra, aportando las nóminas de los trabajadores en los primeros meses de las actuaciones urgentes.

5.3. Actuaciones en Emisario.

- **Causa de los daños: Inundaciones y arrastres de residuos.**
- **Reparación pendiente de realizar:**

Esta actuación se basa principalmente en la limpieza e inspección del ovoide completo (incluye el ovoide Vora Riu y el ovoide Bega), incluyendo medios de respiración autónoma para el personal que se introduzca en el ovoide para su limpieza.

Se estima que se deberán reparar 20 metros de colector por las infiltraciones ya visibles. Se incluyen tanto el ovoide prefabricado, como la losa de cimentación e incluso un equipo alquilado "WellPoint" para rebajar el nivel freático.

Se introduce en esta actuación la reparación de una de las rejillas que se vio desplazada por el incremento de caudal durante la DANA, así como la seguridad y salud y el proyecto y dirección de obra de las actuaciones.

- **Verificación en campo:** Se confirmó en campo el desplazamiento de la rejilla, una infiltración visible en la llegada del colector y la acumulación excesiva de residuos y sedimentos en la arqueta de unión de los ovoides. Aparece debidamente justificada la actuación completa.

5.4. Actuaciones en EBAR Raco III

- **Causa de los daños: Daños por arrastres de residuos e inundación parcial.**
- **Reparación pendiente de realizar:**

Tras la DANA localizan una fuga considerable en el pantalón de impulsión del bombeo. Se desglosa la sustitución del pantalón completo en la memoria valorada siendo el material necesario el grueso del importe, y los medios mecánicos y manuales para su sustitución el importe restante.

- **Verificación en campo:** Se confirmó en campo la fuga del pantalón de impulsión y se tomó imagen. Se observa que la calderería de las tuberías está en mal estado, y que la abrasión sobre estas tuberías durante las inundaciones puede haber sido considerable. Aparece debidamente justificada la actuación completa.

5.5. Estación de Bombeo de agua potable Vora Riu

- **Causa de los daños: Tormenta eléctrica.**
- **Reparación realizada:**
 - Revisión de funcionamiento del telemando justificada mediante factura compartida con otras dos instalaciones en la que se revisan las antenas y se sustituye un conector.

5.6. Estación de bombeo de agua potable SAFI

- **Causa de los daños: Tormenta eléctrica.**
- **Reparación realizada:**
 - Revisión de funcionamiento del telemando justificada mediante factura compartida con otras dos instalaciones en la que se pone en marcha el PLC de nuevo tras cablear la fuente de alimentación y reponer una base y una tarjeta.
 - Sustituido un analizador de redes y un transductor de presión para la bomba.
- **Verificación en campo:** En el momento de la visita todos los elementos en esta instalación se han ejecutado y se encuentran operativos, verificando esta información in situ.

5.7. Estación de bombeo de agua residual Raco II

- **Causa de los daños: Tormenta eléctrica.**
- **Reparación pendiente de realizar:**
 - Revisión del telemando pendiente de realizar.

5.8. Estación de bombeo de agua potable Faro

- **Causa de los daños: Tormenta eléctrica.**
- **Reparación realizada:**
 - Partida de revisión de funcionamiento del telemando justificada mediante factura compartida con otras dos instalaciones en la que se rearma y se coloca un magnetotérmico en el equipo de radio.

5.9. Estación de bombeo Altos CapBlanc

- **Causa de los daños: Tormenta eléctrica.**
- **Reparación pendiente de realizar:**
 - Activar los datos del Hermes y su fuente de alimentación.

- **Verificación en campo:** En el momento de la visita se comprueba la instalación de un variador, que posteriormente queda fuera del listado ejecutado, así como el nuevo Hermes.

5.10. Estación de bombeo de agua residual Dossel

- **Causa de los daños:** Tormenta eléctrica.
- **Reparación pendiente de realizar:**
 - Activar los datos del Hermes y su fuente de alimentación.

5.11. Estación de bombeo de agua residual Bulevar

- **Causa de los daños:** Tormenta eléctrica.
- **Reparación realizada:**
 - Nuevo caudalímetro y revisados los sectores caídos descubriendo que no se debía a los equipos sino al portal Zeus de Microcom, ya que todos los puntos revisados tenían el mismo error “Error en apertura socket”.
- **Reparación pendiente de realizar:**
 - Puesta a punto de los sectores caídos tras la tormenta.

5.12. General

- **Causa de los daños:** Inundación del principal punto de abastecimiento.
- **Reparación realizada:**
 - Mientras se recuperaba el funcionamiento de los pozos de Favara, se decidió por parte de la empresa explotadora comprar agua en un sistema alternativo, así como la energía extra para bombear esta agua asegurando la calidad del agua potable en todo momento.

6.- RESPUESTA ALEGACIONES DEL PERIODO DE INFORMACIÓN PÚBLICA

6.1. Alegaciones generales

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

- **Precios:** Incremento de un 20% en los precios de las bases del IVE 2024 y de la DGA con el objetivo de contemplar el alza de precios experimentado en el sector de la construcción post-DANA.
- **Partidas alzadas de imprevistos y a justificar:** Incremento de un 10% en la valoración de las actuaciones en aplicación del artículo 160.1 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, que podrá utilizarse para imprevistos.
- **Reconocimiento de los conceptos Gastos generales y Beneficio industrial:** solamente serán reconocidos dichos conceptos a los operadores que tengan que licitar y adjudicar sus trabajos bajo el ámbito de aplicación de la actual Ley de

Contratos del Sector Público, es decir, que estén incluidos en el “*Artículo 3. Ámbito subjetivo*” de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

- Costes proporcionales aplicados para valorar actuaciones pendientes de ejecutar o en ejecución: se aplicarán si corresponde los siguientes porcentajes para los siguientes conceptos:
 - Gestión de residuos: valoración en unidades de obra o un 6% sobre el PEM de manera general, y un 3% en EDARs.

6.2. Alegaciones particulares

Se solicita que se consideren los costes por EXCESO DE COMPRA DE AGUA Y ENERGÍA ELECTRICA DEBIDO A LA DANA, que fueron rechazados por tratarse de “partidas alzadas no justificadas”. Se adjunta documentación (informes relativos al consumo de agua y facturas de energía eléctrica) para el cálculo del sobrecoste.

6.3. Respuesta a las alegaciones particulares

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

Se considera el incremento de consumo en 2024 respecto del registrado en 2023. Esa medición se multiplica por el precio del servicio para obtener la cifra incluida en presupuesto.

7.- PRESUPUESTO ESTIMADO

El presupuesto estimado de la presente memoria valorada asciende a la cantidad de 495.893,74 € antes de IVA.

8.- CONCLUSIONES

Tras la inspección de campo realizada por el equipo de AMBLING y la revisión de la documentación aportada, se ha determinado que todas las actuaciones están debidamente justificadas y que los daños han sido correctamente verificados; excepción hecha de los Hermes pendientes de activar, se ha considerado como coste material el justificado por una factura de 590,15€ por unidad. No se reconoce el importe solicitado por completo (de 800,00€ la unidad).

Los trabajos ya ejecutados se han valorado en base a las facturas o presupuestos aportados, sin afectarlos de gastos generales o beneficio industrial, conforme a los criterios generales de esta memoria.

A pesar de que no se consideran estos conceptos, se concluye una valoración que supera la solicitud debido fundamentalmente a:

- Considerar importes para la redacción de Proyecto, Estudio de Seguridad y Salud, Dirección de Obra y Coordinación de Seguridad y Salud conforme a los estándares del presente contrato y abarcando a todas las actuaciones no ejecutadas.
- Considerar importes para el Estudio de Seguridad y Salud y Gestión de Residuos conforme a los estándares del presente contrato y abarcando a todas las actuaciones no ejecutadas.
- Se contempla el alza de precios experimentado en el sector de la construcción post-DANA.

IMPORTE SOLICITADO INICIAL: 270.298,78 € antes de IVA.

IMPORTE SOLICITADO FINAL: 321.655,55 € antes de IVA.

IMPORTE VALORADO EN LA PRESENTE MEMORIA: 495.893,74 € antes de IVA.

Fdo. electrónicamente:

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

VºB
EL DIRECTOR DE LOS TRABAJOS
Miguel Ángel Navarro Donaire



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

ANEJO 1: DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

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

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

Anejo 1.3. 3. Memoria donde se actualizan los precios y mediciones de las partidas ejecutadas y por ejecutar. Entregada con posterioridad a la solicitud.

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

<https://ssweb.seap.minhap.es/almacen/descarga/envio/d03f2e745d20d2c9476841e9cb8533fd454dcd3c>

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



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

ANEJO 2: REPORTAJE FOTOGRÁFICO

POZOS DE FAVARA



Nivel de agua alcanzado en el edificio



Analizador de cloro afectado por la inundación



Electrónica afectada por la inundación



Caudalímetro afectado



Caudalímetro sustituido



Caudalímetro del pozo 2 afectado



Montacargas afectado por la inundación



Polipasto Wurth afectado

EBAR RACO III



Fuga en pantalón de impulsión

EMISARIO



Fugas e infiltraciones del ovoide



Residuos y arenas acumuladas en el ovoide

DEPÓSITO SAFI



Nuevo inversor HUAWEY



Nuevo SMART Power Sensor

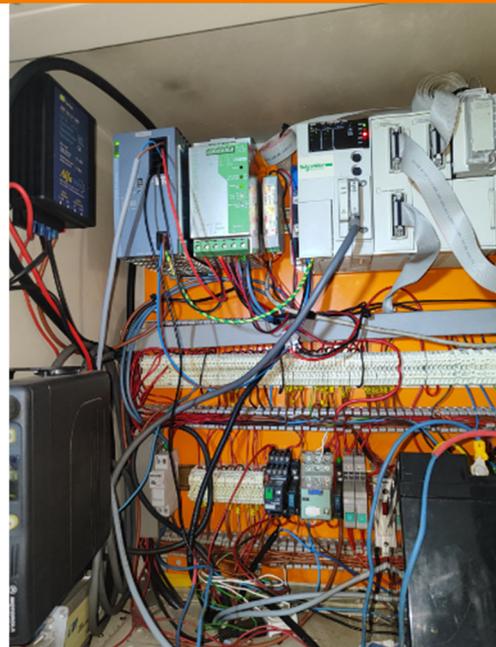


Nuevo PLC Logo Siemens

EBAP SAFI



Componentes eléctricos afectados por tormenta



Cuadro del telemando afectado por tormenta



Transductor de presión reemplazado

EBAP ALTOS CAP BLANC

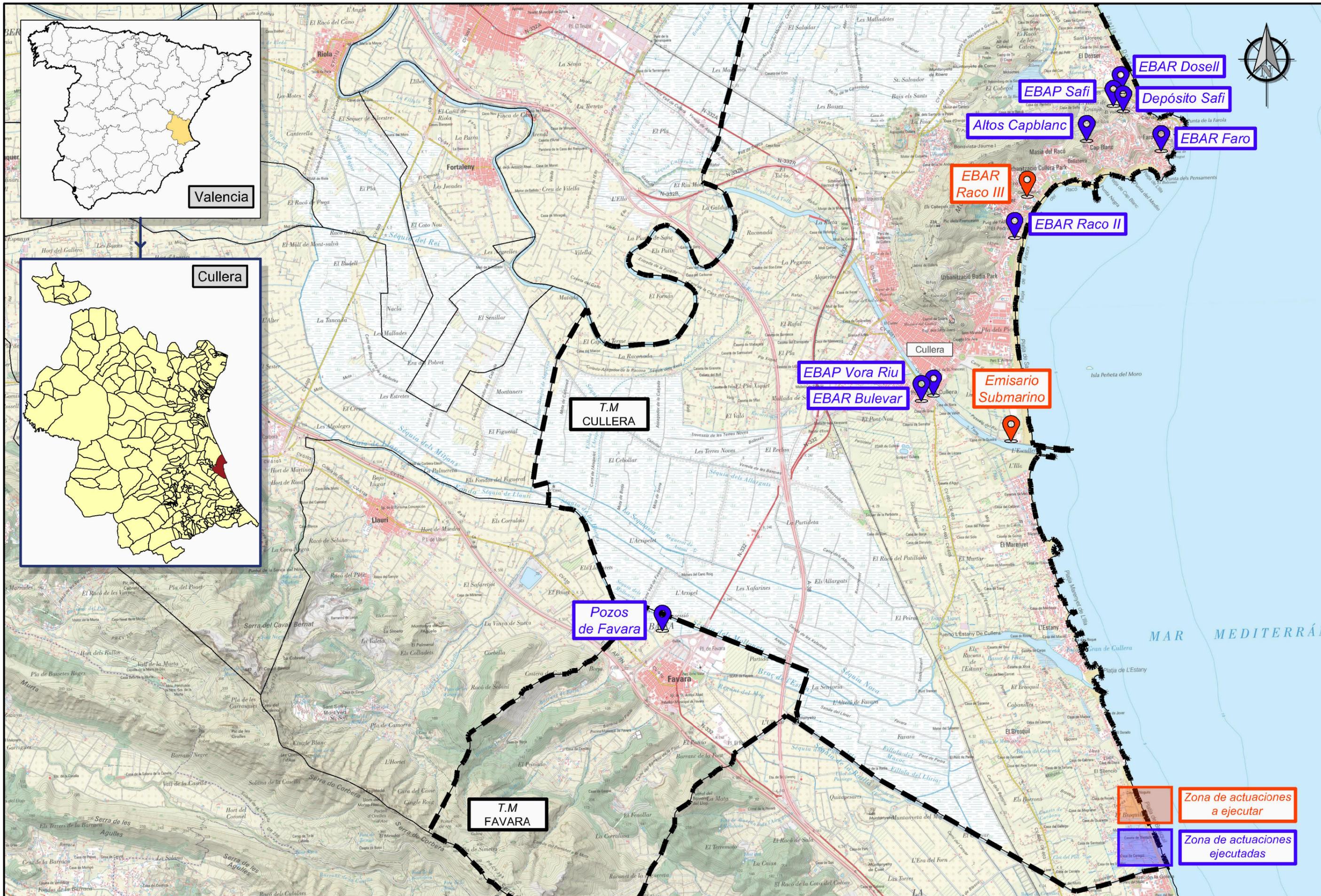


Hermes con módulo maestro reemplazado

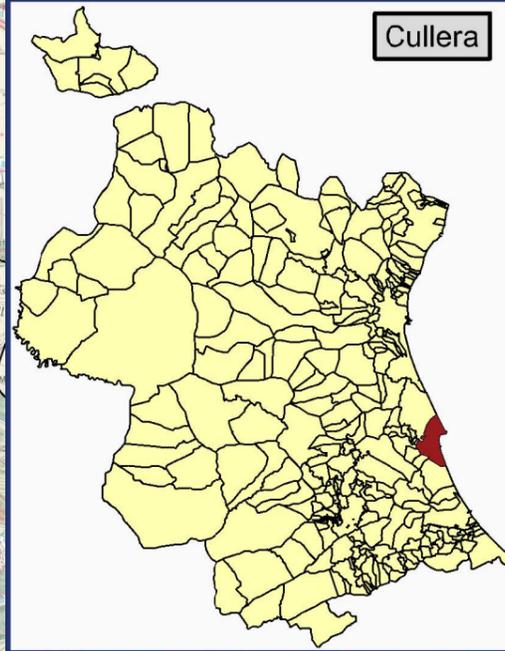


MEMORIA VALORADA DAÑOS CAUSADOS A LAS
INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y
DEPURACIÓN OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL
ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE
NOVIEMBRE EN CULLERA (VALENCIA)

ANEJO 3: PLANOS



Valencia



Cullera





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 CULLERA (VALENCIA)

ANEJO 4: VALORACIÓN

MEDICIONES. Trabajos ejecutados

MEDICIONES

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. EJECUTADO

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
46.105	CULLERA					
EIAA.46.105.001.F	u REVISIÓN TELEMANDO EN VARIAS ESTACIONES					
	Oferta: 20132235 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.					
	<p>Revisión del telemando de las estaciones EBAP Safi, EBAP Vorariu Y EBAP Faro Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mano de obra 3 personas, pequeño material, cableados, conectores, etc.. - Revisar antenas en vorariu, cambiar conector, señalización de local de la valvula - Puesta en marcha PLC Safi tras descarga eléctrica, cablear fuente alimentacion, base, tarjeta, puesta en marcha comunicaciones - Conexionado y puesta en marcha caudal deposito rocever, conectar cable tierra al cuadro - Rearme y colocación magnetotérmico equipo radio Faro 					1,00
EIAA.46.105.002.F	u REVISIÓN PUNTOS DE TELECONTROL					
	Oferta: 20132274 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.					
	<p>Se realiza una asistencia para revisar algunos puntos de telecontrol, Datalogger Microcom, que dejaron de historizar.</p> <p>En cada punto se revisaron tanto datalogger como sensorica conectada a él, contador y presión.</p> <p>Los puntos revisados fueron:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Marenyet norte. 2. Bronquil parking Salvador. 3. Puente Bega. 4. Casco bajo doctor Alemany. 5. Bega Casal Taut. 6. Margen izquierda cementerio. 7. Industrial Mrg Dcho PRR5. 8. San Antonio sur. 9. San Antonio centro. 10. San Antonio Norte. 11. Raco. 12. Bahia Park 13. Cap Blanc. 					1,00
EIFN.46.105.001.F	u BRIDA ENCHUFE UNIVERSAL DN400					
	Oferta: F24/3093 de IBERAGUA LEVANTE, S.A.					
	BRIDA ENCHUFE UNIVERSAL DN400					1,00
EIFD.46.105.002.F	u REVISIÓN BOMBEO FAVARA					
	Albarán: 000322 de INNOSERVIS, S.L.					
	<ul style="list-style-type: none"> - DESPLAZAMIENTO - MANO DE OBRA COSTE TECNICO/REVISAR INST.CLORO GAS Y PANEL DE CLORACION - PURGAR AIRE BOMBAS Y COMPROBAR SISTEMA 					2,00
EIFR.46.105.002.F	u CONT.OCTAVE BB 100 L250R500+CABLE/MODULO					
	Factura: 95397858 de LOGISTIUM,SERVICIOS LOGÍSTICOS,S.A.					
						1,00

MEDICIONES

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. EJECUTADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------

CONT.OCTAVE BB 100 L250R500+CABLE/MODULO.
MARCA: ARAD

EIEL.46.105.001.F u PEQUEÑO MATERIAL ELÉCTRICO EN POZOS FAVARA
Primeros 3 conceptos del albarán 412603342 de Suministros Serpis, S.L.

PEQUEÑO MATERIAL ELÉCTRICO EN POZOS FAVARA

- BASE SCHUKO 2P+TT CARRIL DIN. Marca: ARELEC
- INT.HORARIO C/DIN 16A 230V C/RES. Marca: SASSIN
- INT.HORARIO C/DIN 16A 230V C/RES.ANCHO. Marca: SASSIN

1,00

EIEL.46.105.002.F u FUSIBLE 1000VDC 10X38 GPV 20A - HP10M20
Albarán 203003572 de SONEPAR SPAIN, S.A.U.

FUSIBLE 1000VDC 10X38 GPV 20A - HP10M20 en depósito Safi

1,00

EIAA.46.105.005.F u LOGO! 230RCE,MÓDULO LÓGICO, DISPL. FA/E/S
Albarán 203125395 de SONEPAR SPAIN, S.A.U.

1UD LOGO! 230RCE,MÓDULO LÓGICO, DISPL. FA/E/S: 115 V/2
SIEMENS 6ED1052-1FB08-0BA2 EN DEPÓSITO SAFI

1,00

EIEL.46.105.003.F u INTERRUPTOR-SECCIONADOR MODULAR PV 1000V - 40A
Albarán 203165704 de SONEPAR SPAIN, S.A.U.

1UD INTERRUPTOR-SECCIONADOR MODULAR PV 1000V - 40A
GAVE 024MPV514100 EN DEPÓSITO SAFI

1,00

EIEL.46.105.004.F u MODULO HELIO 10 1P 1000VDC MERS K1062724
Albarán 230000170 de SONEPAR SPAIN, S.A.U.

MODULO HELIO 10 1P 1000VDC MERS K1062724 en depósito Safi

1,00

EIEL.46.105.005.F uRECEPTOR PROGRAMABLE AC/DC - 2 SALIDAS R 2,00 383,690000 55,00 345,32
Albarán 230012896 de SONEPAR SPAIN, S.A.U.

RECEPTOR PROGRAMABLE AC/DC - 2 SALIDAS R SCHN ZBRRA en depósito Safi

2,00

EIEL.46.105.006.F u INVERSOR HUAWEI SUN2000MA-10KTL-M1
Presupuesto 59 de SONEPAR SPAIN, S.A.U.

Equipos en depósito Safi, incluyendo:

INVERSOR HUAWEI SUN2000MA-10KTL-M1
HUAWEI SMART POWER SENSOR 3P 250A-DTSU666- H

2,00

MEDICIONES

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. EJECUTADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
EIFR.46.105.003.F	u MEMORIA SENSORPROM Oferta: 20134819 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U. Suministro e instalación de memoria sensorprom para caudalimetro electromagnetico Siemens					1,00
EIEL.46.105.007.F	u PEQUEÑO MATERIAL ELÉCTRICO EN EBAP SAFI Oferta: 20132008 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U. Equipos instalados en EBAP Safi, incluyendo: - BASE 8 EA/ 1 SD/ 1 SA - MODULO 16 ED/12 SD C.PL. - TRANS. VEGABAR 28 10 BAR 1/2" 4P					1,00
EIEL.46.105.008.X	u ANALIZADOR DE REDES KIT CSC60 No se dispone de factura Analizador de redes KIT CSC60 FULL-6 CONJ COM POR CSC60+HT					1,00
MOOF.46.105.001.X	h HORAS EXTRAS DE PERSONAL Horas extra de trabajadores en los primeros meses de las actuaciones urgentes.					1,00
	Trabajos en pozos de TM Favara	14,6				14,60
	Trabajos en pozos de TM Favara	4,8				4,80
FACE.46.105.001.F	u INCREMENTO DE AGUA COMPRADA NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2024 Justificación desarrollada en el documento 22025.06.09 Alegaciones Aguas de Cullera a RESOLUCIÓN provisional DANA. Considerando las facturas e informes siguientes, INCLUIDOS EN LOS ANEXOS I y III del mencionado documento: INFORME DEL SERVEI D'INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES URBANES SOBRE EL CONSUM D'AIGUA POTABLE DEL QUART TRIMESTRE DE 2023. CULLERA. INFORME DEL SERVEI D'INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES SOBRE EL CONSUM D'AIGUA POTABLE DEL QUART TRIMESTRE DE 2024. CULLERA. Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/007 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 Y LIQUIDACIÓN DEFINITIVA CANON REGULACIÓN 2022, EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23" Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/017 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23" Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/022 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23" Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/022 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23" Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2024/007 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2024 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 09/05/24" Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2024/017 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 09/05/24"					19,40

MEDICIONES

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. EJECUTADO

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2024/022 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 09/05/24" Junta General Extraordinària de la Comunitat d'Usuaris de la Ribera del Xúquer celebrada el 9 de maig de 2024 Justificación del exceso de compra de agua y energía eléctrica debido a la DANA

Y los distintos informes de liquidaciones que figuran en el citado documento:

Se justifica un incremento del 17% entre las facturas de noviembre y diciembre entre los años 2023 y 2024. Considerando un precio de 0,038 €/m³ de agua comprada, se calcula el un sobrecoste proporcional de 3.066,89€ para el período entre el 15 y el 30 de noviembre y de 6.607,63 € para el período del mes de diciembre de 2024.

FACE.46.105.002.F u

**INCREMENTO DEL GASTO DE ENERGÍA CONSUMIDA
NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2024**

1,00

Justificación desarrollada en el documento 22025.06.09 Alegaciones Aguas de Cullera a RESOLUCIÓN provisional DANA.

Considerando las facturas e informes siguientes, INCLUIDOS EN LOS ANEXOS II Y III del mencionado documento:

Factura electricidad nº FELEC2300540588 emitida por TotalEnergies con fecha 13 de diciembre de 2023
 Factura electricidad nº FELEC2500026552 emitida por TotalEnergies con fecha 10 de enero de 2025
 Factura electricidad nº FELEC2400054313 emitida por TotalEnergies con fecha 19 de enero de 2024
 Factura electricidad nº FELEC2400827619 emitida por TotalEnergies con fecha 11 de diciembre de 2024
 Justificación del exceso de compra de agua y energía eléctrica debido a la DANA

Se justifica un incremento de 5750 kWh en el mes de noviembre del año 2024 con respecto al mismo mes del año 2023. Considerando un coste del término de energía para el año 24 de 2.071,57€ (Factura electricidad nº FELEC2400827619 emitida por TotalEnergies con fecha 11 de diciembre de 2024), y un consumo de 14198 kWh se calcula un precio de 0,1459058 €/kWh. Aplicando este precio al exceso de consumo del año 24 respecto al año 23, de 5750 kWh, se obtiene un sobrecoste de 839,40€.

1,00

MEDICIONES. Trabajos pendientes de ejecución

MEDICIONES

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURAALTURACANTIDAD

01_46.105 POZOS SITUADOS EN T.M. DE FAVARA

DDDZ001A	m2 Adecuación y limpieza edificios Pozos 1-2-3 Adecuación y limpieza edificios Pozos 1-2-3	1	390,00	1,00	390,00
DDDZ002A	ud Limpieza foso caudalimetro salida pozos Limpieza foso caudalimetro salida pozos	1			390,00
ERPP001A	m2 Pintura Edificios Pozos 1-2-3 Pintura Edificios Pozos 1-2-3	1	390,00	1,00	390,00
EIPM001A	ud Suministro e instalación de polipasto móvil WURTH Suministro e instalación de polipasto móvil WURTH	1			390,00
EISB001A	ud Suministro e instalación sensores Endress Hauser bombas Analizador de cloro libre y temperatura Endress-Hauser. Instalación en nueva ubicación diferente al existente.	1			1,00
EIEZ001A	ud Suministro motor trifásico 380 Siemens Suministro motor trifásico 380 Siemens	1			1,00
EICL001A	ud Analizador de cloro libre y temperatura Endress-Hauser. Instalación en nueva ubicación diferente al existente. Analizador de cloro libre y temperatura Endress-Hauser. Instalación en nueva ubicación diferente al existente.	1			1,00
EIED001A	ud Dotación eléctrica atillo pozo nº1 Dotación eléctrica atillo pozo nº1	1			1,00
EIFD.46.105.001.F	u Cambio de grupo hidráulico 1,5kW Oferta: 25000000 de ENIER LEVANTE, S.L.				1,00

GRUPO HID 1,5KW TRIF ENGRANAJES 7L/MIN V=0.20 M/S, CILINDRO Ø40MM.

MEDICIONES

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE
 CÓDIGO RESUMEN

UDSLONGITUDANCHURAALTURACANTIDAD

INCLUYE:

- CONJUNTO CABLEADO X300 BUC - CONEXIÓN PLANTA
- CONJUNTO CABLEADO X200 BUC - ALARGO
- CONJUNTO CABLEADO X250 SERIE SEGURIDAD - ALARGO
- CONJUNTO CABLEADO X350 SERIE SEGURIDAD - CONEXIÓN ELEMENTO
- CANAL 80X80 PERFORADA
- ACEITE HIDRAULICO GRUPO
- TUBO HIDRAULICO 1/4" X 6000 MM CODO 90°
- CANAL 40X60 PERFORADA
- MANO DE OBRA
- DISPOSICIÓN DE SERVICIO

EIFR.46.105.001.F u **Suministro y montaje de caudalímetro electromagnético** 1,00
 Oferta: 20132080 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.

Suministro de Caudalímetro electromagnético Siemens SITRANS F M con sensor MAG-5100W DN 250 PN 16, con transmisor MAG-5000 220 V.AC. con display, montaje de electrónica separada sobre mural, protección IP 68 para el sensor (requiere montaje separado sensor-transmisor y el uso de prensaestopas IP 68 adecuados al calibre de los cables empleados en la instalación no incluidos en el suministro)

EIAA.46.105.003.F u **Adaptación instalación equipos Favara** 1,00
 Oferta: 201332885 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.

Adaptación instalación equipos Favara. Incluye:

- Asistencia técnica y trabajos en campo
- Materiales mangueras siemens Mangueras analógicas
- Cuadro concentrador instalado

EIFR.46.105.004.F u **Sistema de medida del nivel freático** 1,00
 Oferta: 20134819 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.

Sistema de medida del nivel freático en continuo por método de burbujeo. Referencia LW-10NB1A0A Estándar 1 Pozo (estándar) Prof. < 320 mts / Sumerg. < 60 mts. (equipo estándar) Salida analógica 4-20 mA (estándar) Sin comunicación bus serie (estándar) Sin modem (estándar) Tensión alimentación 230 VAC (estándar) incluye 100m de tubo neumatico y contrapreso

MEDICIONES

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE
 CÓDIGO RESUMEN

UDSLONGITUDANCHURAALTURACANTIDAD

02.01_46.105 INSPECCIÓN Y LIMPIEZA

INSPCCTV h Inspeccion con cámara CCTV
 Inspección inicial mediante equipo de cámara CCTV para evaluar el estado del colector y la cantidad de sedimentos presentes. Incluido desplazamiento, equipo de inspección, grabación de vídeo e identificación de anomalías (sedimentación, grietas, obstrucciones, etc).

OVOIDE VORA RIU	1	50,00			50,00
OVOIDE VEGA	1	50,00			50,00

100,00

LIMPALC h Limpieza alcantarillado
 Limpieza alcantarillado

ARQUETON RECEPCIÓN	40				40,00
POZO BOMBEO EMISARIO	40				40,00

80,00

AMDZ11ba m Limpieza de ovoide

Limpieza de colector ovoide mediante camión de succión e impulsión de alta presión, con apoyo de retroexcavadora para extracción de sedimentos y camión. Incluye baldeo con agua a presión y acceso de personal especializado con equipos de respiración autónoma en caso de atmósferas peligrosas.

OVOIDE VORA RIU	1	1.100,00			1.100,00
OVOIDE VEGA	1	950,00			950,00

2.050,00

02.02_46.10 REPARACIÓN OVOIDE

AMME001A m3 Excavación mecánica en todo tipo de terreno excepto roca, y carga o apilamiento

Excavación mecánica en todo tipo de terreno excepto roca, y carga sobre camión o apilamiento a los bordes de la excavación, guardando la distancia libre necesaria de seguridad, incluso achique de agua si procede, ayudas manuales, con todos los medios auxiliares necesarios

TRAMO	6	3,00	2,00	3,00	108,00
-OVOIDE	6	-1,34	3,00		-24,12

83,88

DDDU001A m Demolición colectores hormigón enterrados
 PUNTOS DE REPARACIÓN

20 20,00

20,00

AMME002A m2 Pantalla autoportante de tablestacas metálicas.

6 2,00 3,00 3,00 108,00

108,00

AMMR.5db m³ Rell znj grava

Relleno de zanja con grava.

TRAMO	6	3,00	2,00	2,20	79,20
-OVOIDE	6	-1,34	3,00		-24,12

55,08

AMMR001A m3 Relleno compactado en zanja con zahorras artificiales

Relleno compactado en zanja con zahorras artificiales, incluye el suministro del material, su extensión en tongadas de hasta 25 cm de espesor, humectación y ompactado al 98% del ensayo Próctor Modificado, transporte y acopio en obra, limpieza, barrido y retirada de restos.

6 3,00 2,00 0,80 28,80

MEDICIONES

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE
CÓDIGO RESUMEN

UDSLONGITUDANCHURAALTURACANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
EEFH001A	<p>m3 Losa de cimentación. Losa de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-35/F/20/XS3+XA3+XM3 fabricado en central, con cemento SR, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 85 kg/m³; acabado superficial liso mediante regla vibrante. Incluso armaduras para formación de foso de ascensor, refuerzos, pliegues, encuentros, arranques y esperas en muros, escaleras y rampas, cambios de nivel, alambre de atar, y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de la losa y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en la misma. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Conexionado, anclaje y emboquillado de las redes de instalaciones proyectadas. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.</p>	6	3,00	2,00	0,50	28,80
EISZ001A	<p>m OvoidesHA 1700x1000 HA Reparación ovoides</p>					18,00
	PUNTOS DE REPARACION	1	20,00			20,00
AMPV001A	<p>ud Instalación de equipo de sistema Wellpoint. Instalación de equipo completo para rebajamiento del nivel freático, sistema de drenaje Wellpoint, compuesto por un máximo de 40 lanzas o puntas filtrantes de 5 a 6 m de longitud, colocadas en perforaciones alrededor del área a drenar y unidas, mediante latiguillos de presión, a un colector perimetral de hasta 70 m de longitud, por el cual el agua es aspirada, gracias a una bomba de vacío de 8,8 kW de potencia. Incluso tubería de desagüe de 6" de diámetro y hasta 50 m de longitud, desde colector perimetral al punto de vertido y línea de conexión a la red eléctrica de hasta 25 m de longitud. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desplazamiento a la obra del personal especializado. Incluye: Replanteo. Perforación del terreno. Inserción de las lanzas en las perforaciones. Instalación del colector perimetral. Instalación de la tubería de desagüe. Conexión de las lanzas al colector perimetral. Instalación de las bombas y conexión a la red. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	6				20,00
AMPV002A	<p>ud Transporte, puesta en obra y retirada de equipo completo para sistema Wellpoint. Transporte, puesta en obra y retirada de equipo completo para sistema de drenaje Wellpoint. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desplazamiento a la obra del personal especializado. Incluye: Transporte a la obra. Montaje del equipo. Desmontaje del equipo. Retirada del equipo. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>					6,00

MEDICIONES

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						1,00
						1,00
AMPV003A	ud Alquiler de equipo de sistema Wellpoint. Alquiler diario de equipo completo para rebajamiento del nivel freático, sistema de drenaje Wellpoint, compuesto por un máximo de 40 lanzas o puntas filtrantes de 5 a 6 m de longitud, colocadas alrededor del área a drenar y unidas, mediante latiguillos de presión, a un colector perimetral de hasta 70 m de longitud, por el cual el agua es aspirada, gracias a una bomba de vacío de 8,8 kW de potencia. Criterio de valoración económica: El precio incluye el mantenimiento y el seguro de responsabilidad civil. Incluye: Revisión periódica para garantizar su funcionamiento y condiciones de seguridad. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler diario, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.					21
						21,00
						21,00
02.03_46.105 REPARACIÓN REJA TAMIZ						
EITB001A	ud Reubicación reja - tamiz sala tamiz bombeo emisario Reubicación reja - tamiz sala tamiz bombeo emisario					1
						1,00
						1,00
03_46.105 EBAR RACO 3						
03.01_46.105 OBRA CIVIL						
DDDE001A	m2 Demolición de forjado de hormigón armado con medios mecánicos. Demolición de losa maciza de hormigón armado de 29 a 32 cm de canto total, con retroexcavadora con martillo rompedor, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el levantado del pavimento. Incluye: Replanteo de la superficie de forjado a demoler. Demolición del elemento. Corte de las armaduras. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.					0,8
	LOSA HORMIGÓN		4,00		5,00	16,00
						16,00
DDDE002A	m2 Demolición de forjado de hormigón armado, con medios manuales. Demolición de losa maciza de hormigón armado de 29 a 32 cm de canto total, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el levantado del pavimento. Incluye: Replanteo de la superficie de forjado a demoler. Demolición del elemento. Corte de las armaduras. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.					0,2
	20% DEMOLICIÓN LOSA HORMIGÓN		4,00		5,00	4,00

MEDICIONES

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
EEFH001B	m3 Losa de hormigón armado	1	4,00	5,00	0,30	6,00
UPCM001A	m2 Pavimento mezc.bit.AC 16 surf 35/50S e = 5 cm Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente tipo AC 16 surf 35/50 S, en superficie > 250 m2, de 5 cm de espesor, con betún asfáltico de penetración, de granulometría semidensa para capa de rodadura, extendida y compactada sobre riego de imprimación previo, incluso remates	1	4,00	5,00		20,00
EIQT001A	ud Reposición marco y tapa cuadrada 60 x 60 cm y suministro de registro Reposición y/o adecuación a la rasante actual de marco y tapa de registro cuadrada, en acera o calzada, de fundición dúctil, de hasta 60 x 60 cm, según plano nº30: EC-001 o plano nº 31: EC-004, incluso corte, demolición, desmontaje de marco y tapa, colocación de marco y tapa, reposición de pavimento, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Incluso suministro de registro	2				2,00
03.02_46.105 OBRAS HIDRAULICAS						
EISZ015B	UD Brida autoblocante para tubería PE/PVC DN 315 Brida autoblocante de fundición dúctil para tubería de PEAD DE 315 mm DN 300 mm PN 16, según ficha especificaciones técnicas, incluso p.p. de transporte y pruebas preceptivas	4				4,00
EISZ016B	UD. Unión universal DN 301-327 MM. Unión universal para diámetros exteriores 301-327 mm, de fundición dúctil, con recubrimiento epoxi, según ficha especificaciones técnicas, incluso transporte y pruebas preceptivas	2				2,00
EISZ015A	Ud Brida autoblocante para tubería PVC/PE DN 200 PN 16 Brida autoblocante de fundición dúctil para tubería de PEAD DE 200 mm DN 200 mm PN 16, según ficha especificaciones técnicas, incluso p.p. de transporte y pruebas preceptivas	3				3,00
EIFN.5mcaA	m Tb PE100 ø315mm 16atm Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda marron, para saneamiento de 315mm de diámetro nominal y 16 atmósferas de presión de trabajo, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.	1	12,00			12,00
EISZ014A	Pieza especial colector entrada DN300 salida 3xDN250 Suministro y montaje de pieza especial ejecutada en calderería de acero inoxidable AISI-316L con entrada de diámetro nominal DN300 y tres salidas DN250, Incluye bridas normalizadas, soldaduras certificadas. Unidad completamente acabada y lista para su instalación, conforme a					12,00

MEDICIONES

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE
CÓDIGO RESUMEN

UDSLONGITUDANCHURAALTURACANTIDAD

las especificaciones del proyecto.						
		1			1,00	
					1,00	
04_46.105	EBAR RACO 2					
EIEE001V	ud Mano de obra revisión telemando. Puesta en marcha comunicaciones. Mano de obra revisión telemando. Puesta en marcha comunicaciones.	1			1,00	
					1,00	
05_46.105	EBAR BULEVAR DEL XUQUER					
EIEE001X	ud Puesta a punto sectores caidos. Asistencia en puntos de telecontrol, Datalogger Micrcom. Puesta a punto sectores caidos. Asistencia en puntos de telecontrol, Datalogger Micrcom.	1			1,00	
					1,00	
06_46.105	ALTOS CAPBLANC Y EBAR DOSSEL					
EIAA.46.105.004.F	u Módulos Hermes M103.E4G.E Pedido 005704 a MICROCOM SISTEMAS MODULARES, S.L.U.					
	2 unidades del módulo HERMES M103.E4G.E Ddispuestas en:					
	- 1ud en Altos capblanc					
	- 1ud en EBAR Dossel					
					1,00	
07_46.105	GESTIÓN DE RESIDUOS					
GRBD01CU	ud Gestión de residuos Gestion de residuos excepto residuos generados en la inspección y limpieza de los ovoides.	0,06			0,06	
					0,06	
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.					
	OVIDE VORA RIU	1,8	1.100,00	1,00	0,60	1.188,00
	OVIDE VEGA	1,8	950,00	1,00	0,60	1.026,00
	EXCAVACIÓN	2	90,00			180,00
	10% residuo total	0,1	2.214,00	1,00	0,90	199,26
						2.593,26
GRNT.2ja	t 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.					
	OVIDE VORA RIU	1,8	1.100,00	1,00	0,60	1.188,00
	OVIDE VEGA	1,8	950,00	1,00	0,60	1.026,00
	EXCAVACIÓN	2	90,00			180,00

MEDICIONES

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURAALTURACANTIDAD

	10% residuo total	0,1	2.214,00	1,00	0,90	199,26
						2.593,26
GRNT.3d	t Transporte RCDs camión 15 t 50 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 50 km y los tiempos de carga y espera.					
	OVOIDE VORA RIU	1,8	1.100,00	1,00	0,60	1.188,00
	OVOIDE VEGA	1,8	950,00	1,00	0,60	1.026,00
	EXCAVACIÓN	2	90,00			180,00
	10% residuo total	0,1	2.214,00	1,00	0,90	199,26
						2.593,26
08_46.105	SEGURIDAD Y SALUD					
SSBB01CU	ud Seguridad y salud					
		0,02				0,02
						0,02

CUADRO DE PRECIOS N°1. Trabajos ejecutados.

CUADRO DE PRECIOS 1

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. EJECUTADO

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	EIAA.46.105.001.F u		Oferta: 20132235 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U. Revisión del telemando de las estaciones EBAP Safi, EBAP Vorariu Y EBAP Faro Incluye: - Mano de obra 3 personas, pequeño material, cableados, conectores, etc.. - Revisar antenas en vorariu, cambiar conector, señalización de local de la valvula - Puesta en marcha PLC Safi tras descarga eléctrica, cablear fuente alimentacion, base, tarjeta, puesta en marcha comunicaciones - Conexionado y puesta en marcha caudal deposito rocever, conectar cable tierra al cuadro - Rearme y colocación magnetotérmico equipo radio Faro		2.486,00
0002	EIAA.46.105.002.F u		Oferta: 20132274 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U. Se realiza una asistencia para revisar algunos puntos de telecontrol, Datalogger Microcom, que dejaron de historizar. En cada punto se revisaron tanto datalogger como sensorica conectada a él, contador y presión. Los puntos revisados fueron: 1. Marenyet norte. 2. Bronquil parking Salvador. 3. Puente Bega. 4. Casco bajo doctor Alemany. 5. Bega Casal Taut. 6. Margen izquierda cementerio. 7. Industrial Mrg Dcho PRR5. 8. San Antonio sur. 9. San Antonio centro. 10. San Antonio Norte. 11. Raco. 12. Bahia Park 13. Cap Blanc.	DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS	2.074,38
0003	EIAA.46.105.005.F u		Albarán 203125395 de SONEPAR SPAIN, S.A.U. 1UD LOGO! 230RCE,MÓDULO LÓGICO, DISPL. FA/E/S: 115 V/2 SIEMENS 6ED1052-1FB08-0BA2 EN DEPÓSITO SAFI	DOS MIL SETENTA Y CUATRO con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	114,86
0004	EIEL.46.105.001.F u		Primeros 3 conceptos del albarán 412603342 de Suministros Serpis, S.L. PEQUEÑO MATERIAL ELÉCTRICO EN POZOS FAVARA - BASE SCHUKO 2P+TT CARRIL DIN. Marca: ARELEC - INT.HORARIO C/DIN 16A 230V C/RES. Marca: SASSIN - INT.HORARIO C/DIN 16A 230V C/RES.ANCHO. Marca: SASSIN	CIENTO CATORCE con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	109,20

CUADRO DE PRECIOS 1

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. EJECUTADO

Nº	CÓDIGO	UD. RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0005	EIEL.46.105.002.F u	Albarán 203003572 de SONEPAR SPAIN, S.A.U. FUSIBLE 1000VDC 10X38 GPV 20A - HP10M20 en depósito Safi	CIENTO NUEVE con VEINTE CÉNTIMOS	8,95
0006	EIEL.46.105.003.F u	Albarán 203165704 de SONEPAR SPAIN, S.A.U. 1UD INTERRUPTOR-SECCIONADOR MODULAR PV 1000V - 40A GAVE 024MPV514100 EN DEPÓSITO SAFI	OCHO con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	75,27
0007	EIEL.46.105.004.F u	Albarán 230000170 de SONEPAR SPAIN, S.A.U. MODULO HELIO 10 1P 1000VDC MERS K1062724 en depósito Safi	SETENTA Y CINCO con VEINTISIETE CÉNTIMOS	5,12
0008	EIEL.46.105.005.F u	Albarán 230012896 de SONEPAR SPAIN, S.A.U. RECEPTOR PROGRAMABLE AC/DC - 2 SALIDAS R SCHN ZBRRRA en depósito Safi	CINCO con DOCE CÉNTIMOS	172,66
0009	EIEL.46.105.006.F u	Presupuesto 59 de SONEPAR SPAIN, S.A.U. Equipos en depósito Safi, incluyendo: INVERSOR HUAWEI SUN2000MA-10KTL-M1 HUAWEI SMART POWER SENSOR 3P 250A-DTSU666- H	CIENTO SETENTA Y DOS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.221,12
0010	EIEL.46.105.007.F u	Oferta: 20132008 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U. Equipos instalados en EBAP Safi, incluyendo: - BASE 8 EA/ 1 SD/ 1 SA - MODULO 16 ED/12 SD C.PL. - TRANS. VEGABAR 28 10 BAR 1/2" 4P	MIL DOSCIENTOS VEINTIÚN con DOCE CÉNTIMOS	1.035,18
0011	EIEL.46.105.008.X u	No se dispone de factura Analizador de redes KIT CSC60 FULL-6 CONJ COM POR CSC60+HT	MIL TREINTA Y CINCO con DIECIOCHO CÉNTIMOS	2.832,00
0012	EIFD.46.105.002.F u	Albarán: 000322 de INNOSERVIS, S.L. - DESPLAZAMIENTO - MANO DE OBRA COSTE TECNICO/REVISAR INST.CLORO GAS Y PANEL DE CLORACION - PURGAR AIRE BOMBAS Y COMPROBAR SISTEMA	DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS	100,00
0013	EIFN.46.105.001.F u	Oferta: F24/3093 de IBERAGUA LEVANTE, S.A. BRIDA ENCHUFE UNIVERSAL DN400	CIEN	297,04

CUADRO DE PRECIOS 1

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. EJECUTADO

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0014	EIFR.46.105.002.F u		Factura: 95397858 de LOGISTIUM,SERVICIOS LOGÍSTICOS,S.A. CONT.OCTAVE BB 100 L250R500+CABLE/MODULO. MARCA: ARAD	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE con CUATRO CÉNTIMOS DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE con CUATRO CÉNTIMOS	1.180,56
0015	EIFR.46.105.003.F u		Oferta: 20134819 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U. Suministro e instalación de memoria sensorprom para caudalimetro electromagnetico Siemens	MIL CIENTO OCHENTA con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	835,55
0016	FACE.46.105.001.F	u	Justificación desarrollada en el documento 22025.06.09 Alegaciones Aguas de Cullera a RESOLUCIÓN provisional DANA. Considerando las facturas e informes siguientes, INCLUIDOS EN LOS ANEXOS I y III del mencionado documento: INFORME DEL SERVEI D'INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES URBANES SOBRE EL CONSUM D'AIGUA POTABLE DEL QUART TRIMESTRE DE 2023. CULLERA. INFORME DEL SERVEI D'INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES SOBRE EL CONSUM D'AIGUA POTABLE DEL QUART TRIMESTRE DE 2024. CULLERA. Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/007 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 Y LIQUIDACIÓN DEFINITIVA CANON REGULACIÓN 2022, EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23" Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/017 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23" Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/022 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23" Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/022 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23" Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2024/007 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2024 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 09/05/24" Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2024/017 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 09/05/24" Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2024/022 de "Liquidación del PAGO ACORDADO:	OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	9.674,52

CUADRO DE PRECIOS 1

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. EJECUTADO

Nº	CÓDIGO	UD. RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
		<p>PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 09/05/24" Junta General Extraordinària de la Comunitat d'Usuaris de la Ribera del Xúquer celebrada el 9 de maig de 2024 Justificación del exceso de compra de agua y energía eléctrica debido a la DANA</p> <p>Y los distintos informes de liquidaciones que figuran en el citado documento:</p> <p>Se justifica un incremento del 17% entre las facturas de noviembre y diciembre entre los años 2023 y 2024. Considerando un precio de 0,038 €/m³ de agua comprada, se calcula el un sobrecoste proporcional de 3.066,89€ para el período entre el 15 y el 30 de noviembre y de 6.607,63 € para el período del mes de diciembre de 2024.</p>		
0016	FACE.46.105.001.F	<p>u Justificación desarrollada en el documento</p> <p>22025.06.09 Alegaciones Aguas de Cullera a RESOLUCIÓN provisional DANA.</p> <p>Considerando las facturas e informes siguientes, INCLUIDOS EN LOS ANEXOS I y III del mencionado documento:</p> <p>INFORME DEL SERVEI D'INFRASTRUCTURES HIDRÀULIQUES URBANES SOBRE EL CONSUM D'AIGUA POTABLE DEL QUART TRIMESTRE DE 2023. CULLERA. INFORME DEL SERVEI D'INFRASTRUCTURES HIDRÀULIQUES SOBRE EL CONSUM D'AIGUA POTABLE DEL QUART TRIMESTRE DE 2024. CULLERA. Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/007 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 Y LIQUIDACIÓN DEFINITIVA CANON REGULACIÓN 2022, EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23" Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/017 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23" Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/022 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23" Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/022 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23" Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2024/007 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2024 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 09/05/24" Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2024/017 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 09/05/24" Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2024/022 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 09/05/24" Junta General Extraordinària de la Comunitat d'Usuaris de la Ribera del Xúquer celebrada el 9 de maig de 2024 Justificación del exceso de compra de agua y energía eléctrica debido a la DANA</p>		9.674,52

CUADRO DE PRECIOS 1

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. EJECUTADO

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			<p>Y los distintos informes de liquidaciones que figuran en el citado documento:</p> <p>Se justifica un incremento del 17% entre las facturas de noviembre y diciembre entre los años 2023 y 2024. Considerando un precio de 0,038 €/m³ de agua comprada, se calcula el un sobrecoste proporcional de 3.066,89€ para el período entre el 15 y el 30 de noviembre y de 6.607,63 € para el período del mes de diciembre de 2024.</p>		
0017	FACE.46.105.002.F	u	<p>Justificación desarrollada en el documento 22025.06.09 Alegaciones Aguas de Cullera a RESOLUCIÓN provisional DANA.</p> <p>Considerando las facturas e informes siguientes, INCLUIDOS EN LOS ANEXOS II Y III del mencionado documento:</p> <p>Factura electricidad nº FELEC2300540588 emitida por TotalEnergies con fecha 13 de diciembre de 2023</p> <p>Factura electricidad nº FELEC2500026552 emitida por TotalEnergies con fecha 10 de enero de 2025</p> <p>Factura electricidad nº FELEC2400054313 emitida por TotalEnergies con fecha 19 de enero de 2024</p> <p>Factura electricidad nº FELEC2400827619 emitida por TotalEnergies con fecha 11 de diciembre de 2024</p> <p>Justificación del exceso de compra de agua y energía eléctrica debido a la DANA</p> <p>Se justifica un incremento de 5750 kWh en el mes de noviembre del año 2024 con respecto al mismo mes del año 2023. Considerando un coste del término de energía para el año 24 de 2.071,57€ (Factura electricidad nº FELEC2400827619 emitida por TotalEnergies con fecha 11 de diciembre de 2024), y un consumo de 14198 kWh se calcula un precio de 0,1459058 €/kWh. Aplicando este precio al exceso de consumo del año 24 respecto al año 23, de 5750 kWh, se obtiene un sobrecoste de 839,40€.</p>	<p>NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS</p>	839,40
0018	MOOF.46.105.001.X	h	<p>Horas extra de trabajadores en los primeros meses de las actuaciones urgentes.</p>	<p>OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE con CUARENTA CÉNTIMOS</p> <p>DIECINUEVE con VEINTE CÉNTIMOS</p>	19,20

CUADRO DE PRECIOS Nº1. Trabajos pendientes de ejecución

CUADRO DE PRECIOS 1

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	AMDZ11ba	m	Limpieza de colector ovoide mediante camión de succión e impulsión de alta presión, con apoyo de retroexcavadora para extracción de sedimentos y camión. Incluye baldeo con agua a presión y acceso de personal especializado con equipos de respiración autónoma en caso de atmósferas peligrosas.	TREINTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	30,80
0002	AMME001A	m3	Excavación mecánica en todo tipo de terreno excepto roca, y carga sobre camión o apilamiento a los bordes de la excavación, guardando la distancia libre necesaria de seguridad, incluso achique de agua si procede, ayudas manuales, con todos los medios auxiliares necesarios	QUINCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	15,64
0003	AMME002A	m2	Pantalla autoportante de tablestacas metálicas.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	125,56
0004	AMMR.5db	m³	Relleno de zanja con grava.	TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	37,24
0005	AMMR001A	m3	Relleno compactado en zanja con zahorras artificiales, incluye el suministro del material, su extensión en tongadas de hasta 25 cm de espesor, humectación y ompactado al 98% del ensayo Próctor Modificado, transporte y acopio en obra, limpieza, barrido y retirada de restos.	TREINTA Y OCHO EUROS	38,00
0006	AMPV001A	ud	Instalación de equipo completo para rebajamiento del nivel freático, sistema de drenaje Wellpoint, compuesto por un máximo de 40 lanzas o puntas filtrantes de 5 a 6 m de longitud, colocadas en perforaciones alrededor del área a drenar y unidas, mediante latiguillos de presión, a un colector perimetral de hasta 70 m de longitud, por el cual el agua es aspirada, gracias a una bomba de vacío de 8,8 kW de potencia. Incluso tubería de desagüe de 6" de diámetro y hasta 50 m de longitud, desde colector perimetral al punto de vertido y línea de conexión a la red eléctrica de hasta 25 m de longitud. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desplazamiento a la obra del personal especializado. Incluye: Replanteo. Perforación del terreno. Inserción de las lanzas en las perforaciones. Instalación del colector perimetral. Instalación de la tubería de desagüe. Conexión de las lanzas al colector perimetral. Instalación de las bombas y conexión a la red. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	DOS MIL CIENTO UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS DOS MIL CIENTO UN EUROS con VEINTICUATRO	2.101,24

CUADRO DE PRECIOS 1

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CÉNTIMOS	
0007	AMPV002A	ud	<p>Transporte, puesta en obra y retirada de equipo completo para sistema de drenaje Wellpoint.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye el desplazamiento a la obra del personal especializado.</p> <p>Incluye: Transporte a la obra. Montaje del equipo. Desmontaje del equipo. Retirada del equipo.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>		963,37
				NOVECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0008	AMPV003A	ud	<p>Alquiler diario de equipo completo para rebajamiento del nivel freático, sistema de drenaje Wellpoint, compuesto por un máximo de 40 lanzas o puntas filtrantes de 5 a 6 m de longitud, colocadas alrededor del área a drenar y unidas, mediante latiguillos de presión, a un colector perimetral de hasta 70 m de longitud, por el cual el agua es aspirada, gracias a una bomba de vacío de 8,8 kW de potencia.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye el mantenimiento y el seguro de responsabilidad civil. Incluye: Revisión periódica para garantizar su funcionamiento y condiciones de seguridad.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler diario, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.</p>		115,87
				CIENTO QUINCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0009	DDDE001A	m2	<p>Demolición de losa maciza de hormigón armado de 29 a 32 cm de canto total, con retroexcavadora con martillo rompedor, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el levantado del pavimento. Incluye: Replanteo de la superficie de forjado a demoler. Demolición del elemento. Corte de las armaduras. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.</p>		178,79
				CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0010	DDDE002A	m2	<p>Demolición de losa maciza de hormigón armado de 29 a 32 cm de canto total, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el levantado del pavimento. Incluye: Replanteo de la superficie de forjado a demoler. Demolición del elemento. Corte de las armaduras. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los</p>		137,43

CUADRO DE PRECIOS 1

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.		
0011	DDDU001A	m	Demolición colectores hormigón enterrados	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	45,11
0012	DDZ001A	m2	Adecuación y limpieza edificios Pozos 1-2-3	CUARENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	9,24
0013	DDZ002A	ud	Limpieza foso caudalímetro salida pozos	NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	1.799,92
0014	EEFH001A	m3	<p>Losa de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-35/F/20/XS3+XA3+XM3 fabricado en central, con cemento SR, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 85 kg/m³; acabado superficial liso mediante regla vibrante. Incluso armaduras para formación de foso de ascensor, refuerzos, pliegues, encuentros, arranques y esperas en muros, escaleras y rampas, cambios de nivel, alambre de atar, y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la losa y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en la misma. Colocación de separadores y fijación de las armaduras.</p> <p>Conexionado, anclaje y emboquillado de las redes de instalaciones proyectadas. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.</p>	MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	397,13
0015	EEFH001B	m3	Losa de hormigón armado	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	567,19
0016	EIAA.46.105.003.F u		<p>Oferta: 201332885 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.</p> <p>Adaptación instalación equipos Favara. Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistencia técnica y trabajos en campo - Materiales mangueras siemens Mangueras analógicas - Cuadro concentrador instalado 	QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	11.879,45

CUADRO DE PRECIOS 1

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0017	EIAA.46.105.004.F u		Pedido 005704 a MICROCOM SISTEMAS MODULARES, S.L.U.	ONCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.416,29
			2 unidades del módulo HERMES M103.E4G.E Ddispuestas en:		
			- 1ud en Altos capblanc - 1ud en EBAR Dossel		
0018	EICL001A	ud	Analizador de cloro libre y temperatura Endress-Hauser. Instalación en nueva ubicación diferente al existente.	MIL CUATROCIENTOS DIECISÉIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	4.799,78
0019	EIED001A	ud	Dotación eléctrica altillo pozo nº1	CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3.599,83
0020	EIEE001V	ud	Mano de obra revisión telemando. Puesta en marcha comunicaciones.	TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.799,92
0021	EIEE001X	ud	Puesta a punto sectores caídos. Asistencia en puntos de telecontrol, Datalogger Microm.	MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	2.999,86
0022	EIEZ001A	ud	Suministro motor trifásico 380 Siemens	DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.799,92
0023	EIFD.46.105.001.F u		Oferta: 25000000 de ENIER LEVANTE, S.L.	MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	2.950,47
			GRUPO HID 1,5KW TRIF ENGRANAJES 7L/MIN V=0.20 M/S, CILINDRO Ø40MM. INCLUYE:		
			- CONJUNTO CABLEADO X300 BUC - CONEXIÓN PLANTA - CONJUNTO CABLEADO X200 BUC - ALARGO - CONJUNTO CABLEADO X250 SERIE SEGURIDAD - ALARGO - CONJUNTO CABLEADO X350 SERIE SEGURIDAD - CONEXIÓN ELEMENTO - CANAL 80X80 PERFORADA - ACEITE HIDRAULICO GRUPO - TUBO HIDRAULICO 1/4" X 6000 MM CODO 90° - CANAL 40X60 PERFORADA - MANO DE OBRA - DISPOSICIÓN DE SERVICIO		

CUADRO DE PRECIOS 1

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0024	EIFN.5mcaA	m	Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda marron, para saneamiento de 315mm de diámetro nominal y 16 atmósferas de presión de trabajo, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.	DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	148,83
0025	EIFR.46.105.001.F u		Oferta: 20132080 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U. Suministro de Caudalímetro electromagnético Siemens SITRANS F M con sensor MAG-5100W DN 250 PN 16, con transmisor MAG-5000 220 V.AC. con display, montaje de electrónica separada sobre mural, protección IP 68 para el sensor (requiere montaje separado sensor-transmisor y el uso de prensaestopas IP 68 adecuados al calibre de los cables empleados en la instalación no incluidos en el suministro)	CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.787,76
0026	EIFR.46.105.004.F u		Oferta: 20134819 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U. Sistema de medida del nivel freático en continuo por método de burbujeo. Referencia LW-10NB1A0A Estándar 1 Pozo (estándar) Prof. < 320 mts / Sumerg. < 60 mts. (equipo estándar) Salida analógica 4-20 mA (estándar) Sin comunicación bus serie (estándar) Sin modem (estándar) Tensión alimentación 230 VAC (estándar) incluye 100m de tubo neumatico y contrapreso	MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.780,27
0027	EIPM001A	ud	Suministro e instalación de polipasto móvil WURTH	DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	2.999,86
0028	EIQT001A	ud	Reposición y/o adecuación a la rasante actual de marco y tapa de registro cuadrada, en acera o calzada, de fundición dúctil, de hasta 60 x 60 cm, según plano nº30: EC-001 o plano nº 31: EC-004, incluso corte, demolición, desmontaje de marco y tapa, colocación de marco y tapa, reposición de pavimento, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Incluso suministro de registro	DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	464,06
0029	EISB001A	ud	Analizador de cloro libre y temperatura Endress-Hauser. Instalación en nueva ubicación diferente al existente.	CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	11.999,45
0030	EISZ001A	m	Reparación ovoides	ONCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	701,99

CUADRO DE PRECIOS 1

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0031	EISZ014A		Suministro y montaje de pieza especial ejecutada en calderería de acero inoxidable AISI-316L con entrada de diámetro nominal DN300 y tres salidas DN250, Incluye bridas normalizadas, soldaduras certificadas. Unidad completamente acabada y lista para su instalación, conforme a las especificaciones del proyecto.	SETECIENTOS UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	9.330,77
0032	EISZ015A	Ud	Brida autoblocante de fundición dúctil para tubería de PEAD DE 200 mm DN 200 mm PN 16, según ficha especificaciones técnicas, incluso p.p. de transporte y pruebas preceptivas	NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	720,28
0033	EISZ015B	UD	Brida autoblocante de fundición dúctil para tubería de PEAD DE 315 mm DN 300 mm PN 16, según ficha especificaciones técnicas, incluso p.p. de transporte y pruebas preceptivas	SETECIENTOS VEINTE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	1.430,08
0034	EISZ016B	UD.	Unión universal para diámetros exteriores 301-327 mm, de fundición dúctil, con recubrimiento epoxi, según ficha especificaciones técnicas, incluso transporte y pruebas preceptivas	MIL CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS	531,90
0035	EITB001A	ud	Reubicación reja - tamiz sala tamiz bombeo emisario	QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	1.415,81
0036	ERPP001A	m2	Pintura Edificios Pozos 1-2-3	MIL CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	12,60
0037	GRBD01CU	ud	Gestión de residuos excepto residuos generados en la inspección y limpieza de los ovoides.	DOCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	236.199,86
0038	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.	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	18,00
0039	GRNT.2ja	t	Carga de RCDs compuestos por residuos mezclados (LER 17 09 04) de una densidad aproximada de 1 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.	DIECIOCHO EUROS	0,99

CUADRO DE PRECIOS 1

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0040	GRNT.3d	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 50 km y los tiempos de carga y espera.		5,52
				CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0041	INSPCCTV	h	Inspección inicial mediante equipo de cámara CCTV para evaluar el estado del colector y la cantidad de sedimentos presentes. Incluido desplazamiento, equipo de inspección, grabación de vídeo e identificación de anomalías (sedimentación, grietas, obstrucciones, etc).		100,32
				CIEN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0042	LIMPALC	h	Limpieza alcantarillado		198,11
				CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0043	SSBB01CU	ud	Seguridad y salud		236.199,86
				DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0044	UPCM001A	m2	Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente tipo AC 16 surf 35/50 S, en superficie > 250 m2, de 5 cm de espesor, con betún asfáltico de penetración, de granulometría semidensa para capa de rodadura, extendida y compactada sobre riego de imprimación previo, incluso remates		35,86
				TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº2. Trabajos ejecutados

CUADRO DE PRECIOS 2

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. EJECUTADO

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0001	EIAA.46.105.001.F u		<p>Oferta: 20132235 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.</p> <p>Revisión del telemando de las estaciones EBAP Safi, EBAP Vorariu Y EBAP Faro Incluye: - Mano de obra 3 personas, pequeño material, cableados, conectores, etc.. - Revisar antenas en vorariu, cambiar conector, señalización de local de la valvula - Puesta en marcha PLC Safi tras descarga eléctrica, cablear fuente alimentacion, base, tarjeta, puesta en marcha comunicaciones - Conexionado y puesta en marcha caudal deposito roceiver, conectar cable tierra al cuadro - Rearme y colocación magnetotérmico equipo radio Faro</p>	
				Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA..... 2.486,00
0002	EIAA.46.105.002.F u		<p>Oferta: 20132274 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.</p> <p>Se realiza una asistencia para revisar algunos puntos de telecontrol, Datalogger Microcom, que dejaron de historizar. En cada punto se revisaron tanto datalogger como sensorica conectada a él, contador y presión. Los puntos revisados fueron: 1. Marenyet norte. 2. Bronquil parking Salvador. 3. Puente Bega. 4. Casco bajo doctor Alemany. 5. Bega Casal Taut. 6. Margen izquierda cementerio. 7. Industrial Mrg Dcho PRR5. 8. San Antonio sur. 9. San Antonio centro. 10. San Antonio Norte. 11. Raco. 12. Bahia Park 13. Cap Blanc.</p>	
				Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA..... 2.074,38
0003	EIAA.46.105.005.F u		<p>Albarán 203125395 de SONEPAR SPAIN, S.A.U.</p> <p>1UD LOGO! 230RCE,MÓDULO LÓGICO, DISPL. FA/E/S: 115 V/2 SIEMENS 6ED1052-1FB08-0BA2 EN DEPÓSITO SAFI</p>	
				Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA..... 114,86
0004	EIEL.46.105.001.F u		<p>Primeros 3 conceptos del albarán 412603342 de Suministros Serpis, S.L.</p> <p>PEQUEÑO MATERIAL ELÉCTRICO EN POZOS FAVARA</p> <p>- BASE SCHUKO 2P+TT CARRIL DIN. Marca: ARELEC - INT.HORARIO C/DIN 16A 230V C/RES. Marca: SASSIN - INT.HORARIO C/DIN 16A 230V C/RES.ANCHO. Marca: SASSIN</p>	

CUADRO DE PRECIOS 2

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. EJECUTADO

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	109,20
0005	EIEL.46.105.002.F u	Albarán 203003572 de SONEPAR SPAIN, S.A.U.	FUSIBLE 1000VDC 10X38 GPV 20A - HP10M20 en depósito Safi	
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	8,95
0006	EIEL.46.105.003.F u	Albarán 203165704 de SONEPAR SPAIN, S.A.U.	1UD INTERRUPTOR-SECCIONADOR MODULAR PV 1000V - 40A GAVE 024MPV514100 EN DEPÓSITO SAFI	
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	75,27
0007	EIEL.46.105.004.F u	Albarán 230000170 de SONEPAR SPAIN, S.A.U.	MODULO HELIO 10 1P 1000VDC MERS K1062724 en depósito Safi	
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	5,12
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	5,12
0008	EIEL.46.105.005.F u	Albarán 230012896 de SONEPAR SPAIN, S.A.U.	RECEPTOR PROGRAMABLE AC/DC - 2 SALIDAS R SCHN ZBRRA en depósito Safi	
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	172,66
0009	EIEL.46.105.006.F u	Presupuesto 59 de SONEPAR SPAIN, S.A.U.	Equipos en depósito Safi, incluyendo: INVERSOR HUAWEI SUN2000MA-10KTL-M1 HUAWEI SMART POWER SENSOR 3P 250A-DTSU666- H	
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	1.221,12
0010	EIEL.46.105.007.F u	Oferta: 20132008 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.	Equipos instalados en EBAP Safi, incluyendo: - BASE 8 EA/ 1 SD/ 1 SA - MODULO 16 ED/12 SD C.PL. - TRANS. VEGABAR 28 10 BAR 1/2" 4P	
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	1.035,18
0011	EIEL.46.105.008.X u	No se dispone de factura	Analizador de redes KIT CSC60 FULL-6 CONJ COM POR CSC60+HT	
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	2.832,00
0012	EIFD.46.105.002.F u	Albarán: 000322 de INNOSERVIS, S.L.		

CUADRO DE PRECIOS 2

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. EJECUTADO

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			- DESPLAZAMIENTO - MANO DE OBRA COSTE TECNICO/REVISAR INST.CLORO GAS Y PANEL DE CLORACION - PURGAR AIRE BOMBAS Y COMPROBAR SISTEMA	
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	100,00
0013	EIFN.46.105.001.F u		Oferta: F24/3093 de IBERAGUA LEVANTE, S.A. BRIDA ENCHUFE UNIVERSAL DN400	
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	297,04
0014	EIFR.46.105.002.F u		Factura: 95397858 de LOGISTIUM,SERVICIOS LOGÍSTICOS,S.A. CONT.OCTAVE BB 100 L250R500+CABLE/MODULO. MARCA: ARAD	
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	1.180,56
0015	EIFR.46.105.003.F u		Oferta: 20134819 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U. Suministro e instalación de memoria sensorprom para caudalimetro electromagnetico Siemens	
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	835,55
0016	FACE.46.105.001.F u		Justificación desarrollada en el documento 22025.06.09 Alegaciones Aguas de Cullera a RESOLUCIÓN provisional DANA. Considerando las facturas e informes siguientes, INCLUIDOS EN LOS ANEXOS I y III del mencionado documento: INFORME DEL SERVEI D'INFRASTRUCTURES HIDRÀULIQUES URBANES SOBRE EL CONSUM D'AIGUA POTABLE DEL QUART TRIMESTRE DE 2023. CULLERA. INFORME DEL SERVEI D'INFRASTRUCTURES HIDRÀULIQUES SOBRE EL CONSUM D'AIGUA POTABLE DEL QUART TRIMESTRE DE 2024. CULLERA. Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/007 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 Y LIQUIDACIÓN DEFINITIVA CANON REGULACIÓN 2022, EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23" Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/017 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23" Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/022 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23" Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/022 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23"	

CUADRO DE PRECIOS 2

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. EJECUTADO

Nº	CÓDIGO	UD. RESUMEN	IMPORTE
		<p>Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2024/007 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2024 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 09/05/24"</p> <p>Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2024/017 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 09/05/24"</p> <p>Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2024/022 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 09/05/24"</p> <p>Junta General Extraordinaria de la Comunitat d'Usuaris de la Ribera del Xúquer celebrada el 9 de maig de 2024</p> <p>Justificación del exceso de compra de agua y energía eléctrica debido a la DANA</p> <p>Y los distintos informes de liquidaciones que figuran en el citado documento:</p> <p>Se justifica un incremento del 17% entre las facturas de noviembre y diciembre entre los años 2023 y 2024. Considerando un precio de 0,038 €/m³ de agua comprada, se calcula el un sobrecoste proporcional de 3.066,89€ para .el periodo entre el 15 y el 30 de noviembre y de 6.607,63 € para el periodo del mes de diciembre de 2024.</p>	
0016	FACE.46.105.001.F	<p>u Justificación desarrollada en el documento 22025.06.09 Alegaciones Aguas de Cullera a RESOLUCIÓN provisional DANA.</p> <p>Considerando las facturas e informes siguientes, INCLUIDOS EN LOS ANEXOS I y III del mencionado documento:</p> <p>INFORME DEL SERVEI D'INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES URBANES SOBRE EL CONSUM D'AIGUA POTABLE DEL QUART TRIMESTRE DE 2023. CULLERA.</p> <p>INFORME DEL SERVEI D'INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES SOBRE EL CONSUM D'AIGUA POTABLE DEL QUART TRIMESTRE DE 2024. CULLERA.</p> <p>Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/007 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 Y LIQUIDACIÓN DEFINITIVA CANON REGULACIÓN 2022, EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23"</p> <p>Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/017 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23"</p> <p>Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/022 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23"</p> <p>Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/022 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23"</p> <p>Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2024/007 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2024 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 09/05/24"</p> <p>Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2024/017 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 09/05/24"</p>	

CUADRO DE PRECIOS 2

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. EJECUTADO

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			<p>Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2024/022 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 09/05/24" Junta General Extraordinaria de la Comunitat d'Usuaris de la Ribera del Xúquer celebrada el 9 de maig de 2024</p> <p>Justificación del exceso de compra de agua y energía eléctrica debido a la DANA</p> <p>Y los distintos informes de liquidaciones que figuran en el citado documento:</p> <p>Se justifica un incremento del 17% entre las facturas de noviembre y diciembre entre los años 2023 y 2024. Considerando un precio de 0,038 €/m³ de agua comprada, se calcula el un sobrecoste proporcional de 3.066,89€ para el período entre el 15 y el 30 de noviembre y de 6.607,63 € para el período del mes de diciembre de 2024.</p>	
				Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA..... 9.674,52
0017	FACE.46.105.002.F	u	<p>Justificación desarrollada en el documento 22025.06.09 Alegaciones Aguas de Cullera a RESOLUCIÓN provisional DANA.</p> <p>Considerando las facturas e informes siguientes, INCLUIDOS EN LOS ANEXOS II Y III del mencionado documento:</p> <p>Factura electricidad nº FELEC2300540588 emitida por TotalEnergies con fecha 13 de diciembre de 2023</p> <p>Factura electricidad nº FELEC2500026552 emitida por TotalEnergies con fecha 10 de enero de 2025</p> <p>Factura electricidad nº FELEC2400054313 emitida por TotalEnergies con fecha 19 de enero de 2024</p> <p>Factura electricidad nº FELEC2400827619 emitida por TotalEnergies con fecha 11 de diciembre de 2024</p> <p>Justificación del exceso de compra de agua y energía eléctrica debido a la DANA</p> <p>Se justifica un incremento de 5750 kWh en el mes de noviembre del año 2024 con respecto al mismo mes del año 2023. Considerando un coste del término de energía para el año 24 de 2.071,57€ (Factura electricidad nº FELEC2400827619 emitida por TotalEnergies con fecha 11 de diciembre de 2024), y un consumo de 14198 kWh se calcula un precio de 0,1459058 €/kWh. Aplicando este precio al exceso de consumo del año 24 respecto al año 23, de 5750 kWh, se obtiene un sobrecoste de 839,40€.</p>	
				Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA..... 839,40
0018	MOOF.46.105.001.X	h	<p>Horas extra de trabajadores en los primeros meses de las actuaciones urgentes.</p>	
				Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA..... 19,20

CUADRO DE PRECIOS N°2. Trabajos pendientes de ejecución

CUADRO DE PRECIOS 2

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0001	AMDZ11ba	m	Limpieza de colector ovoide mediante camión de succión e impulsión de alta presión, con apoyo de retroexcavadora para extracción de sedimentos y camión. Incluye baldeo con agua a presión y acceso de personal especializado con equipos de respiración autónoma en caso de atmósferas peligrosas.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	30,80
0002	AMME001A	m3	Excavación mecánica en todo tipo de terreno excepto roca, y carga sobre camión o apilamiento a los bordes de la excavación, guardando la distancia libre necesaria de seguridad, incluso achique de agua si procede, ayudas manuales, con todos los medios auxiliares necesarios	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	15,64
0003	AMME002A	m2	Pantalla autoportante de tablestacas metálicas.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	125,56
0004	AMMR.5db	m³	Relleno de zanja con grava.	
			Mano de obra	1,13
			Maquinaria.....	1,45
			Resto de obra y materiales	34,66
			TOTAL PARTIDA	37,24
0005	AMMR001A	m3	Relleno compactado en zanja con zahorras artificiales, incluye el suministro del material, su extensión en tongadas de hasta 25 cm de espesor, humectación y ompactado al 98% del ensayo Próctor Modificado, transporte y acopio en obra, limpieza, barrido y retirada de restos.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	38,00
0006	AMPV001A	ud	<p>Instalación de equipo completo para rebajamiento del nivel freático, sistema de drenaje Wellpoint, compuesto por un máximo de 40 lanzas o puntas filtrantes de 5 a 6 m de longitud, colocadas en perforaciones alrededor del área a drenar y unidas, mediante latiguillos de presión, a un colector perimetral de hasta 70 m de longitud, por el cual el agua es aspirada, gracias a una bomba de vacío de 8,8 kW de potencia. Incluso tubería de desagüe de 6" de diámetro y hasta 50 m de longitud, desde colector perimetral al punto de vertido y línea de conexión a la red eléctrica de hasta 25 m de longitud.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye el desplazamiento a la obra del personal especializado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Perforación del terreno. Inserción de las lanzas en las perforaciones.</p> <p>Instalación del colector perimetral. Instalación de la tubería de desagüe. Conexión de las lanzas al colector perimetral. Instalación de las bombas y conexión a la red.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	

CUADRO DE PRECIOS 2

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA
0007	AMPV002A	ud	<p>Transporte, puesta en obra y retirada de equipo completo para sistema de drenaje Wellpoint.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye el desplazamiento a la obra del personal especializado.</p> <p>Incluye: Transporte a la obra. Montaje del equipo. Desmontaje del equipo. Retirada del equipo.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	2.101,24
				Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA
0008	AMPV003A	ud	<p>Alquiler diario de equipo completo para rebajamiento del nivel freático, sistema de drenaje Wellpoint, compuesto por un máximo de 40 lanzas o puntas filtrantes de 5 a 6 m de longitud, colocadas alrededor del área a drenar y unidas, mediante latiguillos de presión, a un colector perimetral de hasta 70 m de longitud, por el cual el agua es aspirada, gracias a una bomba de vacío de 8,8 kW de potencia.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye el mantenimiento y el seguro de responsabilidad civil. Incluye: Revisión periódica para garantizar su funcionamiento y condiciones de seguridad.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler diario, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.</p>	963,37
				Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA
0009	DDDE001A	m2	<p>Demolición de losa maciza de hormigón armado de 29 a 32 cm de canto total, con retroexcavadora con martillo rompedor, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el levantado del pavimento. Incluye: Replanteo de la superficie de forjado a demoler. Demolición del elemento. Corte de las armaduras. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.</p>	115,87
				Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA
0010	DDDE002A	m2	<p>Demolición de losa maciza de hormigón armado de 29 a 32 cm de canto total, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el levantado del pavimento. Incluye: Replanteo de la superficie de forjado a demoler. Demolición del elemento. Corte de las armaduras. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los</p>	178,79

CUADRO DE PRECIOS 2

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
			<p>restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.</p>		
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	137,43
0011	DDDU001A	m	Demolición colectores hormigón enterrados	Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	45,11
0012	DDZ001A	m2	Adecuación y limpieza edificios Pozos 1-2-3	Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	9,24
0013	DDZ002A	ud	Limpieza foso caudalímetro salida pozos	Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	1.799,92
0014	EEFH001A	m3	<p>Losa de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-35/F/20/XS3+XA3+XM3 fabricado en central, con cemento SR, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 85 kg/m³; acabado superficial liso mediante regla vibrante. Incluso armaduras para formación de foso de ascensor, refuerzos, pliegues, encuentros, arranques y esperas en muros, escaleras y rampas, cambios de nivel, alambre de atar, y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la losa y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en la misma. Colocación de separadores y fijación de las armaduras.</p> <p>Conexiónado, anclaje y emboquillado de las redes de instalaciones proyectadas. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.</p>	Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	397,13
0015	EEFH001B	m3	Losa de hormigón armado	Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	567,19
0016	EIAA.46.105.003.F	u	<p>Oferta: 201332885 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.</p> <p>Adaptación instalación equipos Favara. Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistencia técnica y trabajos en campo - Materiales mangueras siemens Mangueras analógicas - Cuadro concentrador instalado 		

CUADRO DE PRECIOS 2

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	11.879,45
0017	EIAA.46.105.004.F	u	Pedido 005704 a MICROCOM SISTEMAS MODULARES, S.L.U. 2 unidades del módulo HERMES M103.E4G.E Ddispuestas en: - 1ud en Altos capblanc - 1ud en EBAR Dossel	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	1.416,29
0018	EICL001A	ud	Analizador de cloro libre y temperatura Endress-Hauser. Instalación en nueva ubicación diferente al existente.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	4.799,78
0019	EIED001A	ud	Dotación eléctrica altillo pozo nº1	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	3.599,83
0020	EIEE001V	ud	Mano de obra revisión telemando. Puesta en marcha comunicaciones.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	1.799,92
0021	EIEE001X	ud	Puesta a punto sectores caídos. Asistencia en puntos de telecontrol, Datalogger Microm.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	2.999,86
0022	EIEZ001A	ud	Suministro motor trifásico 380 Siemens	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	1.799,92
0023	EIFD.46.105.001.F	u	Oferta: 25000000 de ENIER LEVANTE, S.L. GRUPO HID 1,5KW TRIF ENGRANAJES 7L/MIN V=0.20 M/S, CILINDRO Ø40MM. INCLUYE: - CONJUNTO CABLEADO X300 BUC - CONEXIÓN PLANTA - CONJUNTO CABLEADO X200 BUC - ALARGO - CONJUNTO CABLEADO X250 SERIE SEGURIDAD - ALARGO - CONJUNTO CABLEADO X350 SERIE SEGURIDAD - CONEXIÓN ELEMENTO - CANAL 80X80 PERFORADA - ACEITE HIDRAULICO GRUPO - TUBO HIDRAULICO 1/4" X 6000 MM CODO 90° - CANAL 40X60 PERFORADA - MANO DE OBRA - DISPOSICIÓN DE SERVICIO	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	2.950,47

CUADRO DE PRECIOS 2

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0024	EIFN.5mcaA	m	Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda marron, para saneamiento de 315mm de diámetro nominal y 16 atmósferas de presión de trabajo, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.	
			Mano de obra	69,56
			Maquinaria.....	2,00
			Resto de obra y materiales	77,27
			TOTAL PARTIDA	148,83
			Mano de obra	69,56
			Maquinaria.....	2,00
			Resto de obra y materiales	77,27
			TOTAL PARTIDA	148,83
0025	EIFR.46.105.001.F	u	Oferta: 20132080 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U. Suministro de Caudalímetro electromagnético Siemens SITRANS F M con sensor MAG-5100W DN 250 PN 16, con transmisor MAG-5000 220 V.AC. con display, montaje de electrónica separada sobre mural, protección IP 68 para el sensor (requiere montaje separado sensor-transmisor y el uso de prensaestopas IP 68 adecuados al calibre de los cables empleados en la instalación no incluidos en el suministro)	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	1.787,76
0026	EIFR.46.105.004.F	u	Oferta: 20134819 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U. Sistema de medida del nivel freático en continuo por método de burbujeo. Referencia LW-10NB1A0A Estándar 1 Pozo (estándar) Prof. < 320 mts / Sumerg. < 60 mts. (equipo estándar) Salida analógica 4-20 mA (estándar) Sin comunicación bus serie (estándar) Sin modem (estándar) Tensión alimentación 230 VAC (estándar) incluye 100m de tubo neumático y contrapreso	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	2.780,27
0027	EIPM001A	ud	Suministro e instalación de polipasto móvil WURTH	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	2.999,86
0028	EIQT001A	ud	Reposición y/o adecuación a la rasante actual de marco y tapa de registro cuadrada, en acera o calzada, de fundición dúctil, de hasta 60 x 60 cm, según plano nº30: EC-001 o plano nº 31: EC-004, incluso corte, demolición, desmontaje de marco y tapa, colocación de marco y tapa, reposición de pavimento, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Incluso suministro de registro	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	464,06
0029	EISB001A	ud	Analizador de cloro libre y temperatura Endress-Hauser. Instalación en nueva ubicación diferente al existente.	

CUADRO DE PRECIOS 2

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	11.999,45
0030	EISZ001A	m	Reparación ovoides	
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	701,99
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	701,99
0031	EISZ014A		Suministro y montaje de pieza especial ejecutada en calderería de acero inoxidable AISI-316L con entrada de diámetro nominal DN300 y tres salidas DN250, Incluye bridas normalizadas, soldaduras certificadas. Unidad completamente acabada y lista para su instalación, conforme a las especificaciones del proyecto.	
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	9.330,77
0032	EISZ015A	Ud	Brida autoblocante de fundición dúctil para tubería de PEAD DE 200 mm DN 200 mm PN 16, según ficha especificaciones técnicas, incluso p.p. de transporte y pruebas preceptivas	
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	720,28
0033	EISZ015B	UD	Brida autoblocante de fundición dúctil para tubería de PEAD DE 315 mm DN 300 mm PN 16, según ficha especificaciones técnicas, incluso p.p. de transporte y pruebas preceptivas	
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	1.430,08
0034	EISZ016B	UD.	Unión universal para diámetros exteriores 301-327 mm, de fundición dúctil, con recubrimiento epoxi, según ficha especificaciones técnicas, incluso transporte y pruebas preceptivas	
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	531,90
0035	EITB001A	ud	Reubicación reja - tamiz sala tamiz bombeo emisario	
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	1.415,81
0036	ERPP001A	m2	Pintura Edificios Pozos 1-2-3	
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	12,60
0037	GRBD01CU	ud	Gestión de residuos excepto residuos generados en la inspección y limpieza de los ovoides.	
				Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA	236.199,86
0038	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.	

CUADRO DE PRECIOS 2

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA
0039	GRNT.2ja	t	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.	18,00
				Maquinaria..... 0,97
				Resto de obra y materiales 0,02
				TOTAL PARTIDA
0040	GRNT.3d	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 50 km y los tiempos de carga y espera.	0,99
				Maquinaria..... 5,41
				Resto de obra y materiales 0,11
				TOTAL PARTIDA
0041	INSPCCTV	h	Inspección inicial mediante equipo de cámara CCTV para evaluar el estado del colector y la cantidad de sedimentos presentes. Incluido desplazamiento, equipo de inspección, grabación de vídeo e identificación de anomalías (sedimentación, grietas, obstrucciones, etc).	5,52
				Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA
0042	LIMPALC	h	Limpieza alcantarillado	100,32
				Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA
0043	SSBB01CU	ud	Seguridad y salud	198,11
				Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA
0044	UPCM001A	m2	Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente tipo AC 16 surf 35/50 S, en superficie > 250 m2, de 5 cm de espesor, con betún asfáltico de penetración, de granulometría semidensa para capa de rodadura, extendida y compactada sobre riego de imprimación previo, incluso remates	236.199,86
				Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA
				35,86

PRESUPUESTO PARCIAL. Trabajos ejecutados

PRESUPUESTO

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. EJECUTADO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
46.105	CULLERA			
EIAA.46.105.001.Fu	REVISIÓN TELEMANDO EN VARIAS ESTACIONES Oferta: 20132235 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U. Revisión del telemando de las estaciones EBAP Safi, EBAP Vorariu Y EBAP Faro Incluye: - Mano de obra 3 personas, pequeño material, cableados, conectores, etc.. - Revisar antenas en vorariu, cambiar conector, señalización de local de la valvula - Puesta en marcha PLC Safi tras descarga eléctrica, cablear fuente alimentacion, base, tarjeta, puesta en marcha comunicaciones - Conexionado y puesta en marcha caudal deposito rocever, conectar cable tierra al cuadro - Rearme y colocación magnetotérmico equipo radio Faro	1,00	2.486,00	2.486,00
EIAA.46.105.002.Fu	REVISIÓN PUNTOS DE TELECONTROL Oferta: 20132274 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U. Se realiza una asistencia para revisar algunos puntos de telecontrol, Datalogger Microcom, que dejaron de historizar. En cada punto se revisaron tanto datalogger como sensorica conectada a él, contador y presión. Los puntos revisados fueron: 1. Marenyet norte. 2. Bronquil parking Salvador. 3. Puente Bega. 4. Casco bajo doctor Alemany. 5. Bega Casal Taut. 6. Margen izquierda cementerio. 7. Industrial Mrg Dcho PRR5. 8. San Antonio sur. 9. San Antonio centro. 10. San Antonio Norte. 11. Raco. 12. Bahia Park 13. Cap Blanc.	1,00	2.074,38	2.074,38
EIFN.46.105.001.Fu	BRIDA ENCHUFE UNIVERSAL DN400 Oferta: F24/3093 de IBERAGUA LEVANTE, S.A. BRIDA ENCHUFE UNIVERSAL DN400	2,00	297,04	594,08
EIFD.46.105.002.Fu	REVISIÓN BOMBEOS FAVARA Albarán: 000322 de INNOSERVIS, S.L. - DESPLAZAMIENTO - MANO DE OBRA COSTE TECNICO/REVISAR INST.CLORO GAS Y PANEL DE CLORACION - PURGAR AIRE BOMBAS Y COMPROBAR SISTEMA	1,00	100,00	100,00
EIFR.46.105.002.Fu	CONT.OCTAVE BB 100 L250R500+CABLE/MODULO Factura: 95397858 de LOGISTIUM,SERVICIOS LOGÍSTICOS,S.A. CONT.OCTAVE BB 100 L250R500+CABLE/MODULO. MARCA: ARAD	1,00	1.180,56	1.180,56
EIEL.46.105.001.Fu	PEQUEÑO MATERIAL ELÉCTRICO EN POZOS FAVARA Primeros 3 conceptos del albarán 412603342 de Suministros Serpis, S.L. PEQUEÑO MATERIAL ELÉCTRICO EN POZOS FAVARA - BASE SCHUKO 2P+TT CARRIL DIN. Marca: ARELEC - INT.HORARIO C/DIN 16A 230V C/RES. Marca: SASSIN - INT.HORARIO C/DIN 16A 230V C/RES.ANCHO. Marca: SASSIN	1,00	109,20	109,20
EIEL.46.105.002.Fu	FUSIBLE 1000VDC 10X38 GPV 20A - HP10M20 Albarán 203003572 de SONEPAR SPAIN, S.A.U.	1,00	8,95	8,95

PRESUPUESTO

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. EJECUTADO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	FUSIBLE 1000VDC 10X38 GPV 20A - HP10M20 en depósito Safi			
EIAA.46.105.005.F u	LOGO! 230RCE,MÓDULO LÓGICO, DISPL. FA/E/S Albarán 203125395 de SONEPAR SPAIN, S.A.U.	1,00	114,86	114,86
	1UD LOGO! 230RCE,MÓDULO LÓGICO, DISPL. FA/E/S: 115 V/2 SIEMENS 6ED1052-1FB08-0BA2 EN DEPÓSITO SAFI			
EIEL.46.105.003.F u	INTERRUPTOR-SECCIONADOR MODULAR PV 1000V - 40A Albarán 203165704 de SONEPAR SPAIN, S.A.U.	1,00	75,27	75,27
	1UD INTERRUPTOR-SECCIONADOR MODULAR PV 1000V - 40A GAVE 024MPV514100 EN DEPÓSITO SAFI			
EIEL.46.105.004.F u	MODULO HELIO 10 1P 1000VDC MERS K1062724 Albarán 230000170 de SONEPAR SPAIN, S.A.U.	2,00	5,12	10,24
	MODULO HELIO 10 1P 1000VDC MERS K1062724 en depósito Safi			
EIEL.46.105.005.F u	RECEPTOR PROGRAMABLE AC/DC - 2 SALIDAS R 2,00 383,690000 55,00 345,32 Albarán 230012896 de SONEPAR SPAIN, S.A.U.	2,00	172,66	345,32
	RECEPTOR PROGRAMABLE AC/DC - 2 SALIDAS R SCHN ZBRRA en depósito Safi			
EIEL.46.105.006.F u	INVERSOR HUAWEI SUN2000MA-10KTL-M1 Presupuesto 59 de SONEPAR SPAIN, S.A.U.	1,00	1.221,12	1.221,12
	Equipos en depósito Safi, incluyendo: INVERSOR HUAWEI SUN2000MA-10KTL-M1 HUAWEI SMART POWER SENSOR 3P 250A-DTSU666- H			
EIFR.46.105.003.F u	MEMORIA SENSORPROM Oferta: 20134819 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.	1,00	835,55	835,55
	Suministro e instalación de memoria sensorprom para caudalimetro electromagnetico Siemens			
EIEL.46.105.007.F u	PEQUEÑO MATERIAL ELÉCTRICO EN EBAP SAFI Oferta: 20132008 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.	1,00	1.035,18	1.035,18
	Equipos instalados en EBAP Safi, incluyendo: - BASE 8 EA/ 1 SD/ 1 SA - MODULO 16 ED/12 SD C.PL. - TRANS. VEGABAR 28 10 BAR 1/2" 4P			
EIEL.46.105.008.X u	ANALIZADOR DE REDES KIT CSC60 No se dispone de factura	1,00	2.832,00	2.832,00
	Analizador de redes KIT CSC60 FULL-6 CONJ COM POR CSC60+HT			
MOOF.46.105.001.X	h HORAS EXTRAS DE PERSONAL Horas extra de trabajadores en los primeros meses de las actuaciones urgentes.	19,40	19,20	372,48
FACE.46.105.001.F	u INCREMENTO DE AGUA COMPRADA NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2024 Justificación desarrollada en el documento 22025.06.09 Alegaciones Aguas de Cullera a RESOLUCIÓN provisional DANA.	1,00	9.674,52	9.674,52
	Considerando las facturas e informes siguientes, INCLUIDOS EN LOS ANEXOS I y III del mencionado documento: INFORME DEL SERVEI D'INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES URBANES SOBRE EL CONSUM D'AIGUA POTABLE DEL QUART TRIMESTRE DE 2023. CULLERA. INFORME DEL SERVEI D'INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES			

PRESUPUESTO

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. EJECUTADO

CÓDIGO

RESUMEN

CANTIDAD

PRECIO

IMPORTE

SOBRE EL CONSUM D'AIGUA POTABLE DEL QUART TRIMESTRE DE 2024. CULLERA.
 Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/007 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 Y LIQUIDACIÓN DEFINITIVA CANON REGULACIÓN 2022, EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23"
 Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/017 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23"
 Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/022 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23"
 Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2023/022 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 13/04/23"
 Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2024/007 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2024 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 09/05/24"
 Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2024/017 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 09/05/24"
 Informe del Ayuntamiento de Cullera número 2024/022 de "Liquidación del PAGO ACORDADO: PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 2023 EN JUNTA GENERAL CELEBRADA EL DÍA 09/05/24"
 Junta General Extraordinària de la Comunitat d'Usuaris de la Ribera del Xúquer celebrada el 9 de maig de 2024
 Justificación del exceso de compra de agua y energía eléctrica debido a la DANA
 Y los distintos informes de liquidaciones que figuran en el citado documento:
 Se justifica un incremento del 17% entre las facturas de noviembre y diciembre entre los años 2023 y 2024. Considerando un precio de 0,038 €/m³ de agua comprada, se calcula el un sobrecoste proporcional de 3.066,89€ para .el período entre el 15 y el 30 de noviembre y de 6.607,63 € para el período del mes de diciembre de 2024.

FACE.46.105.002.F u INCREMENTO DEL GASTO DE ENERGÍA CONSUMIDA NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2024

1,00

839,40

839,40

Justificación desarrollada en el documento 22025.06.09 Alegaciones Aguas de Cullera a RESOLUCIÓN provisional DANA.

Considerando las facturas e informes siguientes, INCLUIDOS EN LOS ANEXOS II Y III del mencionado documento:

Factura electricidad nº FELEC2300540588 emitida por TotalEnergies con fecha 13 de diciembre de 2023
 Factura electricidad nº FELEC2500026552 emitida por TotalEnergies con fecha 10 de enero de 2025
 Factura electricidad nº FELEC2400054313 emitida por TotalEnergies con fecha 19 de enero de 2024
 Factura electricidad nº FELEC2400827619 emitida por TotalEnergies con fecha 11 de diciembre de 2024
 Justificación del exceso de compra de agua y energía eléctrica debido a la DANA

Se justifica un incremento de 5750 kWh en el mes de noviembre del año 2024 con respecto al mismo mes del año 2023. Considerando un coste del término de energía para el año 24 de 2.071,57€ (Factura electricidad nº FELEC2400827619 emitida por TotalEnergies con fecha 11 de diciembre de 2024), y un consumo de 14198 kWh se calcula un precio de 0,1459058 €/kWh. Aplicando este precio al exceso de consumo del año 24 respecto al año 23, de 5750 kWh, se obtiene un sobrecoste de 839,40€.

TOTAL 46.105 23.909,11

TOTAL 23.909,11

PRESUPUESTO PARCIAL. Trabajos pendientes de ejecución

PRESUPUESTO

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01_46.105	POZOS SITUADOS EN T.M. DE FAVARA			
DDDZ001A	m2 Adecuación y limpieza edificios Pozos 1-2-3 Adecuación y limpieza edificios Pozos 1-2-3	390,00	9,24	3.603,60
DDDZ002A	ud Limpieza foso caudalímetro salida pozos Limpieza foso caudalímetro salida pozos	1,00	1.799,92	1.799,92
ERPP001A	m2 Pintura Edificios Pozos 1-2-3 Pintura Edificios Pozos 1-2-3	390,00	12,60	4.914,00
EIPM001A	ud Suministro e instalación de polipasto móvil WURTH Suministro e instalación de polipasto móvil WURTH	1,00	2.999,86	2.999,86
EISB001A	ud Suministro e instalación sensores Endress Hauser bombas Analizador de cloro libre y temperatura Endress-Hauser. Instalación en nueva ubicación diferente al existente.	1,00	11.999,45	11.999,45
EIEZ001A	ud Suministro motor trifásico 380 Siemens Suministro motor trifásico 380 Siemens	1,00	1.799,92	1.799,92
EICL001A	ud Analizador de cloro libre y temperatura Endress-Hauser. Instalación en nueva ubicación diferente al existente. Analizador de cloro libre y temperatura Endress-Hauser. Instalación en nueva ubicación diferente al existente.	1,00	4.799,78	4.799,78
EIED001A	ud Dotación eléctrica altílo pozo nº1 Dotación eléctrica altílo pozo nº1	1,00	3.599,83	3.599,83
EIFD.46.105.001.F	u Cambio de grupo hidráulico 1,5kW Oferta: 25000000 de ENIER LEVANTE, S.L.	1,00	2.950,47	2.950,47
	GRUPO HID 1,5KW TRIF ENGRANAJES 7L/MIN V=0.20 M/S, CILINDRO Ø40MM. INCLUYE:			
	- CONJUNTO CABLEADO X300 BUC - CONEXIÓN PLANTA - CONJUNTO CABLEADO X200 BUC - ALARGO - CONJUNTO CABLEADO X250 SERIE SEGURIDAD - ALARGO - CONJUNTO CABLEADO X350 SERIE SEGURIDAD - CONEXIÓN ELEMENTO - CANAL 80X80 PERFORADA - ACEITE HIDRAULICO GRUPO - TUBO HIDRAULICO 1/4" X 6000 MM CODO 90° - CANAL 40X60 PERFORADA - MANO DE OBRA - DISPOSICIÓN DE SERVICIO			
EIFR.46.105.001.F	u Suministro y montaje de caudalímetro electromagnético Oferta: 20132080 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.	1,00	1.787,76	1.787,76
	Suministro de Caudalímetro electromagnético Siemens SITRANS F M con sensor MAG-5100W DN 250 PN 16, con transmisor MAG-5000 220 V.AC. con display, montaje de electrónica separada sobre mural, protección IP 68 para el sensor (requiere montaje separado sensor-transmisor y el uso de prensaestopas IP 68 adecuados al calibre de los cables empleados en la instalación no incluidos en el suministro)			
EIAA.46.105.003.F	u Adaptación instalación equipos Favara Oferta: 201332885 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.	1,00	11.879,45	11.879,45
	Adaptación instalación equipos Favara. Incluye: - Asistencia técnica y trabajos en campo - Materiales mangueras siemens Mangueras analógicas - Cuadro concentrador instalado			

PRESUPUESTO

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EIFR.46.105.004.F	u Sistema de medida del nivel freático Oferta: 20134819 de AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.	1,00	2.780,27	2.780,27
	Sistema de medida del nivel freático en continuo por método de burbujeo. Referencia LW-10NB1A0A Estándar 1 Pozo (estándar) Prof. < 320 mts / Sumerg. < 60 mts. (equipo estándar) Salida analógica 4-20 mA (estándar) Sin comunicación bus serie (estándar) Sin modem (estándar) Tensión alimentación 230 VAC (estándar) incluye 100m de tubo neumático y contrapreso			
	TOTAL 01_46.105			54.914,31
02_46.105	EMISARIO			
02.01_46.105	INSPECCIÓN Y LIMPIEZA			
INSPCCTV	h Inspeccion con cámara CCTV Inspección inicial mediante equipo de cámara CCTV para evaluar el estado del colector y la cantidad de sedimentos presentes. Incluido desplazamiento, equipo de inspección, grabación de video e identificación de anomalías (sedimentación, grietas, obstrucciones, etc).	100,00	100,32	10.032,00
LIMPALC	h Limpieza alcantarillado Limpieza alcantarillado	80,00	198,11	15.848,80
AMDZ11ba	m Limpieza de ovoide Limpieza de colector ovoide mediante camión de succión e impulsión de alta presión, con apoyo de retroexcavadora para extracción de sedimentos y camión. Incluye baldeo con agua a presión y acceso de personal especializado con equipos de respiración autónoma en caso de atmósferas peligrosas.	2.050,00	30,80	63.140,00
	TOTAL 02.01_46.105			89.020,80
02.02_46.105	REPARACIÓN OVOIDE			
AMME001A	m3 Excavación mecánica en todo tipo de terreno excepto roca, y carga o apilamiento Excavación mecánica en todo tipo de terreno excepto roca, y carga sobre camión o apilamiento a los bordes de la excavación, guardando la distancia libre necesaria de seguridad, incluso achique de agua si procede, ayudas manuales, con todos los medios auxiliares necesarios	83,88	15,64	1.311,88
DDDU001A	m Demolición colectores hormigón enterrados	20,00	45,11	902,20
AMME002A	m2 Pantalla autoportante de tablestacas metálicas.	108,00	125,56	13.560,48
AMMR.5db	m³ Rell znj grava Relleno de zanja con grava.	55,08	37,24	2.051,18
AMMR001A	m3 Relleno compactado en zanja con zahorras artificiales Relleno compactado en zanja con zahorras artificiales, incluye el suministro del material, su extensión en tongadas de hasta 25 cm de espesor, humectación y ompactado al 98% del ensayo Próctor Modificado, transporte y acopio en obra, limpieza, barrido y retirada de restos.	28,80	38,00	1.094,40
EEFH001A	m3 Losa de cimentación. Losa de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-35/F/20/XS3+XA3+XM3 fabricado en central, con cemento SR, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 85 kg/m³; acabado superficial liso mediante regla vibrante. Incluso armaduras para formación de foso de ascensor, refuerzos, pliegues, encuentros, arranques y esperas en muros, escaleras y rampas, cambios de nivel, alambre de atar, y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de la losa y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en la misma. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Conexión, anclaje y emboquillado de las redes de instalaciones proyectadas. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.	18,00	397,13	7.148,34

PRESUPUESTO

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EISZ001A	m OvoidesHA 1700x1000 HA Reparación ovoides	20,00	701,99	14.039,80
AMPV001A	ud Instalación de equipo de sistema Wellpoint. Instalación de equipo completo para rebajamiento del nivel freático, sistema de drenaje Wellpoint, compuesto por un máximo de 40 lanzas o puntas filtrantes de 5 a 6 m de longitud, colocadas en perforaciones alrededor del área a drenar y unidas, mediante latiguillos de presión, a un colector perimetral de hasta 70 m de longitud, por el cual el agua es aspirada, gracias a una bomba de vacío de 8,8 kW de potencia. Incluso tubería de desagüe de 6" de diámetro y hasta 50 m de longitud, desde colector perimetral al punto de vertido y línea de conexión a la red eléctrica de hasta 25 m de longitud. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desplazamiento a la obra del personal especializado. Incluye: Replanteo. Perforación del terreno. Inserción de las lanzas en las perforaciones. Instalación del colector perimetral. Instalación de la tubería de desagüe. Conexión de las lanzas al colector perimetral. Instalación de las bombas y conexión a la red. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	6,00	2.101,24	12.607,44
AMPV002A	ud Transporte, puesta en obra y retirada de equipo completo para sistema Wellpoint. Transporte, puesta en obra y retirada de equipo completo para sistema de drenaje Wellpoint. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desplazamiento a la obra del personal especializado. Incluye: Transporte a la obra. Montaje del equipo. Desmontaje del equipo. Retirada del equipo. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1,00	963,37	963,37
AMPV003A	ud Alquiler de equipo de sistema Wellpoint. Alquiler diario de equipo completo para rebajamiento del nivel freático, sistema de drenaje Wellpoint, compuesto por un máximo de 40 lanzas o puntas filtrantes de 5 a 6 m de longitud, colocadas alrededor del área a drenar y unidas, mediante latiguillos de presión, a un colector perimetral de hasta 70 m de longitud, por el cual el agua es aspirada, gracias a una bomba de vacío de 8,8 kW de potencia. Criterio de valoración económica: El precio incluye el mantenimiento y el seguro de responsabilidad civil. Incluye: Revisión periódica para garantizar su funcionamiento y condiciones de seguridad. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler diario, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.	21,00	115,87	2.433,27
TOTAL 02.02_46.105				56.112,36
02.03_46.105	REPARACIÓN REJA TAMIZ			
EITB001A	ud Reubicación reja - tamiz sala tamiz bombeo emisario Reubicación reja - tamiz sala tamiz bombeo emisario	1,00	1.415,81	1.415,81
TOTAL 02.03_46.105				1.415,81
TOTAL 02_46.105				146.548,97
03_46.105	EBAR RACO 3			
03.01_46.105	OBRA CIVIL			
DDDE001A	m2 Demolición de forjado de hormigón armado con medios mecánicos. Demolición de losa maciza de hormigón armado de 29 a 32 cm de canto total, con retroexcavadora con martillo rompedor, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el levantado del pavimento. Incluye: Replanteo de la superficie de forjado a demoler. Demolición del elemento. Corte de las	16,00	178,79	2.860,64

PRESUPUESTO

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>armaduras. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.</p>			
DDDE002A	<p>m2 Demolición de forjado de hormigón armado, con medios manuales.</p> <p>Demolición de losa maciza de hormigón armado de 29 a 32 cm de canto total, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el levantado del pavimento. Incluye: Replanteo de la superficie de forjado a demoler. Demolición del elemento. Corte de las armaduras. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.</p>	4,00	137,43	549,72
EEFH001B	m3 Losa de hormigón armado	6,00	567,19	3.403,14
UPCM001A	m2 Pavimento mezc.bit.AC 16 surf 35/50S e = 5 cm	20,00	35,86	717,20
	<p>Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente tipo AC 16 surf 35/50 S, en superficie > 250 m2, de 5 cm de espesor, con betún asfáltico de penetración, de granulometría semidensa para capa de rodadura, extendida y compactada sobre riego de imprimación previo, incluso remates</p>			
EIQT001A	<p>ud Reposición marco y tapa cuadrada 60 x 60 cm y suministro de registro</p> <p>Reposición y/o adecuación a la rasante actual de marco y tapa de registro cuadrada, en acera o calzada, de fundición dúctil, de hasta 60 x 60 cm, según plano nº30: EC-001 o plano nº 31: EC-004, incluso corte, demolición, desmontaje de marco y tapa, colocación de marco y tapa, reposición de pavimento, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Incluso suministro de registro</p>	2,00	464,06	928,12
TOTAL 03.01_46.105.....				8.458,82
03.02_46.105	OBRAS HIDRAULICAS			
EISZ015B	<p>UD Brida autoblocante para tubería PE/PVC DN 315</p> <p>Brida autoblocante de fundición dúctil para tubería de PEAD DE 315 mm DN 300 mm PN 16, según ficha especificaciones técnicas, incluso p.p. de transporte y pruebas preceptivas</p>	4,00	1.430,08	5.720,32
EISZ016B	<p>UD. Union universal DN 301-327 MM.</p> <p>Unión universal para diámetros exteriores 301-327 mm, de fundición dúctil, con recubrimiento epoxi, según ficha especificaciones técnicas, incluso transporte y pruebas preceptivas</p>	2,00	531,90	1.063,80
EISZ015A	<p>Ud Brida autoblocante para tubería PVC/PE DN 200 PN 16</p> <p>Brida autoblocante de fundición dúctil para tubería de PEAD DE 200 mm DN 200 mm PN 16, según ficha especificaciones técnicas, incluso p.p. de transporte y pruebas preceptivas</p>	3,00	720,28	2.160,84
EIFN.5mcaA	<p>m Tb PE100 ø315mm 16atm</p> <p>Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda marrón, para saneamiento de 315mm de diámetro nominal y 16 atmósferas de presión de trabajo, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.</p>	12,00	148,83	1.785,96
EISZ014A	<p>Pieza especial colector entrada DN300 salida 3xDN250</p> <p>Suministro y montaje de pieza especial ejecutada en calderería de acero inoxidable AISI-316L con entrada de diámetro nominal DN300 y tres salidas DN250, Incluye bridas normalizadas, soldaduras certificadas. Unidad completamente acabada y lista para su instalación, conforme a las especificaciones del proyecto.</p>	1,00	9.330,77	9.330,77
TOTAL 03.02_46.105.....				20.061,69
TOTAL 03_46.105.....				28.520,51

PRESUPUESTO

21 804 0140 7521. LT2. CULLERA. PENDIENTE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04_46.105	EBAR RACO 2			
EIEE001V	ud Mano de obra revisión telemando. Puesta en marcha comunicaciones. Mano de obra revisión telemando. Puesta en marcha comunicaciones.	1,00	1.799,92	1.799,92
TOTAL 04_46.105				1.799,92
05_46.105	EBAR BULEVAR DEL XUQUER			
EIEE001X	ud Puesta a punto sectores caídos. Asistencia en puntos de telecontrol, Datalogger Microm. Puesta a punto sectores caídos. Asistencia en puntos de telecontrol, Datalogger Microm.	1,00	2.999,86	2.999,86
TOTAL 05_46.105				2.999,86
06_46.105	ALTOS CAPBLANC Y EBAR DOSSEL			
EIAA.46.105.004.F	u Módulos Hermes M103.E4G.E Pedido 005704 a MICROCOM SISTEMAS MODULARES, S.L.U. 2 unidades del módulo HERMES M103.E4G.E Ddispuestas en: - 1ud en Altos capblanc - 1ud en EBAR Dossel	1,00	1.416,29	1.416,29
TOTAL 06_46.105				1.416,29
07_46.105	GESTIÓN DE RESIDUOS			
GRBD01CU	ud Gestión de residuos Gestion de residuos excepto residuos generados en la inspección y limpieza de los ovoides.	0,06	236.199,86	14.171,99
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.	2.593,26	18,00	46.678,68
GRNT.2ja	t 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.	2.593,26	0,99	2.567,33
GRNT.3d	t Transporte RCDs camión 15 t 50 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 50 km y los tiempos de carga y espera.	2.593,26	5,52	14.314,80
TOTAL 07_46.105				77.732,80
08_46.105	SEGURIDAD Y SALUD			
SSBB01CU	ud Seguridad y salud	0,02	236.199,86	4.724,00
TOTAL 08_46.105				4.724,00
TOTAL				318.656,66

RESUMEN DE PRESUPUESTO

21 804 0140 7521 LT2. RESUMEN DE PRESUPUESTO

46.105. CULLERA

Trabajos o actuaciones que están plenamente ejecutados y acabados		Trabajos o actuaciones que están pendiente de ejecución o en ejecución	
		Costes directos	318.656,66 €
		Costes indirectos 6,00%	19.119,40 €
		PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	337.776,06 €
		10% adicional del PEM a justificar	33.777,61 €
		TOTAL PEM	371.553,67 €
		Gastos generales 13,00%	48.301,98 €
		Beneficio industrial 6,00%	22.293,22 €
		PRESUPUESTO BASE ANTES DE IVA	442.148,87 €
		HONORARIOS PROYECTO Y ESS 4,235%	15.735,30 €
		HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA Y CSS 3,795%	14.100,46 €
		HONORARIOS DE PROYECTO Y DIRECCIÓN	29.835,76 €
PRESUPUESTO ANTES DE IVA (ACTUACIONES EJECUTADAS)	23.909,11 €	PRESUPUESTO ANTES DE IVA (ACTUACIONES PENDIENTES)	471.984,63 €
PRESUPUESTO TOTAL ANTES DE IVA		495.893,74 €	