

AL CONSORCIO PARA LA GESTION DEL CICLO INTETRAL DEL AGUA PARA EL USO URBANO EN EL PONIENTE ALMERIENSE

HIDRALIA, Gestión Integral de Aguas de Andalucía, S.A. (en adelante HIDRALIA), entidad con domicilio social en Sevilla, Calle Alisos, 1, y CIF A-41461856; inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla al Tomo 1.319, Folio 71, Hoja SE-2.174, inscripción 1, comparece y como mejor proceda en derecho.

EXPONE

I.- Que HIDRALIA, es la concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales, en adelante CIAP, del Sector que comprende Roquetas de Mar, La Mojonera, San Agustín, Felix y Enix.

II. Que se han finalizado todas las actuaciones que componen la Dotación económica de 2022, aprobadas en Junta General del Consorcio mediante el Acta 48/202, siendo el importe final el mostrado a continuación:

INVERSIÓN	COSTE	EJECUCIÓN	AÑO	ESTADO
Plan de contingencia (alquiler centrífuga, cloruro férrico, sistema de almacenamiento provisional cloruro férrico, NUTRIOX, polidamac)	90.876 €	-	2022	EJECUTADO
Adecuación EBAR Pso Los Baños para dotarla de equipo de bombeo de reserva	28.145 €	MENOR	2022	EJECUTADO
Bomba reserva Las Salinas	13.746 €	MENOR	2022	EJECUTADO
Proyecto PERTE Biogás	13.900 €	MENOR	2022	EJECUTADO
Bomba EBAR Mercadona	11.173 €	MENOR	2022	EJECUTADO
Modificación canalizaciones impulsiones EBAR Mercadona	44.666 €	MENOR	2022	EJECUTADO
Reparación línea eléctrica Transformador-EBAR Mercadona	22.566 €	MENOR	2022	EJECUTADO
Reparación CT EBAR Los Baños	12.581 €	MENOR	2022	EJECUTADO

Actuación Emergencia Derrumbe Depósito Tampón Demolición y Limpieza	38.709 €	OBRA EMERGENCIA MENOR	2022	EJECUTADO
Actuación Emergencia Derrumbe Depósito Tampón . Actuaciones complementarias	25.778 €	OBRA EMERGENCIA MENOR	2022	EJECUTADO
Demolición pasarela Dep. tampón	6.754,00 €	MENOR	2022	EJECUTADO
Reparación coronación muro Dep. Tampón.	28.196 €	MENOR	2022	EJECUTADO
Suministro agitador de fangos a deshidratación.	11.794 €	MENOR	2022	EJECUTADO
348.884 €				

II.- Se anexan las diferentes modificaciones de solicitudes de inversión de dotación económica del 2022 realizadas.

III.- Se adjuntan las certificaciones de final de obra de las inversiones ejecutadas con cargo a la dotación económica de 2022. De cada una de ellas se adjuntan todos los documentos de justificación y facturas que componen el importe final.

SOLICITA:

Que las inversiones de dotación queden reflejadas para la liquidación de la dotación para el ejercicio año 2022.

Roquetas de Mar, 18 de febrero de 2024

Fdo.: Antonio J. Herrera Torres.
Responsable Gestión EDAR Roquetas

AL CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA PARA EL USO URBANO EN EL PONIENTE ALMERIENSE

Roquetas de Mar, a 27 de septiembre de 2022

HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCÍA, S.A., empresa concesionaria del Servicio de Depuración del Consorcio para la Gestión de los Servicios Integrados de abastecimiento de Agua y Saneamiento de los municipios del Poniente Almeriense, con C.I.F. nº A-41461856 y en su nombre y representación Don Álvaro Islán García en calidad de Delegado Zona Almería, con domicilio a efectos de notificación en Roquetas de Mar, Avenida de Roquetas, 180 y teléfono 950338870.

EXPONE

I.- Con fecha 18 de marzo de 2022, se aprueba en junta general del CIAP, tal y como se recoge en el punto 14 del acta 47/2022, las inversiones propuestas por HIDRALIA para el ejercicio 2022 conforme a la siguiente tabla:

NÚMERO	ACTUACIÓN	IMPORTE	TIPO
1	Nuevo edificio vestuarios (ejecución)	39.985	MENOR
2	Mantenimiento preventivo decantador centrífugo II	3.915	MENOR
5	Proyecto sistema dosificación cloruro férrico	5.000	MENOR
6	Plan de contingencia (alquiler centrífuga, cloruro férrico, sistema de almacenamiento provisional cloruro férrico, Nutriox, polidamac)	90.890	MENOR
7	Ejecución sistema dosificación cloruro férrico	39.750	MENOR
8	Sistema agitación digestor	126.000	LICITACIÓN MIXTA
9	Adecuación EBAR Pso. Los Baños para dotaria de equipo de bombeo de reserva	24.500	MENOR
10	Bomba reserva Las Salinas	12.500	MENOR
TOTAL		342.543	

II- Que la propuesta de actuaciones inicialmente planteada en la tabla del exponiendo I, ha sufrido modificaciones motivadas por diversas causas, quedando la propuesta de inversiones por parte de la concesionaria HIDRALIA, con cargo a dotación económica 2022, de la siguiente forma:

EDAR ROQUETAS DE MAR - NECESIDAD DE ACTUACIONES CON CARGO A DOTACIÓN AÑO 2022

Número	Actuación	Importe	Tipo
11	Proyecto PERTE Biogás	13.990 €	MENOR
12	Bomba EBAR Mercadona	11.173 €	MENOR
13	Modificación canalizaciones impulsiones EBAR Mercadona	10.163 €	MENOR
6	Plan de contingencia (alquiler centrífuga, cloruro férrico, sistema de almacenamiento provisional cloruro férrico, NUTRIOX, polidmadmac)	90.000 €	-
16	Reparación CT EBAR Los Baños	12.581 €	MENOR
14	Reparación pantalones de impulsión EBAR's	7.733 €	MENOR
15	Reparación línea eléctrica Transformador-EBAR Mercadona	39.900 €	MENOR
8	Sistema agitación digestor	126.000 €	LICITACIÓN - MIXTA
9	Adecuación EBAR Pso Los Baños para dotarla de equipo de bombeo de reserva	24.500 €	MENOR
10	Bomba reserva Las Salinas	12.500 €	MENOR

348.540 €

III. – Que los cambios más significativos en cuanto a la propuesta inicial se detallan y justifican técnicamente a continuación:

Actuaciones a eliminar:

- La actuación sobre la ejecución de nuevo edificio de vestuario se anula de la dotación económica de 2022, aun siendo urgente, debido a la necesidad de priorizar la ejecución de otras de mayor criticidad. Se traslada a inversiones con cargo a dotación económica de próximos ejercicios

1	Nuevo edificio vestuarios (ejecución)	39.985	MENOR
---	---------------------------------------	--------	-------

- El mantenimiento preventivo correspondiente a la nueva centrífuga instalada en 2021 a cargo de la dotación de 2020 se elimina de esta dotación económica de 2022 ya que el mantenimiento de dicha máquina durante su vida útil (10 años) está incluido en la licitación de ésta.

2	Mantenimiento preventivo decantador centrífugo II	3.918	MENOR
---	---	-------	-------

- Las partidas correspondientes al proyecto e instalación de un sistema de dosificación de cloruro férrico se eliminan, aun siendo necesarias, debido a la necesidad de priorizar la ejecución de otras de mayor criticidad. Además, se ha visto que dentro de la rehabilitación del tratamiento terciario se incluye la reparación de la instalación existente para dosificación de emergencia de dicho compuesto químico en el agua de salida, por lo que se estudiará la posibilidad de utilizar dicha instalación para dosificar a la entrada de planta, que era el objeto de la solicitudes de inversiones aquí reflejadas.

5	Proyecto sistema dosificación cloruro férrico	5.000	MENOR
7	Ejecución sistema dosificación cloruro férrico	39.750	MENOR

Nuevas actuaciones:

- Dado el alza de los precios actuales de la energía y la importancia que tiene este coste en una instalación como la EDAR de Roquetas se hace necesario buscar formas de aumentar la eficiencia y aprovechar al máximo los recursos disponibles. Es por esto por lo que se va a solicitar a una ingeniera especializada la realización de un proyecto para maximizar el biogás generado en la línea de lodos con el objeto de usarlo para crear energía eléctrica a través de la cogeneración. Además, este proyecto tiene por objeto ser subvencionable por parte de los Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE).

Número	Actuación	Importe	Tipo
11	Proyecto PERTE Biogás	13.990 €	MENOR

- Recientemente una de las dos bombas existentes en el EBAR Mercadona ha sufrido una importante avería que la ha dejado inoperativa. Además, dada la antigüedad de la máquina, su desgaste, así como su complejidad y alto coste de reparación hacen que sea más óptimo para el servicio su reemplazo por una nueva con urgencia, ya que dada la importancia de la instalación ha sido necesario alquilar otra en su lugar para no generar un importante riesgo operativo dejando solo una bomba operativa en la EBAR.

12	Bomba EBAR Mercadona	11.173 €	MENOR
----	----------------------	----------	-------

- Se ha encontrado una importante pérdida de agua en una de las impulsiones de calderería de la EBAR de Mercadona que debe ser reparada urgentemente. Tras inspeccionarse y medirse los espesores de las canalizaciones se ha constatado que tanto ésta como la otra impulsión que queda del mismo material se encuentran muy degradadas por lo que se hace necesario su reemplazo por otras canalizaciones de PE, material más adecuado para convivir con el ambiente químico agresivo existente en la cántara de un bombeo de aguas residuales como este.



13	Modificación canalizaciones impulsiones EBAR Mercadona	10.163 €	MENOR
----	--	----------	-------

- Tras estudio de espesores en continuo mediante equipo de ultrasonidos en los pantalones de las EBAR's de Mercadona, Salinas y Baños se ha constatado que estos presentan zonas con alto grado de degradación que requieren ser reparadas con urgencia, ya que estas zonas son más propensas a presentar averías que provocan el paro inmediato de la estación y en consecuencia el vertido del contenido al mar durante las labores de reparación.

14	Reparación pantalones de impulsión EBAR's	7.733 €	MENOR
----	---	---------	-------

Es importante recordar que las actuaciones detalladas en los puntos 6-7 son actuaciones surgidas al no haberse realizado aun las actuaciones de Mejoras EBAR's Salinas, Baños y Mercadona a cargo del Remanente de Tesorería, cuyo proyecto fue redactado en 2020 y se encuentra a la espera de licitación por parte del CIAP.

- Recientemente se ha realizado un análisis de descargas parciales en el interruptor general de media tensión y en el equipo de media del Centro de Transformación existente dentro del recinto de la EBAR Paseo de Baños que dio como resultado unos valores muy por encima de los valores máximos aconsejados. Tras varias comprobaciones se ha detectado que el origen de las descargas parciales se encuentra localizado en el aislamiento defectuoso que presentan los transformadores del equipo de medida de energía eléctrica, que puede llegar a provocar un cortocircuito de alta tensión a masa. Además, para garantizar la seguridad de las personas que manipulan la instalación se hace necesario reparar celdas de protección.

16	Reparación CT EBAR Los Baños	12.581 €	MENOR
----	------------------------------	----------	-------

- Durante las últimas semanas se han venido aconteciendo varios cortes de suministro eléctrico en la EBAR de Mercadona que tras varias inspecciones y mediciones han concluido con que existen varios cables de suministro eléctrico en mal estado desde el transformador a la propia EBAR. Éste hecho tiene gran importancia en esta instalación ya que tiene la particularidad de tener el transformador a 400 metros de la instalación, ubicación en la que además se encuentra el grupo electrógeno que suministra de forma provisional a la EBAR en caso de corte de suministro eléctrico, por lo que actualmente existe un importante riesgo operativo en esta instalación.

15	Reparación línea eléctrica Transformador-EBAR Mercadona	39.900 €	MENOR
----	---	----------	-------

SOLICITA. - Que se tenga por presentado este escrito y, previo informe de los servicios técnicos del Consorcio, se proceda a la APROBACIÓN de las inversiones con cargo a dotación económica 2022 solicitada por HIDRALIA conforme a lo recogido en el exponendo II.

Fdo.: Álvaro Islán García
Delegado Zona Almería - HIDRALIA

AL CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA PARA EL USO URBANO EN EL PONIENTE ALMERIENSE

Roquetas de Mar, a 15 de noviembre de 2022

HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCÍA, S.A., empresa concesionaria del Servicio de Depuración del Consorcio para la Gestión de los Servicios Integrados de abastecimiento de Agua y Saneamiento de los municipios del Poniente Almeriense, con C.I.F. nº A-41461856 y en su nombre y representación Don Álvaro Islán García en calidad de Delegado Zona Almería, con domicilio a efectos de notificación en Roquetas de Mar, Avenida de Roquetas, 180 y teléfono 950338870.

EXPONE

I.- Con fecha 18 de marzo de 2022, se aprobaron en junta general del CIAP, tal y como se recoge en el punto 14 del acta 47/2022, las inversiones propuestas por HIDRALIA para el ejercicio 2022 conforme a la siguiente tabla:

Nº
4

NÚMERO	ACTUACIÓN	IMPORTE	TIPO
1	Nuevo edificio vestuarios (ejecución)	39.985	MENOR
2	Mantenimiento preventivo decantador centrífugo II	3.918	MENOR
5	Proyecto sistema dosificación cloruro férrico	5.000	MENOR
6	Plan de contingencia (alquiler centrífuga, cloruro férrico, sistema de almacenamiento provisional cloruro férrico, Nutriox, polidamac)	90.890	MENOR
7	Ejecución sistema dosificación cloruro férrico	39.750	MENOR
8	Sistema agitación digestor	126.000	LICITACIÓN MIXTA
9	Adecuación EBAR Pso. Los Baños para dotarla de equipo de bombeo de reserva	24.500	MENOR
10	Bomba reserva Las Salinas	12.500	MENOR
TOTAL		342.543	

II- Que la propuesta de actuaciones inicialmente planteada en la tabla del exponiendo I, sufrió modificaciones motivadas por diversas causas y justificadas en escrito presentado el pasado 27 de septiembre del 2022. **(Se adjunta documento como ANEXO 1)** Quedando la propuesta de inversiones por parte de la concesionaria HIDRALIA, con cargo a dotación económica 2022, de la siguiente forma:

EDAR ROQUETAS DE MAR - NECESIDAD DE ACTUACIONES CON CARGO A DOTACIÓN AÑO 2022

Número	Actuación	Importe	Tipo
6	Plan de contingencia (alquiler centrífuga, cloruro férrico, sistema de almacenamiento provisional cloruro férrico, NUTRIOX, polidadmac)	90.890 €	-
8	Sistema agitación digestor	126.000 €	LICITACIÓN - MIXTA
9	Adecuación EBAR Pso Los Baños para dotarla de equipo de bombeo de reserva	24.500 €	MENOR
10	Bomba reserva Las Salinas	12.500 €	MENOR
11	Proyecto PERTE Biogás	13.990 €	MENOR
12	Bomba EBAR Mercadona	11.173 €	MENOR
13	Modificación canalizaciones impulsiones EBAR Mercadona	10.163 €	MENOR
14	Reparación pantalones de impulsión EBAR's	7.733 €	MENOR
15	Reparación línea eléctrica Transformador-EBAR Mercadona	39.900 €	MENOR
16	Reparación CT EBAR Los Baños	12.581 €	MENOR

349.430 €

III. – Que motivado principalmente por la reciente aprobación de las obras del Terciario, así como la finalización de la actuación de emergencia del depósito Tampón considerada como dotación, se presenta nueva propuesta de dotación económica para 2022, quedando la propuesta de inversiones por parte de la concesionaria HIDRALIA, con cargo a dotación económica 2022, de la siguiente forma:

EDAR ROQUETAS DE MAR - NECESIDAD DE ACTUACIONES CON CARGO A DOTACIÓN AÑO 2022

Número	Actuación	Importe	Tipo
6	Plan de contingencia (alquiler centrífuga, cloruro férrico, sistema de almacenamiento provisional cloruro férrico, NUTRIOX, polidamac)	90.890 €	URGENCIA
9	Adecuación EBAR Pso Los Baños para dotarla de equipo de bombeo de reserva	24.500 €	MENOR
10	Bomba reserva Las Salinas	12.500 €	MENOR
11	Proyecto PERTE Biogás	13.990 €	MENOR
12	Bomba EBAR Mercadona	11.173 €	MENOR
13	Modificación canalizaciones impulsiones EBAR Mercadona	10.163 €	MENOR
14	Reparación pantalones de impulsión EBAR's	7.733 €	MENOR
15	Reparación línea eléctrica Transformador-EBAR Mercadona	39.900 €	MENOR
16	Reparación CT EBAR Los Baños	12.581 €	MENOR
17.1	Actuación Emergencia Derrumbe Depósito Tampón Demolición y Limpieza	37.994 €	OBRA EMERGENCIA MENOR
17.2	Actuación Emergencia Derrumbe Depósito Tampón . Actuaciones Complementarias	33.470 €	OBRA EMERGENCIA MENOR
18	Demolición pasarela Dep. tampón	7.540 €	MENOR
19	Reparación coronación muro Dep. Tampón.	22.680 €	MENOR
20	Suministro agitador de fangos a deshidratación.	11.710 €	MENOR
21	Suministro cuchara Bivalva para pozo de entrada EDAR	7.800 €	MENOR

344.625 €

Que los cambios más significativos en cuanto a la propuesta anterior se detallan y justifican técnicamente a continuación:

Actuación a eliminar de la propuesta del exponiendo II:

- La actuación nº8 "Sistema agitación del digestor" queda incluida dentro del ámbito de las obras de emergencia del acondicionamiento y mejora del tratamiento terciario de la EDAR de Roquetas de Mar, cuyo inicio ha sido recientemente aprobado por la Junta de Andalucía.

8	Sistema agitación digestor	126.000 €	LICITACIÓN - MIXTA
---	----------------------------	-----------	--------------------

Nuevas actuaciones:

Tal y como se informó el pasado 26 de abril de 2022, con fecha de registro de entrada en el Consorcio de 27 de abril de 2022, el techo del depósito tampón se derrumbó debido al paso del tiempo y la acción de los agentes biológicos de los fangos digeridos. Esto dio lugar a varias actuaciones de emergencia con el objeto de mantener la operatividad de la planta en el presente inmediato que fueron resumidas en el escrito del 18 de agosto de 2022, con nº de anotación telemática 2022-172-E.

17.1	Actuacion Emergencia Derrumbe Deposito Tampón Demolicion y Limpieza	37.994 €	OBRA EMERGENCIA MENOR
17.2	Actuacion Emergencia Derrumbe Deposito Tampón . Actuaciones Complementarias	33.470 €	OBRA EMERGENCIA MENOR

No obstante, es necesario llevar a cabo las medidas definitivas que garanticen la operatividad de la línea de deshidratación de fangos. Para ello se proponen las siguientes medidas, las cuales deben ir aplicándose por fases con el objeto de poder poner en marcha el depósito en caso de emergencia y no tener que vaciar su contenido en varias ocasiones, lo que supone una pérdida directa de la capacidad de tratamiento y un alto coste de tratamiento de residuos.

- Tras la limpieza realizada en mayo del depósito y posterior inspección se ha comprobado como la pasarela existente de hormigón armado se encuentra en un avanzado estado de deterioro, ya que es posible ver la armadura de ésta e incluso partes en las que ya ni siquiera existe, lo que supone una pérdida total de la resistencia estructural y un foco de riesgo tanto personal como operativo.



Estado actual pasarela Dep. tampón.

Por tanto, se propone su demolición inmediata con el objeto de evitar los riesgos anteriormente mencionados. Además, se ha planificado otra forma de agitar los fangos que no necesita este elemento estructural, por lo que no sería necesaria.

18	Demolición pasarela Dep. tampón	7.540 €	MENOR
----	---------------------------------	---------	-------

- También se observó que tras el derrumbe el muro de coronación del vaso sufrió importantes daños que necesitan ser reparados para poder apoyar en él la futura cubierta.



19	Reparación coronación muro Dep. Tampón.	22.680 €	MENOR
----	---	----------	-------

- Se propone un nuevo sistema de agitación del fango digerido que ayude a homogeneizar el fango previo a la deshidratación para así ser mucho más eficientes en este último proceso del fango de depuración.

20	Suministro agitador de fangos a deshidratación.	11.710 €	MENOR
----	---	----------	-------

- Tras varias averías y costosas reparaciones la vida útil de la cuchara bivalva, encargada de extraer sólidos de los pozos de entrada, debe ser reemplazada por una nueva que garantice la continuidad en la extracción de estos residuos ya que el no hacerlo adecuadamente puede provocar importantes atascos en cabecera de planta que impliquen un bypass de agua sin depurar.

21	Suministro cuchara Bivalva para pozo de entrada EDAR	7.800 €	MENOR
----	--	---------	-------

Por último, se informa del estado de avance de varias de estas actuaciones:

Actuaciones finalizadas:

- **Proyecto PERTE Biogás (11):** Actuación presentada ya que el mismo fue presentado en el IDAE antes del 28 de octubre, fecha límite para su entrega.
- **Plan de Contingencia Verano 2021 (6):** Se llevaron a cabo las siguientes acciones que dieron como resultado los mejores resultados operativos de la planta en esta etapa de máxima afluencia hasta esa fecha:
 - o Alquiler de la centrífuga extra, dado el retraso en la licitación de la inversión prevista para una nueva en la licitación de la dotación de 2021.
 - o Alquiler de cisterna para almacenamiento de cloruro férrico, así como el suministro y dosificación de este reactivo.
 - o Suministro y dosificación de Nutriox con objeto de reducir olores en la red de saneamiento.
 - o Suministro de Polidadmac.
- **Sistema auxiliar provisional de almacenamiento de lodos a deshidratar (17.1 Y 17.2):** tal y como se ha dicho anteriormente, este conjunto de actuaciones fueron realizadas de emergencia en los meses de mayo-junio y sus actuaciones fueron resumidas en el escrito del 18 de agosto de 2022 con nº de anotación telemática 2022-172-E.

Actuaciones en ejecución:

- **Bomba EBAR Mercadona (12):** se espera que llegue este suministro a lo largo del mes de noviembre de 2022.
- **Modificación canalizaciones impulsiones EBAR Mercadona (13):** Se ha hecho acopio de los materiales necesarios para realizar esta actuación antes de navidad.
- **Reparación CT EBAR Los Baños (16):** se ha hecho acopio de los materiales y solicitado el descargo con ENDESA para el próximo 16 de noviembre, fecha en la que se instalarán todos los componentes.

SOLICITA. - Que se tenga por presentado este escrito y, previo informe de los servicios técnicos del Consorcio se proceda a la nueva APROBACIÓN de las inversiones con cargo a dotación económica 2022 , solicitada por HIDRALIA conforme a lo recogido en el exponiendo III, así como su estado actual de ejecución

Fdo.: Álvaro Islán García
Delegado Zona Almería – HIDRALIA.





A/A: Sr. Delegación de Desarrollo Urbano

INFORME FINAL OBRA: Plan de contingencia (alquiler centrífuga, cloruro férrico, sistema de almacenamiento provisional cloruro férrico, NUTRIOX, polidadmac)

HiDRALiA, S.A., en su calidad de concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales del Sector del Consorcio que comprende Roquetas de Mar, La Mojones, San Agustín, Felix y Enix.

EXPONE:

- 1º Con fecha 27 septiembre 2021 y en acta 46 de Junta General del Consorcio Aguas del Poniente, se aprueba una primera propuesta de las actuaciones correspondientes a las inversiones de dotación del 2021. Siendo la actuación nº6: Plan de contingencia (alquiler centrífuga, cloruro férrico, sistema de almacenamiento provisional cloruro férrico, NUTRIOX, polidadmac). Este plan estaba compuesto por una serie de actuaciones que tenían como objetivo asegurar el cumplimiento de la autorización de vertidos de la EDAR de Roquetas de Mar.
- 2º Existieron varias líneas de trabajo para el asegurar el cumplimiento anteriormente mencionado.
 - A.- Alquiler de segundo decantador centrífugo para reducir el riesgo operativo que supone el disponer de un solo equipo de deshidratación durante la época estival ya que no fue hasta finales de 2021 cuando pudo ser puesta en marcha la nueva centrífuga.
 - B.- Dosificación de cloruro férrico a la entrada de la decantación primaria. Para el almacenamiento del reactivo durante el periodo de dosificación fue necesario el alquiler de una cisterna con capacidad para 24 Tn.
 - C.- Dosificación de emergencia de reactivo POLYDADMAC en decantación secundaria con el objeto de ayudar a la decantación del fango en episodios de Bulking.
 - D.- Dosificación de Nitrato Cálcico en varias EBAR's del municipio con el objeto de evitar olores desagradables en los alrededores de las propias estaciones de bombeo como en las sucesivas.



Plaza de la Constitución, 1
Roquetas de Mar
950 33 85 85

desarrollo.urbano@aytoroquetas.org

3º Presupuesto de obra ofertado **90.892 €**

4º Coste ejecutado certificación final instalación **90.876€.**

SOLICITA:

Que dicha obra de dotación quede reflejada para la liquidación de la dotación para el ejercicio año 2022.

Roquetas de Mar, 13 de febrero de 2.024

Antonio J. Herrera Torres.
Responsable depuración
HiDRALiA, S.A.

SE APORTA COMO ANEXO TODO EL DOCUMENTO COMPLETO

HIDRALIA GEST. INT. AGUAS ANDALUCIA S.A. TRANSPORTE NACIONAL INTERNACIONAL EN CISTERNA

A41461856

CL/ALISIOS,1

41012 SEVILLA

SEVILLA

Nº Factura	Fecha	Cód Clte	Entrega	Página 1
22.066	22/2/2022	268		

FECHA	ALBARAN	CANTID.	CONCEPTO	PRECIO	IMPORTE
22/02/22	22-001	1	ALQUILER CISTERNA V-12931-R, DURANTE 7 MESES EN EL AÑO 2021	7.000,00	7.000,00

3201186623



Antonio J.
Herrera Torres
2022.03.28
08:54:15 +02'00'

T. Bruto	Base Impon	%IVA Imp.	IVA	%RET Imp.	RET	TOTAL
7.000,00	7.000,00	21	1.470,00	0	0,00	8.470,00 €

Condiciones de Pago

CCC_ ES67 2100 4241 43 2200026029

0,00

LOGISTIUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A.
NIF: A03466604
C/ Aureliano Ibarra, 16
03009 ALICANTE

Tif.: 965 227 629

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95309624	17.05.2021	10.07.2021

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) 36.784877, -2.605494 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) Teléfono contacto: E-mail contacto: interco-hidralia@hidralia-sa.es
--

Codigo Agbar	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 30230582 Proveedor: YARA IBERI Fecha: 06.05.2021 Entregado en: HIDRALIA S.A. (EDAR ROQUETAS) PARAJE EL VINCULO S/							
Pedido: 1024283 Pedido cliente: 2200113361							
103258	NITRATO CALCICO CIST 24 TN	YARA IBE	17.540,00	KG	0,18085		3.172,11
precio 180,85 euros tonelada.							
envasado. Cisterna granel de 24 tm (16 m3)							
Incluye instalación, mantenimiento anual, reposición/sustitución.							
No incluye adecuación de la instalación para la instalación (punto de luz, cumplimiento normativa, legalización, servicios de grúa para la instalación, etc), el porte de los depósitos hasta los puntos de entrega.							
para facilitar las entregas, es necesario que cada pedido incluye lo siguiente:							
# cantidad deseada							
# nombre y teléfono de contacto							
# Hora y lugar de encuentro							
# equipo necesario para descargar el producto (longitud de la manguera, accesorios, portón trasero..)							
Subtotal ...		3.172,110000					

Total Factura 3.172,11		
Otros Cargos 0,00		
Total Base Imponible 3.172,11		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	3.172,11	666,14
Total Factura EUR 3.838,25		

Observaciones Generales AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.

LOGISTIUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A.
NIF: A03466604
C/ Aureliano Ibarra, 16
03009 ALICANTE

Tif.: 965 227 629

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95310278	31.05.2021	10.07.2021

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) 36.784877, -2.605494 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) Teléfono contacto: E-mail contacto: noelia.fernandezb@hidralia-sa.es

Codigo Agbar	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 85265849 Proveedor: KEMIRA IBE Fecha: 26.05.2021 Entregado en: HIDRALIA S.A. (EDAR ROQUETAS) PARAJE EL VINCULO S/							
Pedido: 1026535 Pedido cliente: 2200114516							
103105	COLORURO FERRICO 40% CIST 24 TN	KEMIRA	25.480,00	KG	0,18723	0,00	4.770,62

Precio de venta: 187,23 Euros/tn.
"PIX 511.
MATERIAL ENTREGADO EN PLANTA"

Subtotal ... 4.770,620000

Total Factura 4.770,62		
Otros Cargos 0,00		
Total Base Imponible 4.770,62		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	4.770,62	1.001,83
Total Factura EUR 5.772,45		

Observaciones Generales AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.

LOGISTIUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A.
NIF: A03466604
C/ Aureliano Ibarra, 16
03009 ALICANTE

Tif.: 965 227 629

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95312353	30.06.2021	10.08.2021

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) 36.784877, -2.605494 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) Teléfono contacto: E-mail contacto: satoha@hidralia-sa.es
--

Codigo Agbar	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 693098551 Proveedor: YARA IBERI Fecha: 24.05.2021 Entregado en: HIDRALIA S.A. (EDAR ROQUETAS) PARAJE EL VINCULO S/							
Pedido: 1026338 Pedido cliente: 2200114372							
103258	NITRATO CALCICO CIST 24 TN	YARA IBE	17.560,00	KG	0,18085		3.175,73
precio 180,85 euros tonelada.							
envasado. Cisterna granel de 24 tm (16 m3)							
Incluye instalación, mantenimiento anual, reposición/sustitución.							
No incluye adecuación de la instalación para la instalación (punto de luz, cumplimiento normativa, legalización, servicios de grúa para la instalación, etc), el porte de los depósitos hasta los puntos de entrega.							
para facilitar las entregas, es necesario que cada pedido incluye lo siguiente:							
# cantidad deseada							
# nombre y teléfono de contacto							
# Hora y lugar de encuentro							
# equipo necesario para descargar el producto (longitud de la manguera, accesorios, portón trasero..)							
Subtotal ...		3.175,730000					

Total Factura 3.175,73		
Otros Cargos 0,00		
Total Base Imponible 3.175,73		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	3.175,73	666,90
Total Factura EUR 3.842,63		

Observaciones Generales AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.

LOGISTIUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A.
NIF: A03466604
C/ Aureliano Ibarra, 16
03009 ALICANTE

Tif.: 965 227 629

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95313444	14.07.2021	10.09.2021

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) 36.784877, -2.605494 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) Teléfono contacto: E-mail contacto: satoha@hidralia-sa.es
--

Codigo Agbar	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 692991254 Proveedor: YARA IBERI Fecha: 13.04.2021 Entregado en:							
Pedido: 1019887 Pedido cliente: 2200111238							
103258	NITRATO CALCICO CIST 24 TN	YARA IBE	20.020,00	KG	0,18085		3.620,62
precio 180,85 euros tonelada.							
envasado. Cisterna granel de 24 tm (16 m3)							
Incluye instalación, mantenimiento anual, reposición/sustitución.							
No incluye adecuación de la instalación para la instalación (punto de luz, cumplimiento normativa, legalización, servicios de grúa para la instalación, etc), el porte de los depósitos hasta los puntos de entrega.							
para facilitar las entregas, es necesario que cada pedido incluye lo siguiente:							
# cantidad deseada							
# nombre y teléfono de contacto							
# Hora y lugar de encuentro							
# equipo necesario para descargar el producto (longitud de la manguera, accesorios, portón trasero..)							
Subtotal ... 3.620,620000							

Total Factura 3.620,62		
Otros Cargos 0,00		
Total Base Imponible 3.620,62		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	3.620,62	760,33
Total Factura EUR 4.380,95		

Observaciones Generales AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.

LOGISTIUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A.
 NIF: A03466604
 C/ Aureliano Ibarra, 16
 03009 ALICANTE

Tif.: 965 227 629

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95313445	14.07.2021	10.09.2021

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura

HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)
 36.784877, -2.605494
 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO
 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA)

Teléfono contacto:

E-mail contacto: satoha@hidralia-sa.es

Codigo Agbar	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 692943344 Proveedor: YARA IBERI Fecha: 23.03.2021 Entregado en: HIDRALIA S.A. (EDAR ROQUETAS) PARAJE EL VINCULO S/							
Pedido: 1018774 Pedido cliente: 2200110511							
103258	NITRATO CALCICO CIST 24 TN	YARA IBE	20.100,00	KG	0,18085		3.635,09
Subtotal ...		3.635,090000					

FACTURA YA CONTABILIZADA

Total Factura		
3.635,09		
Otros Cargos		
0,00		
Total Base Imponible		
3.635,09		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	3.635,09	763,37
Total Factura EUR		
4.398,46		

Observaciones Generales

AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es
 El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.

LOGISTIUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A.
NIF: A03466604
C/ Aureliano Ibarra, 16
03009 ALICANTE

Tif.: 965 227 629

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95313446	14.07.2021	10.09.2021

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) 36.784877, -2.605494 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) Teléfono contacto: E-mail contacto: satoha@hidralia-sa.es
--

Codigo Agbar	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 693086241 Proveedor: YARA IBERI Fecha: 14.05.2021 Entregado en: HIDRALIA S.A. (EDAR ROQUETAS) PARAJE EL VINCULO S/							
Pedido: 1015941 Pedido cliente: 2200108844							
103258	NITRATO CALCICO CIST 24 TN	YARA IBE	23.000,00	KG	0,18085		4.159,55
precio 180,85 euros tonelada.							
envasado. Cisterna granel de 24 tm (16 m3)							
Incluye instalación, mantenimiento anual, reposición/sustitución.							
No incluye adecuación de la instalación para la instalación (punto de luz, cumplimiento normativa, legalización, servicios de grúa para la instalación, etc), el porte de los depósitos hasta los puntos de entrega.							
para facilitar las entregas, es necesario que cada pedido incluye lo siguiente:							
# cantidad deseada							
# nombre y teléfono de contacto							
# Hora y lugar de encuentro							
# equipo necesario para descargar el producto (longitud de la manguera, accesorios, portón trasero..)							
Subtotal ...		4.159,550000					

Total Factura 4.159,55		
Otros Cargos 0,00		
Total Base Imponible 4.159,55		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	4.159,55	873,51
Total Factura EUR 5.033,06		

Observaciones Generales AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.

LOGISTIUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A.
NIF: A03466604
C/ Aureliano Ibarra, 16
03009 ALICANTE

Tif.: 965 227 629

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95314389	30.07.2021	10.09.2021

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) 36.784877, -2.605494 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) Teléfono contacto: E-mail contacto: gsalmeron@hidralia-sa.es

Codigo Agbar	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 85321840 Proveedor: KEMIRA IBE Fecha: 26.07.2021 Entregado en: HIDRALIA S.A. (EDAR ROQUETAS) PARAJE EL VINCULO S/							
Pedido: 1033742 Pedido cliente: 2200118974							
103105	COLORURO FERRICO 40% CIST 24 TN	KEMIRA	24.320,00	KG	0,18723	0,00	4.553,43

Precio de venta: 187,23 Euros/tn.
"PIX 511.
MATERIAL ENTREGADO EN PLANTA"

Subtotal ... 4.553,430000

Total Factura 4.553,43		
Otros Cargos 0,00		
Total Base Imponible 4.553,43		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	4.553,43	956,22
Total Factura EUR 5.509,65		

Observaciones Generales AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.

LOGISTIUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A.
NIF: A03466604
C/ Aureliano Ibarra, 16
03009 ALICANTE

Tif.: 965 227 629

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95314391	30.07.2021	10.09.2021

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) 36.784877, -2.605494 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) Teléfono contacto: E-mail contacto: satoha@hidralia-sa.es
--

Codigo Agbar	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 693221715 Proveedor: YARA IBERI Fecha: 13.07.2021 Entregado en: HIDRALIA S.A. (EDAR ROQUETAS) PARAJE EL VINCULO S/							
Pedido: 1031885 Pedido cliente: 2200118047							
103258	NITRATO CALCICO CIST 24 TN	YARA IBE	17.340,00	KG	0,18085		3.135,94
precio 180,85 euros tonelada.							
envasado. Cisterna granel de 24 tm (16 m3)							
Incluye instalación, mantenimiento anual, reposición/sustitución.							
No incluye adecuación de la instalación para la instalación (punto de luz, cumplimiento normativa, legalización, servicios de grúa para la instalación, etc), el porte de los depósitos hasta los puntos de entrega.							
para facilitar las entregas, es necesario que cada pedido incluye lo siguiente:							
# cantidad deseada							
# nombre y teléfono de contacto							
# Hora y lugar de encuentro							
# equipo necesario para descargar el producto (longitud de la manguera, accesorios, portón trasero..)							
Subtotal ...		3.135,940000					

Total Factura 3.135,94		
Otros Cargos 0,00		
Total Base Imponible 3.135,94		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	3.135,94	658,55
Total Factura EUR 3.794,49		

Observaciones Generales AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.

LOGISTIUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A.
NIF: A03466604
C/ Aureliano Ibarra, 16
03009 ALICANTE

Tif.: 965 227 629

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95315055	03.08.2021	10.09.2021

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) 36.784877, -2.605494 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) Teléfono contacto: E-mail contacto: gsalmeron@hidralia-sa.es

Codigo Agbar	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 85302396 Proveedor: KEMIRA IBE Fecha: 02.07.2021 Entregado en: HIDRALIA S.A. (EDAR ROQUETAS) PARAJE EL VINCULO S/							
Pedido: 1030546 Pedido cliente: 2200117105							
101058	PoliDadmac	.	2.200,00	KG	1,70000		3.740,00

TÉRMINOS Y CONDICIONES
- Precios válidos para la totalidad de la oferta.
- Precio del material puesto en obra (siempre que el acceso lo permita)
-Plazo de entrega : A confirmar en pedido en firme

Subtotal ... 3.740,000000

Total Factura 3.740,00		
Otros Cargos 0,00		
Total Base Imponible 3.740,00		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	3.740,00	785,40
Total Factura EUR 4.525,40		

Observaciones Generales AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.

LOGISTIUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A.
NIF: A03466604
C/ Aureliano Ibarra, 16
03009 ALICANTE

Tif.: 965 227 629

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95315750	19.08.2021	10.10.2021

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) 36.784877, -2.605494 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) Teléfono contacto: E-mail contacto: satoha@hidralia-sa.es
--

Codigo Agbar	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 693263084 Proveedor: YARA IBERI Fecha: 30.07.2021 Entregado en: HIDRALIA S.A. (EDAR ROQUETAS) PARAJE EL VINCULO S/							
Pedido: 1033611 Pedido cliente: 2200118883							
103258	NITRATO CALCICO CIST 24 TN	YARA IBE	11.100,00	KG	0,18085		2.007,44
precio 180,85 euros tonelada.							
envasado. Cisterna granel de 24 tm (16 m3)							
Incluye instalación, mantenimiento anual, reposición/sustitución.							
No incluye adecuación de la instalación para la instalación (punto de luz, cumplimiento normativa, legalización, servicios de grúa para la instalación, etc), el porte de los depósitos hasta los puntos de entrega.							
para facilitar las entregas, es necesario que cada pedido incluye lo siguiente:							
# cantidad deseada							
# nombre y teléfono de contacto							
# Hora y lugar de encuentro							
# equipo necesario para descargar el producto (longitud de la manguera, accesorios, portón trasero..)							
Subtotal ...		2.007,440000					

Total Factura 2.007,44		
Otros Cargos 0,00		
Total Base Imponible 2.007,44		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	2.007,44	421,56
Total Factura EUR 2.429,00		

Observaciones Generales AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.

LOGISTIUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A.
NIF: A03466604
C/ Aureliano Ibarra, 16
03009 ALICANTE

Tif.: 965 227 629

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95315751	19.08.2021	10.10.2021

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) 36.784877, -2.605494 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) Teléfono contacto: E-mail contacto: satoha@hidralia-sa.es
--

Codigo Agbar	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 693147337 Proveedor: YARA IBERI Fecha: 17.08.2021 Entregado en: HIDRALIA S.A. (EDAR ROQUETAS) PARAJE EL VINCULO S/							
Pedido: 1028509 Pedido cliente: 2200115557							
103258	NITRATO CALCICO CIST 24 TN	YARA IBE	18.040,00	KG	0,18085		3.262,53
precio 180,85 euros tonelada.							
envasado. Cisterna granel de 24 tm (16 m3)							
Incluye instalación, mantenimiento anual, reposición/sustitución.							
No incluye adecuación de la instalación para la instalación (punto de luz, cumplimiento normativa, legalización, servicios de grúa para la instalación, etc), el porte de los depósitos hasta los puntos de entrega.							
para facilitar las entregas, es necesario que cada pedido incluye lo siguiente:							
# cantidad deseada							
# nombre y teléfono de contacto							
# Hora y lugar de encuentro							
# equipo necesario para descargar el producto (longitud de la manguera, accesorios, portón trasero..)							
Subtotal ...		3.262,530000					

Total Factura 3.262,53		
Otros Cargos 0,00		
Total Base Imponible 3.262,53		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	3.262,53	685,13
Total Factura EUR 3.947,66		

Observaciones Generales AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.

LOGISTIUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A.
NIF: A03466604
C/ Aureliano Ibarra, 16
03009 ALICANTE

Tif.: 965 227 629

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95316104	31.08.2021	10.10.2021

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) 36.784877, -2.605494 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) Teléfono contacto: E-mail contacto: satoha@hidralia-sa.es
--

Codigo Agbar	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 693290231 Proveedor: YARA IBERI Fecha: 12.08.2021 Entregado en: HIDRALIA S.A. (EDAR ROQUETAS) PARAJE EL VINCULO S/							
Pedido: 1037042 Pedido cliente: 2200120687							
103258	NITRATO CALCICO CIST 24 TN	YARA IBE	12.680,00	KG	0,18085		2.293,18
precio 180,85 euros tonelada.							
envasado. Cisterna granel de 24 tm (16 m3)							
Incluye instalación, mantenimiento anual, reposición/sustitución.							
No incluye adecuación de la instalación para la instalación (punto de luz, cumplimiento normativa, legalización, servicios de grúa para la instalación, etc), el porte de los depósitos hasta los puntos de entrega.							
para facilitar las entregas, es necesario que cada pedido incluye lo siguiente:							
# cantidad deseada							
# nombre y teléfono de contacto							
# Hora y lugar de encuentro							
# equipo necesario para descargar el producto (longitud de la manguera, accesorios, portón trasero..)							
Subtotal ...		2.293,180000					

Total Factura		
2.293,18		
Otros Cargos		
0,00		
Total Base Imponible		
2.293,18		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	2.293,18	481,57
Total Factura EUR		
2.774,75		

Observaciones Generales AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.

LOGISTIUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A.
NIF: A03466604
C/ Aureliano Ibarra, 16
03009 ALICANTE

Tif.: 965 227 629

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95316105	31.08.2021	10.10.2021

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) 36.784877, -2.605494 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) Teléfono contacto: E-mail contacto: gsalmeron@hidralia-sa.es

Codigo Agbar	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 85346094 Proveedor: KEMIRA IBE Fecha: 19.08.2021 Entregado en:							
Pedido: 1037858 Pedido cliente: 2200121295							
103105	COLORURO FERRICO 40% CIST 24 TN	KEMIRA	24.940,00	KG	0,18723	0,00	4.669,52

Precio de venta: 187,23 Euros/tn.
"PIX 511.
MATERIAL ENTREGADO EN PLANTA"

Subtotal ... 4.669,520000

Total Factura 4.669,52		
Otros Cargos 0,00		
Total Base Imponible 4.669,52		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	4.669,52	980,60
Total Factura EUR 5.650,12		

Observaciones Generales AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.

LOGISTIUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A.
NIF: A03466604
C/ Aureliano Ibarra, 16
03009 ALICANTE

Tif.: 965 227 629

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95316729	03.09.2021	10.10.2021

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) 36.784877, -2.605494 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) Teléfono contacto: E-mail contacto: gsalmeron@hidralia-sa.es

Codigo Agbar	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 693319413 Proveedor: YARA IBERI Fecha: 26.08.2021 Entregado en: HIDRALIA S.A. (EDAR ROQUETAS) PARAJE EL VINCULO S/							
Pedido: 1038237 Pedido cliente: 2200121575							
103258	NITRATO CALCICO CIST 24 TN	YARA IBE	12.900,00	KG	0,18085		2.332,97
precio 180,85 euros tonelada.							
envasado. Cisterna granel de 24 tm (16 m3)							
Incluye instalación, mantenimiento anual, reposición/sustitución.							
No incluye adecuación de la instalación para la instalación (punto de luz, cumplimiento normativa, legalización, servicios de grúa para la instalación, etc), el porte de los depósitos hasta los puntos de entrega.							
para facilitar las entregas, es necesario que cada pedido incluye lo siguiente:							
# cantidad deseada							
# nombre y teléfono de contacto							
# Hora y lugar de encuentro							
# equipo necesario para descargar el producto (longitud de la manguera, accesorios, portón trasero..)							
Subtotal ...		2.332,970000					

Total Factura 2.332,97		
Otros Cargos 0,00		
Total Base Imponible 2.332,97		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	2.332,97	489,92
Total Factura EUR 2.822,89		

Observaciones Generales AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.

LOGISTIUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A. Tif.: 965 227 629
NIF: A03466604
C/ Aureliano Ibarra, 16
03009 ALICANTE

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95319412	18.10.2021	10.12.2021

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) 36.784877, -2.605494 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) Teléfono contacto: E-mail contacto: noelia.fernandezb@hidralia-sa.es

Codigo Agbar	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 85359571 Proveedor: KEMIRA IBE Fecha: 02.09.2021 Entregado en:							
Pedido: 1038944 Pedido cliente: 2200122065							
103105	COLORURO FERRICO 40% CIST 24 TN	KEMIRA	25.200,00	KG	0,18723	0,00	4.718,20
Precio de venta: 187,23 Euros/tn.							
"PIX 511.							
MATERIAL ENTREGADO EN PLANTA"							

Subtotal ... 4.718,200000

Total Factura 4.718,20		
Otros Cargos 0,00		
Total Base Imponible 4.718,20		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	4.718,20	990,82
Total Factura EUR 5.709,02		

Observaciones Generales AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.

LOGISTIUUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A.
NIF: A03466604
C/ Aureliano Ibarra, 16
03009 ALICANTE

Tif.: 965 227 629

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95322362	30.11.2021	10.01.2022

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) 36.784877, -2.605494 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) Teléfono contacto: E-mail contacto: gsalmeron@hidralia-sa.es

Codigo Agbar	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 85423653 Proveedor: KEMIRA IBE Fecha: 12.11.2021 Entregado en:							
Pedido: 1047366 Pedido cliente: 2200128065							
103105	COLORURO FERRICO 40% CIST 24 TN	KEMIRA	24.840,00	KG	0,18723	0,00	4.650,79

Precio de venta: 187,23 Euros/tn.
"PIX 511.
MATERIAL ENTREGADO EN PLANTA"

Subtotal ... 4.650,790000

Total Factura 4.650,79		
Otros Cargos 0,00		
Total Base Imponible 4.650,79		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	4.650,79	976,67
Total Factura EUR 5.627,46		

Observaciones Generales AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.

LOGISTIUM,SERVICIOS LOGÍSTICOS,S.A.
NIF: A03466604
C/ Aureliano Ibarra, 16
03009 ALICANTE

Tif.: 965 227 629

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95356297	31.03.2023	10.05.2023

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) 36.784877, -2.605494 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) Teléfono contacto: E-mail contacto: satoha@hidralia-sa.es
--

Codigo Agbar	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 693348849 Proveedor: YARA IBERI Fecha: 10.09.2022 Entregado en: HIDRALIA S.A. (EDAR ROQUETAS) PARAJE EL VINCULO S/							
Pedido: 1039637 Pedido cliente: 2200122587							
103258	NITRATO CALCICO CIST 24 TN	YARA IBE	13.480,00	KG	0,18085		2.437,86
precio 180,85 euros tonelada.							
envasado. Cisterna granel de 24 tm (16 m3)							
Incluye instalación, mantenimiento anual, reposición/sustitución.							
No incluye adecuación de la instalación para la instalación (punto de luz, cumplimiento normativa, legalización, servicios de grúa para la instalación, etc), el porte de los depósitos hasta los puntos de entrega.							
para facilitar las entregas, es necesario que cada pedido incluye lo siguiente:							
# cantidad deseada							
# nombre y teléfono de contacto							
# Hora y lugar de encuentro							
# equipo necesario para descargar el producto (longitud de la manguera, accesorios, portón trasero..)							
Subtotal ...		2.437,860000					

Total Factura		
2.437,86		
Otros Cargos		
0,00		
Total Base Imponible		
2.437,86		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	2.437,86	511,95
Total Factura EUR		
2.949,81		

Observaciones Generales AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.



Factura rectificativa 1026025436

Página 1 de 2

Knowledge grows

Company Code: HEC

Representante comercial	Teléfono	Fecha factura 31.05.2023	Código de cliente	CIF cliente ESA41461856
Dirección entrega factura HIDRALIA GESTION DE LAS AGUAS DE ANDALUC C/ ALISIOS 1 SEVILLA España		Número: 766660		
Facturar a HIDRALIA GESTION DE LAS AGUAS DE ANDALUC C/ ALISIOS 1 SEVILLA España		Número: 766660		
Dirección entrega de producto HIDRALIA GESTION DE LAS AGUAS DE ANDALUC EDAR Roquetas de Mar Camino de la depuradora 8 04740 ALMERIA España		Número: 766404		
Pagador HIDRALIA GESTION DE LAS AGUAS DE ANDALUC C/ ALISIOS 1 SEVILLA España		Número: 766660		
Condiciones de pago A 30 días fecha factura		Condiciones de entrega		
Fecha límite de pago 30.06.2023		Almacén de expedición		
Método de pago Pagaré				
Por favor pagar a Yara Iberian, S.A.U. Nombre de banco BNP PARIBAS MADRID IBAN : ES13 0149 0101 1103 0177 0002 SWIFT/BIC BNPAESMS Cuenta 11.0301770002 Código de entidad 01490101				
Descripción	Cantidad/unidad	Precio unitario	Importe / Moneda	% de IVA
Medios de transporte N.º de albarán Su n.º de pedido: 3201102783/3201102767/ 3201102792	Matricula del camión/Nombre del buque Subcontratista Fecha de procesamiento del servicio 13.12.2022	Nº de ref: 956351305 Nuestro n.º de pedido: 11452175 N.º de entrega:		
SZGENSER2 Depósito 10 m3 pared simple Dic				
Número de material del cliente		Código de producto País de origen Número de lote		
1,000 ACT		2.980,00 EUR 1 ACT	2.980,00 EUR	21,00 %
SZGENSER2 Depósito 10 m3 pared simple Nov				
Número de material del cliente		Código de producto País de origen Número de lote		
1,000 ACT		2.980,00 EUR 1 ACT	2.980,00 EUR	21,00 %
SZGENSER2 Depósito 10 m3 pared simple Oct.				
Yara Iberian S.A.U. - División Industrial Calle Infanta Mercedes, 31 28020 Madrid España		Teléfono +34 91 4263500 Teléfono Adblue +34 91 1420865 Fax +34 91 7451848 E-mail serviciocliente.ind@yara.com Email AdBlue pedidos.adblue@yara.com Web www.yara.es	C.I.F. ESA79249561 Inscrita el 23 de Noviembre de 1.989 en el Registro Mercantil de Madrid al tomo 9.778 general, 8.463 de la Sección 3a del libro de Sociedades, folio 200, hoja 90.130-1 inscripción 1a. C.I.F.: A - 79249561.	
Yara está comprometida con la excelencia en términos medioambientales por lo que nuestras facturas se envían en formato digital. Si desea más información puede contactarnos en serviciocliente.ycn@yara.com				



Factura rectificativa

Knowledge grows

Fecha factura 31.05.2023	Factura 1026025436	Número: 766660	Página 2 de 2
Facturar a HIDRALIA GESTION DE LAS AGUAS DE ANDALUC SEVILLA		Número: 766660	

Descripción	Cantidad/unidad		Precio unitario	Importe / Moneda	% de IVA
Número de material del cliente			Código de producto País de origen Número de lote		
	1,000	ACT	2.980,00 EUR 1 ACT	2.980,00 EUR	21,00 %

Base imponible	EUR	8.940,00
% 21,00 de IVA	EUR	1.877,40
Importe a pagar	EUR	10.817,40

Operación asegurada por Grupo
Crédito y Caución

Nº de Registro RD Envases: ENV/2023/000000533


HIDRALIA
C/ Carlos Cano, 6-2º B
41010 ESTEPONA (Málaga)
Tel: 952 794 670 - Fax: 952 795 117

Antonio J.
Herrera
Torres
2023.06.19
19:11:14
+02'00'

El responsable del tratamiento de sus datos es YARA IBERIAN SAU. Sus datos serán tratados con la finalidad de gestionar los servicios administrativos y facturar nuestros servicios. La legitimación para el uso de sus datos está basada en la ejecución de un contrato o prestación de servicios. No se cederán datos a terceros, salvo obligación legal. Los datos serán destruidos una vez finalizados los periodos legales de conservación. No se llevarán a cabo transferencias internacionales de datos ni análisis de perfiles. Los interesados podrán ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, supresión, o limitación del tratamiento, dirigiéndose a YARA IBERIAN SAU en la siguiente dirección: Calle Infanta Mercedes 31, 2ª Planta. 28020, Madrid. Igualmente, puede presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de datos si considera que sus derechos han sido vulnerados.

Yara Iberian S.A.U.
- División Industrial
Calle Infanta Mercedes, 31
28020 Madrid
España

Teléfono +34 91 4263500
Teléfono Adblue +34 91 1420865

Fax +34 91 7451848
E-mail serviciocliente.ind@yara.com
Email AdBlue pedidos.adblue@yara.com

Web www.yara.es

C.I.F. ESA79249561

Inscrita el 23 de Noviembre de 1.989 en el
Registro Mercantil de Madrid al tomo 9.778
general, 8.463 de la Sección 3a del libro de
Sociedades, folio 200, hoja 90.130-1 inscripción 1a.
C.I.F.: A - 79249561.

Yara está comprometida con la excelencia en términos medioambientales por lo que nuestras facturas se envían en formato digital. Si desea más información puede contactarnos en serviciocliente.ycn@yara.com

Pol. Ind. El Llano, parcela 19
Apdo. Correos 31
46360 BUÑOL (Valencia)
Tels. 96 250 35 49 - 96 250 35 90
Fax 96 250 00 04
Email: enebro@enebrotrans.com

HIDRALIA GEST. INT. AGUAS ANDALUCIA S.A.

A41461856

CL/ALISIOS,1

41012 SEVILLA

SEVILLA

Nº Factura Fecha Cód Clte Entrega

Página 1

23.538	31/10/2023	268	
--------	------------	-----	--

FECHA	ALBARAN	CANTID.	CONCEPTO	PRECIO	IMPORTE
31/10/23	0	1	Nº PEDIDO 3201170554. ALQUILER CISTERNA V-12931-R, OCTUBRE 2023. RETIRADA DE CISTERNA.	800,00	800,00

T. Bruto	Base Impon	%IVA Imp.	IVA	%RET Imp.	RET	TOTAL
800,00	800,00	21	168,00	0	0,00	968,00 €

Condiciones de Pago

CCC ES67 2100 4241 43 2200026029

0,00

En virtud de lo dispuesto en la Ley Orgánica 3/2018 de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales y el Reglamento General de Protección de Datos Personales 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo le informamos que sus datos formarán parte de los ficheros y tratamientos de ENEBRO TRANS S.L. sita en POL. IND. EL LLANO PARCELA 19 Y 22 C.P. 46360 DE BUÑOL (VALENCIA), con la finalidad de gestionar nuestra relación comercial y remitirle información sobre nuestra actividad empresarial. La base jurídica que legitima este tratamiento será su consentimiento, el interés legítimo o la necesidad de gestionar nuestra relación profesional o contractual. Sus datos serán conservados en nuestros ficheros durante todo el tiempo que sea necesario para cumplir con nuestras obligaciones legales. Podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación y oposición del tratamiento y portabilidad de los datos que le conciernen dirigiéndose mediante comunicación fehaciente por escrito, acreditando su identidad, en el domicilio indicado. Y en el caso de que lo considere oportuno, podrá presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos para ejercer la tutela de sus derechos.

Factura

HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCIA S.A.
C. Camino de Velez. 20
29750 ALGARROBO (MALAGA)

HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCIA S.A.
C. Camino de Velez. 20
29750 ALGARROBO (MALAGA)
CIF : ESA41461856

1 | 2

Número de factura : SI0121520
Fecha de factura : 23-09-2021
Fecha de vencimiento : 22-11-2021
Nuestra referencia : 2021-0534
Su referencia : 3201027165- NO
3201221917 - SI

Condiciones de pago
El pago dentro de los 60 días después de la fecha de la factura.

Referencia del pago
430000178 / SI0121520

Alcance de Suministro

Decanters - Service
502 - D, F-Type Decanter for Environment and Food
Model : D3L
S/N : 80-3182

End user: Edar Roquetas de mar

Artículo	Descripción	Importe
E003	Alquiler Centrifuga 1º parte 50% recibo 1/2	5.625,00
E003	Puesta en Marcha	1.950,00
T001	Transporte de maquinaria	600,00



Antonio J.
Herrera
Torres
2022.05.16
12:08:29
+02'00'

Base Imponible	8.175,00
Amount VAT (21 %)	1.716,75
IMPORTE TOTAL	EUR 9.891,75

Factura

HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCIA S.A.
C. Camino de Velez. 20
29750 ALGARROBO (MALAGA)

HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCIA S.A.
C. Camino de Velez. 20
29750 ALGARROBO (MALAGA)
CIF : ESA41461856

2 | 2

Número de factura : SI0121520
Fecha de factura : 23-09-2021
Fecha de vencimiento : 22-11-2021
Nuestra referencia : 2021-0534
Su referencia : 3201027165

Condiciones de pago
El pago dentro de los 60 días después de la fecha de la factura.
Referencia del pago
430000178 / SI0121520

Dirección de entrega
HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCIA S.A.
C. Camino de Velez. 20
29750 ALGARROBO (MALAGA)

Peso bruto

Dimensiones (LxAxA)cm

Número EORI
ESA28359339

Número de Intrastat
8421.9190

Factura

HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCIA S.A.
C. Camino de Velez. 20
29750 ALGARROBO (MALAGA)

HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCIA S.A.
C. Camino de Velez. 20
29750 ALGARROBO (MALAGA)
CIF : ESA41461856

1 | 2

Número de factura : SI0121714
Fecha de factura : 29-11-2021
Fecha de vencimiento : 28-01-2022
Nuestra referencia : 2021-0534
Su referencia : 3201027165- NO
3201221917- SI

Condiciones de pago
El pago dentro de los 60 días después de la fecha de la factura.

Referencia del pago
430000178 / SI0121714

Alcance de Suministro

Decanters - Service
502 - D, F-Type Decanter for Environment and Food
Model : D3L
S/N : 80-3182

End user: Edar Roquetas de mar

Artículo	Descripción	Importe
E003	Alquiler Centrifuga 2º parte 50% recibo 2/2 CONOFORME OFERTA 2021-0534 / 50001104-1#ENTREGA EDAR ROQUETAS#CAMINO DEPURADORA 8#04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA)	5.625,00



Antonio J.
Herrera
Torres
2022.05.16
12:09:16
+02'00'

Base Imponible	5.625,00
Amount VAT (21 %)	1.181,25
IMPORTE TOTAL	EUR 6.806,25

Factura

HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCIA S.A.
C. Camino de Velez. 20
29750 ALGARROBO (MALAGA)

HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCIA S.A.
C. Camino de Velez. 20
29750 ALGARROBO (MALAGA)
CIF : ESA41461856

2 | 2

Número de factura : SI0121714
Fecha de factura : 29-11-2021
Fecha de vencimiento : 28-01-2022
Nuestra referencia : 2021-0534
Su referencia : 3201027165

Condiciones de pago
El pago dentro de los 60 días después de la fecha de la factura.
Referencia del pago
430000178 / SI0121714

Dirección de entrega
HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCIA S.A.
Edar Roquetas de mar
Camino de la depuradora, 8
04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA)

Peso bruto

Dimensiones (LxAxA)cm

Número EORI
ESA28359339

Número de Intrastat
8421.9190

A/A: Sr. Delegación de Desarrollo Urbano

INFORME FINAL OBRA:

1- Adecuación EBAR Pso. Los Baños para dotarla de equipo de bombeo de reserva.

2 - Bomba Reserva Las Salinas.

HiDRALiA, S.A., en su calidad de concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales del Sector del Consorcio que comprende Roquetas de Mar, La Mojones, San Agustín, Felix y Enix.

EXPONE:

- 1º Con fecha 27 septiembre 2021 y en acta 46 de Junta General del Consorcio Aguas del Poniente, se aprueba una primera propuesta de las actuaciones correspondientes a las inversiones de dotación del 2021. Siendo la actuación nº9: Adecuación EBAR Pso. Los Baños para dotarla de equipo de bombeo de reserva la actuación nº10: Bomba Reserva EBAR Las Salinas
- 2º Dado el riesgo operativo que existía al no existir una bomba de reserva tanto en la EBAR del Paseo de los Baños como en la EBAR Las Salinas, especialmente de cara al verano de 2022, los graves problemas de abastecimiento de componentes electrónicos que aún se sufrían tras la pandemia y aprovechando el acuerdo marco con precio muy competitivo del grupo SUEZ a nivel mundial, se decidió solicitar dos bombas de forma urgente. Además, para la instalación de la bomba de reserva de la EBAR Los Baños, fue necesaria la modificación de varios elementos de la instalación para poder realizar el montaje de la bomba.



Fotografía durante el montaje de la bomba de reserva de la EBAR Las Salinas.

3º Presupuesto de obra solicitado:

- Adecuación EBAR Pso. Los Baños para dotarla de equipo de bombeo de reserva. : **24.500€**
- Bomba Reserva Las Salinas: **12.500€**

4º Coste ejecutado certificación final instalación.

- Adecuación EBAR Pso. Los Baños para dotarla de equipo de bombeo de reserva. : **28.145,38 €**
- Bomba Reserva Las Salinas: **13.745,44 €**

SOLICITA:

Que dicha obra de dotación quede reflejada para la liquidación de la dotación para el ejercicio año 2022.

Roquetas de Mar, 13 de febrero de 2.024

Antonio J. Herrera Torres.
Responsable depuración
HiDRALiA, S.A.

SE APORTA COMO ANEXO TODO EL DOCUMENTO COMPLETO

LOGISTIUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A.
NIF: A03466604
C/ Aureliano Ibarra, 16
03009 ALICANTE

Tif.: 965 227 629

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95371218	31.10.2023	10.12.2023

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) 36.784877, -2.605494 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) Teléfono contacto: E-mail contacto: ajherrerat@hidralia-sa.es
--

Periodo de Consumo del: 04.10.2023 al 25.10.2023

Agrupacion:

Código	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Agbar							
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 1804394883 Fecha: 04.10.2023							
Pedido: 7548914 Pedido cliente: 5137G#EE##							
26865	CUBETAS DQO 25-1500mg/l	MERCK	6,00	UD	27,13000	0,00	162,78
Subtotal ...							162,78
Albaran: 1804394885 Fecha: 04.10.2023							
Pedido: 7548916 Pedido cliente: 5137G#EE##							
26874	CUBETAS DQO 500-10000mg/l	MERCK	6,00	UD	28,41000	0,00	170,46
Subtotal ...							170,46
Albaran: 1804394897 Fecha: 04.10.2023							
Pedido: 7548925 Pedido cliente: 5137G#EE##							
26865	CUBETAS DQO 25-1500mg/l	MERCK	2,00	UD	27,13000	0,00	54,26
Subtotal ...							54,26
Albaran: 1804412347 Fecha: 25.10.2023							
Pedido: 7563259 Pedido cliente: 5137G#EE##							
20687	BOMBA 3315.180 C.633 75KWDN250 instalada	FLYGT	1,00	UD	28.145,38000		28.145,38
20686	BOMBA NP 3202.180 HT 37 KW DN 150	FLYGT	1,00	UD	13.745,44000		13.745,44
Subtotal ...							41.890,82

Total Factura 42.278,32		
Otros Cargos 0,00		
Total Base Imponible 42.278,32		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	42.278,32	8.878,45
Total Factura EUR 51.156,77		

Observaciones Generales

AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es
El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.

A/A: Sr. Delegación de Desarrollo Urbano

INFORME FINAL OBRA:

HiDRALiA, S.A., en su calidad de concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales del Sector del Consorcio que comprende Roquetas de Mar, La Mojonera, San Agustín, Felix y Enix.

EXPONE:

- 1º Con fecha 18 de marzo de 2022, se aprueba en junta general del CIAP, tal y como se recoge en el punto 14 del acta 47/2022, las inversiones propuestas por HIDRALIA para el ejercicio 2022.
- 2º El 27 de septiembre de 2022, se informa al Consorcio de que la propuesta anterior de inversiones ha sufrido modificaciones motivadas por diversas causas.
- 3º El 18 de octubre de 2022 se presenta solicitud de aprobación de inversión al Consorcio, adjuntando relación de ofertas recibidas e informe justificativo de la inversión.
- 4º Con fecha 15 de diciembre 2022 y en acta 48 de Junta General del Consorcio Aguas del Poniente, Se da cuenta de las inversiones ejecutadas por Hidralia S.A con cargo a dotación económica de 2022, dejando sin efecto las aprobadas en el Acta nº 47/2022. Siendo la actuación nº11: Proyecto PERTE Biogás.
- 5º Se realiza proyecto en tiempo y forma en el IDAE con la ayuda del personal del Consorcio, siendo este último adjudicatario de la subvención del PERTE del Biogás para la EDAR de Roquetas de Mar.
- 6º Presupuesto de obra solicitado: **13.900 €**
- 7º Coste ejecutado certificación final: **13.900 €**

SOLICITA:

Que dicha obra de dotación quede reflejada para la liquidación de la dotación para el ejercicio año 2022.

Roquetas de Mar, 14 de febrero de 2.024

Antonio J. Herrera Torres.
Responsable depuración
HiDRALiA, S.A.

SE APORTA COMO ANEXO TODO EL DOCUMENTO COMPLETO



En Roquetas de Mar, 18 de octubre de 2022

AL CONSORCIO PARA LA GESTION DEL CICLO INTETRAL DEL AGUA PARA EL USO URBANO EN EL PONIENTE ALMERIENSE

HIDRALIA, Gestión Integral de Aguas de Andalucía, S.A. (en adelante HIDRALIA), entidad con domicilio social en Sevilla, Calle Alisos, 1, y CIF A-41461856; inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla al Tomo 1.319, Folio 71, Hoja SE-2.174, inscripción 1.y como mejor proceda en DERECHO

EXPONE

I.-Que HIDRALIA, es la concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales del Sector del Consorcio que comprende Roquetas de Mar, La Mojonera, San Agustín, Felix y Enix.

II.- Que en virtud de contrato admisnitrativo vigente, y pliegos que rigieron la litacion, la concesionaria debe poner en conocimiento del Consorcio, las obras que sean necesarias de ejecutar para que este, previo trámites legales correspondientes, proceda a decidir sobre la procedencia de su ejecucion, asi como la forma en que las mismas se llevan a ejecucion.

III.- Que HIDRALIA, ha cumplido y cumple la normativa vigente asi como sus obligaciones contractuales y procedimentales con el Concorcio, y con este fin, pone en conocimiento del CONSORCIO las siguientes actualciones a realizar con cargo a la partida de Dotación para el ejercicio 2022, la cual fue modificada y presentada mediante registro de entrada telemático con nº de anotación 2022-193-E el 28/09/2022 a las 08:41 h:

1. Descripción de las obras/servicios/suminsitros a ejecutar: **PROYECTO PERTE BIOGÁS.**
2. Razones de la necesidad de contratacion:

El documento cuya realización se solicita comprende la elaboración de las memorias técnicas necesaria para la presentación de convocatoria del programa de incentivos a Proyectos singulares de instalaciones de biogás, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Residencia. Con esto se pretende diseñar las modificaciones necesarias a realizar en la planta con el objeto de mejorar la producción de biogás, el cual será valorizado mediante cogeneración y utilizado para la producción simultánea de energía eléctrica y térmica, que será consumida en la propia planta. De este modo, la planta de biometanización contribuirá al fomento de la economía circular y la descarbonización energética.



3. Importe:

Se ha procedido a solicitar tres ofertas para la ejecución de la actuación descrita en el punto 2:

EMPRESA	PRESUPUESTO
AGBAR	15.000,00 €
CARELEN INGENIERÍA	15.000,00 €
GTA INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE.	13.900,00 €

Y siendo la más favorable económicamente, se propone que la empresa seleccionada para el la creación del Proyecto PERTE BIOGÁS sea GTA INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE..., por importe, sin I.V.A, de 13.900,00 €

IV.- Que HIDRALIA, a fin de dar cumplimiento a las legislación vigente y que le es de aplicación al Consorcio, ha cumplido tanto los límites cuantitativos (umbrales), como los referidos al objeto del contrato, recogidos en el 118 apartado 1 y 2, de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público.

V.- Que las actuaciones descritas se encuentran por debajo de 40.000 euros en contratos de obras, y de 15.000 euros en servicios y suministros, y que por lo tanto, por parte de HIDRALIA, se ha procedido a solicitar al menos 3 presupuestos, y elaborado un informe justificándose la contratación.

Que por lo enunciado,

SOLICITA.- Que tenga por presentado este escrito, junto con la documentación que con el se adjunta, y previos trámites legales oportunos, se proceda a la APROBACIÓN de las actuaciones recogidas en el exponiendo III, por el importe de 13.900,00 euros (excluido IVA), con cargo a la dotación económica del ejercicio 2022.

Se adjunta al presente, la siguiente documentación:

Relación de Ofertas recibidas para ejecutar el Servicio en base al Contenido mínimo descrito en el numeral III, e informe justificativo sobre la contratación.



HIDRALIA
Ayuntamiento de Roquetas de Mar
Calle 1000 3005 3100
04100 ROQUETAS DE MAR (ALICANTE)

Antonio J.
Herrera Torres
2022.10.18
11:11:04
+02'00'

Fdo.: Antonio J. Herrera Torres.
Responsable Gestión EDAR Roquetas





Anexo: Relación de Ofertas recibidas para ejecutar el Servicio en base al Contenido mínimo descrito en el numeral III, e informe justificativo sobre la contratación.





Las ofertas recibidas para el suministro de nueva bomba en EBAR Mercadona son:

EMPRESA	PRESUPUESTO
AGBAR	15.000,00 €
CARELEN INGENIERÍA	15.000,00 €
GTA INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE.	13.900,00 €

Revisadas las ofertas, se concluye que desde el punto de vista técnico son equivalentes, por lo que la selección se ha realizado en base a criterios estrictamente económicos. En base a lo anterior, se propone que la oferta seleccionada sea GTA INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE. por importe, sin I.V.A, de 13.900,00 €.

A continuación se adjuntan las ofertas recibidas.



4. Propuesta económica

El presupuesto del estudio de viabilidad y la memoria PERTE según los alcances descritos en esta propuesta es de:

Alcances	IMPORTE
Memoria PERTE	15.000 €
TOTAL	15.000 €

(*) El coste de la memoria PERTE se trata exclusivamente del presupuesto asociado a la elaboración de la Memoria de acuerdo con REBT y RIAT según se indica en la convocatoria. El importe presupuestado no incluye I.V.A. ni tampoco posibles ensayos y/o analíticas necesarias.

4.1. Forma de pago

Los trabajos se facturarán de la siguiente manera:

- 50% del importe total a la aceptación del pedido
- 50% del importe total a la entrega de la información

El pago se realizará a 30 días de la fecha de factura mediante transferencia bancaria al número de cuenta que se indique en la factura.

4.2. Plazos de entrega

El plazo de ejecución máximo de los trabajos será de 2 SEMANAS a contar a partir de la recepción de la información, por cada una de las memorias.

4.3. Validez de la oferta

El plazo de validez de la oferta es de UN MES:





Presupuesto: P1000556

Fecha: 11 de octubre de 2022.

Cliente: Hidralia gestión integral de aguas de andalucía, S.A.
B-41461856
Calle Alisios, nº1
41012 Sevilla

I. TRABAJOS OFERTADOS.

Elaboración documentación técnica convocatoria programa de incentivos a proyectos singulares de instalaciones de biogás

II. HONORARIOS

DESCRIPCIÓN	IMPORTE (€)
Servicios de consultoría para la elaboración de la documentación técnica convocatoria del programa de incentivos a Proyectos singulares de instalaciones de biogás. Los trabajos relativos a esta documentación son:	
- Memoria general del proyecto	
- Datos de materias primas utilizadas para la producción de biogás	
- Datos adicionales de instalaciones de producción de biogás, de instalación de cogeneración de alta eficiencia e instalación de tratamiento del digerido	
	15.000,00 €
TOTAL	15.000,00 €

IVA NO INCLUIDO

Fecha de aceptación:	
Nombre y cargo:	Firma y Sello:

CARELEN INGENIERÍA, S.L.
CIF: B-21533013 Plaza hermanos costaleros, 2, 5ª B, C.P. 21001 HUELVA
Teléfono: 637732772
administracion@careleningenieria.es





Tel: 959 282 087 Fax: 959 802 662 www.gtaingeneria.es

C/ Cardenal Cisneros, 1, Planta 1, 21003 HUELVA

Descripción	Subtotal (€)
Servicios de consultoría de ingeniería de proceso para la elaboración de la documentación técnica necesaria para la presentación de convocatoria del programa de incentivos a Proyectos singulares de instalaciones de biogás, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. Los trabajos relativos a esta documentación recogida en el apartado 2 del anexo 2 de la convocatoria y está referida a: - Memoria general del proyecto - Datos de materias primas utilizadas para la producción de biogás - Datos adicionales de instalaciones de producción de biogás, de instalación de cogeneración de alta eficiencia e instalación de tratamiento del digerido	13.900,00 €
TOTAL	13.900,00 €

La propuesta económica no incluye el correspondiente IVA

1. FORMA DE PAGO.

Se propone la siguiente estructura de pago:

- 30% provisión inicial de fondos.
- 70% restante a la entrega del estudio.

El pago se realizará mediante transferencia bancaria.



FACTURA

CLIENTE: HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS
DE ANDALUCÍA, S.A.
Dirección: C/ Alisios nº1 Edif. OCASO
Ciudad: (41012) Sevilla
CIF: A-41461856

Nº FACTURA: 309-A22
FECHA: 23/11/2022

Cantidad	Descripción	Precio Unitario	TOTAL
1,00	5137 PERTE EDAR ROQUETAS NÚMERO DE PEDIDO: 3201329861 CÓDIGO PROVEEDOR: 87600 Firmado digitalmente por Antonio J. Herrera Torres Fecha: 2022.11.25 13:08:42 +01'00'	13.900,00 €	13.900,00 €

- ☐ Pagaré a 90 días
- ☐ Confirming a 120 días
- ☒ Transferencia

IBAN ES67 2100-7214-1322-0002-4834 (Caixabank)

SUMA	13.900,00 €
IVA (21%)	2.919,00 €
Total	16.819,00 €
TOTAL	16.819,00 €

(*) NOTA: La emisión de la presente factura no justifica su abono

GABINETE TÉCNICO AMBIENTAL S.L.U.

A/A: Sr. Delegación de Desarrollo Urbano

INFORME FINAL OBRA: Bomba EBAR Mercadona

HIDRALIA, S.A., en su calidad de concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales del Sector del Consorcio que comprende Roquetas de Mar, La Mojonera, San Agustín, Felix y Enix.

EXPONE:

- 1º Con fecha 18 de marzo de 2022, se aprueba en junta general del CIAP, tal y como se recoge en el punto 14 del acta 47/2022, las inversiones propuestas por HIDRALIA para el ejercicio 2022.
- 2º El 27 de septiembre de 2022, se informa al Consorcio de que la propuesta anterior de inversiones ha sufrido modificaciones motivadas por diversas causas.
- 3º El 18 de octubre de 2022 se presenta solicitud de aprobación de inversión al Consorcio, adjuntando relación de ofertas recibidas e informe justificativo de la inversión.
- 4º Con fecha 15 de diciembre 2022 y en acta 48 de Junta General del Consorcio Aguas del Poniente, Se da cuenta de las inversiones ejecutadas por Hidralia S.A con cargo a dotación económica de 2022, dejando sin efecto las aprobadas en el Acta nº 47/2022. Siendo la actuación nº12: Bomba EBAR Mercadona.
- 5º Finalmente se instala en el bombeo en sitio de la anterior de similares características.





Plaza de la Constitución, 1
Roquetas de Mar
950 33 85 85

desarrollo.urbano@aytoroquetas.org

6º Presupuesto de obra solicitado: **11.173 €**

7º Coste ejecutado certificación final: **11.172,73 €**

SOLICITA:

Que dicha obra de dotación quede reflejada para la liquidación de la dotación para el ejercicio año 2022.

Roquetas de Mar, 14 de febrero de 2.024

Antonio J. Herrera Torres.
Responsable depuración
HiDRALiA, S.A.

SE APORTA COMO ANEXO TODO EL DOCUMENTO COMPLETO

REGISTRO TELEMÁTICO

JUSTIFICANTE DE ENTRADA EN REGISTRO

A fecha de martes 18 octubre 11:43:00 CEST 2022 se ha efectuado, telemáticamente, el apunte que sigue en el LIBRO GENERAL DE REGISTRO DE ENTRADA de esta Entidad.

Datos Generales:

Nº Anotación	Fecha y Hora de Entrada	Fecha y Hora de Presentación
2022-203-E	18/10/2022 11:43	martes 18 octubre 11:43:00 CEST 2022

Interesado/s:

Interesado	Documento	Relación
D/ ANTONIO JESUS HERRERA TORRES	Nif: 54098394W	TITULAR
Domicilio	C.P.	Municipio (Provincia)
PARAJE El Vínculo Número 8	04740	ROQUETAS DE MAR (ALMERIA)

Asunto:

Asunto	Modalidad
CONSORCIO GESTIÓN DE AGUAS RESIDUALES	INSTANCIA GENÉRICA
Extracto, Explicación	

Destinos de la anotación:

Destino
Secretaria

Documentos Aportados:

Nombre	Resumen Digital	Código de Verificación	Obl.
resumenSolicitud_4290766589188547273.txt	4AD0D5810CBE6E4286424E52E7D275D91F879082	M2P69-LY3U3-VCC08	SI
Solicitud genérica.PDF	7952F6037BF9BAE9295B61FA48B91FAF922382FA	Q7ONM-C1BIB-LHPVK	SI
SOLICITUD_BOMBA_EBAR_MERCADONA.pdf	3F23E993D20EF05DFA5F96BF66B014357026BF84	WBWV2-XWKE4-5K7DH	NO

En Consorcio Gestión de Aguas Residuales a martes 18 octubre 11:43:00 CEST 2022

Se expide el presente recibo gratuito, en conformidad con lo establecido en el artículo 159 del Reglamento de Organización, Funcionamiento y Régimen Jurídico de las Entidades Locales, aprobado por Real Decreto 2568 / 1.986, de 28 de Noviembre





En Roquetas de Mar, 18 de octubre de 2022

**AL CONSORCIO PARA LA GESTION DEL CICLO INTETRAL DEL AGUA PARA
EL USO URBANO EN EL PONIENTE ALMERIENSE**

HIDRALIA, Gestión Integral de Aguas de Andalucía, S.A. (en adelante HIDRALIA), entidad con domicilio social en Sevilla, Calle Alisos, 1, y CIF A-41461856; inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla al Tomo 1.319, Folio 71, Hoja SE-2.174, inscripción 1.y como mejor proceda en DERECHO

EXPONE

I.-Que HIDRALIA, es la concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales del Sector del Consorcio que comprende Roquetas de Mar, La Mojonera, San Agustín, Felix y Enix.

II.- Que en virtud de contrato admisnitrativo vigente, y pliegos que rigieron la litacion, la concesionaria debe poner en conocimiento del Consorcio, las obras que sean necesarias de ejecutar para que este, previo trámites legales correspondientes, proceda a decidir sobre la procedencia de su ejecucion, asi como la forma en que las mismas se llevan a ejecucion.

III.- Que HIDRALIA, ha cumplido y cumple la normativa vigente asi como sus obligaciones contractuales y procedimentales con el Concorcio, y con este fin, pone en conocimiento del CONSORCIO las siguientes actualciones a realizar con cargo a la partida de Dotación para el ejercicio 2022, la cual fue modificada y presentada mediante registro de entrada telemático con nº de anotación 2022-193-E el 28/09/2022 a las 08:41 h:

1. Descripcion de las obras/servicios/suminsitros a ejecutar: **SUMINISTRO NUEVA BOMBA EN EBAR MERCADONA.**
2. Razones de la necesidad de contratacion:

Recientemente una de las dos bombas existentes en el EBAR Mercadona ha sufrido una importante avería que la ha dejado inoperativa. Además, dada la antigüedad de la máquina, su desgaste, así como su complejidad y alto coste de reparación hacen que sea más óptimo para el servicio su reemplazo por una nueva con urgencia, ya que dada la importancia de la instalación ha sido necesario alquilar otra en su lugar para no generar un importante riesgo operativo dejando solo una bomba operativa en la EBAR.



3. Importe:

Se ha procedido a solicitar tres ofertas para la ejecución de la actuación descrita en el punto 2:

EMPRESA	PRESUPUESTO
LOGISTIUM	11.172,73 €
XYLEM - FLYGT	34.456,00 €
SULZER S.A.	13.749,00 €

Y siendo la más favorable económicamente, se propone que la empresa seleccionada para el suministro de nueva bomba en EBAR Mercadona sea LOGISITUM S.A., por importe, sin I.V.A, de 11.172,73 €

IV.- Que HIDRALIA, a fin de dar cumplimiento a las legislación vigente y que le es de aplicación al Consorcio, ha cumplido tanto los límites cuantitativos (umbrales), como los referidos al objeto del contrato, recogidos en el 118 apartado 1 y 2, de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público.

V.- Que las actuaciones descritas se encuentran por debajo de 40.000 euros en contratos de obras, y de 15.000 euros en servicios y suministros, y que por lo tanto, por parte de HIDRALIA, se ha procedido a solicitar al menos 3 presupuestos, y elaborado un informe justificándose la contratación.

Que por lo enunciado,

SOLICITA.- Que tenga por presentado este escrito, junto con la documentación que con el se adjunta, y previos trámites legales oportunos, se proceda a la APROBACIÓN de las actuaciones recogidas en el exponendo III, por el importe de 11.172,73 euros (excluido IVA), con cargo a la dotación económica del ejercicio 2022.

Se adjunta al presente, la siguiente documentación:

Relación de Ofertas recibidas para ejecutar el Servicio en base al Contenido mínimo descrito en el numeral III, e informe justificativo sobre la contratación.

*Fdo.: Antonio J. Herrera Torres.
Responsable Gestión EDAR Roquetas*



Anexo: Relación de Ofertas recibidas para ejecutar el Servicio en base al Contenido mínimo descrito en el numeral III, e informe justificativo sobre la contratación.



Las ofertas recibidas para el suministro de nueva bomba en EBAR Mercadona son:

<i>EMPRESA</i>	<i>PRESUPUESTO</i>
LOGISTIUM	11.172,73 €
XYLEM - FLYGT	34.456,00 €
SULZER S.A.	13.749,00 €

Revisadas las ofertas, se concluye que desde el punto de vista técnico son equivalentes, por lo que la selección se ha realizado en base a criterios estrictamente económicos. En base a lo anterior, se propone que la oferta seleccionada sea LOGISITIUM S.A. por importe, sin I.V.A, de 11.172,73 €.

A continuación se adjuntan las ofertas recibidas.



Logistium, Servicios Logísticos, S.A.
NIF: A-03466604
 Aureliano Ibarra, 16
 03009 ALICANTE
 Oficinas Barcelona Tlf: 93 336 99 34
 Oficinas Alicante Tlf: 965 227 629
 email: ofertas@logistium.es
 email: pedidos@logistium.es

Persona contacto
 Antonio Jesus Herrera

OFERTA

DATOS DEL CLIENTE

Cliente : 1301 - HIDRALIA S.A. (ROQUETAS DE MAR)
 Dirección : AVDA.DE ROQUETAS, 180
 Código postal: 04740 Población : ROQUETAS DE MAR (ALMERIA)
 Condiciones de pago : COBRO A 30 DIAS EL DIA 10

Referencia: EBAR Mercadona

Nuestra oferta: 20137598

Fecha oferta : 01.09.2022

Validez Oferta : 01.09.2022 a 29.11.2022

Cod. Agbar	Alt	Descripción	Marca	Cantidad UD	Precio Unitario	Dto	Importe Neto
37940		BOMBAS XFP205J-CB2 PE750/4380-415/50HZ Referencia Proveedor: AX158T526211117	sulzer	1 UD	11.172,73		11.172,73

TÉRMINOS Y CONDICIONES

- Precios válidos para la totalidad de la oferta.
- Precio del material puesto en obra (siempre que el acceso lo permita)
- Plazo de entrega : A confirmar en pedido en firme

Total Neto	Cargos	IVA	Total
11.172,73 EUR		2.346,27 EUR	13.519,00 EUR

Observaciones Específicas

La aceptación del pedido está condicionada a disponibilidad de cobertura por la Cía.aseguradora o, en su defecto, de garantías suficientes. En caso de formalizar el pedido rogamos hagan referencia al N° de oferta: 20137598. A la recepción del pedido, LOGISTIUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A. confirmará la fecha de entrega según disponibilidad. Esta oferta una vez firmada, constituye contrato de suministro de obra. En caso de que Uds dispongan de contrato adicional rogamos nos lo indiquen y quedaremos a la espera de recibirlo para la realización del suministro. Gracias.

X Material Alternativo



Oferta No: MAL-2019-005827/1/5 **Cliente** LOGISTIUM, SERVICIOS LOGISTICOS, SA
Fecha 22/07/2022

**EBAR MERCADONA-SUST. NP 3231/665-1281059-ROQUETAS DE MAR.
 PRESUPUESTO DE MATERIALES ESPECIFICADOS**

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Precio/unidad	IMPORTE NETO €
1,00	3231/665-NPHI BOMBA SUMERGIBLE FLYGT modelo NP 3231/665 Nº de curva: 53-480 / Diámetro impulsor = 350 mm Tipo de instalación: P=Extraíble por 2 tubos-guías de 3". Con Udad motor 665 (M35-35-4AA) de 85 kW / 400V/ 3-fas./ 50 Hz / 1480 rpm / Inom = 159 A / DN200 mm. Voluta con brida de salida DN200 mm sin taladrar. Con camisa de refrigeración integral a través del líquido bombeado, que la faculta para poder trabajar con bajos niveles de agua o también con instalación en seco (ver NT/NZ). Sensores conectados y autochequeables por MAS 711 (no se incluye) para control exterior: -Temp. máx. de estator; Por 3 sondas térmicas en serie en los bobinados. -Temp. actual 1 fase: Por PT 100. -Temp. rodamiento principal: Por PT 100 -Estanqueidad del alojamiento de estator: por FLS -Estanqueidad del alojamiento de conexión: FLS - Memoria interna: Almacena características de la bomba, núm. de serie, ... Máx. Temperatura del líquido: 40°C. Protección del motor: IP 68 Tipo de operación: S1 (24h /día) Aislamiento clase H (180°C) Material de la carcasa/voluta: H9Fº GG 25 Material del impulsor: Hard Iron™ (GJN-HB555(XCr23) Material anillo aspiración:Hard Iron™ (GJN-HB555 (XCr23) Material del eje: Ac. Inoxidable AISI-431 Material de los anillos tóricos: NBR Estanqueidad mediante: 2 Juntas mecánicas Interior/Superior: WCCr - WCCr Exterior/Inferior: WCCr - WCCr autolubricadas por cárter de aceite que las faculta para poder trabajar en seco. La bomba esta pintada según estándar Xylem M0700.00.0004 (Método) Color: Gris NCS 5804-B07G con un espesor de 120 micras. Se incluye 1 manguera de 10m de cable de potencia no apantallado SUBCAB tipo 3x95+2G50/2+S(2x0,5) mm2 y 1 manguera de 10 m de cable de control no apantallado	34.456,00	34.456,00

PRESUPUESTO XFP205J-CB2 PE750/4380-415/50HZ Hardened Impeller and Bottomplate (cast-iron)

Unidades	Denominación del Material	Precio unitario	Importe en EUR
1	Bomba sumergible XFP205J-CB2 PE750/4380-415/50HZ Hardened Impeller and Bottomplate (cast-iron)	13.535,00	13.535,00
1	MÓDULO TEMPERATURA-HUMEDAD CA462. ALIMENT 110-230	214,00	214,00
Importe total neto			13.749,00

Sulzer recomienda la instalación de los pedestales de estas bombas con anclajes químicos tipo Hilti o similar, no incluidos con el suministro de los pedestales.

En los casos en los que se considere la instalación vertical en cámara seca, se debe prestar especial atención en respetar las recomendaciones indicadas en los planos dimensionales, así como la norma especificada para el desarrollo de los codos de aspiración (radio de curvatura largo).



¡ADVERTENCIA!

Recuerde proteger adecuadamente sus bombas supervisando y actuando de forma adecuada con las señales de humedad y temperatura que entregan las mismas, de no hacerlo de la forma adecuada, la garantía de las bombas quedaría anulada. Sulzer Pumps Wastewater Spain recomienda encarecidamente garantizar que, cuando se active la alarma por sonda térmica, se genere una alarma en el cuadro, así como asegurar que la bomba pare y quede bloqueada hasta realizar un "reset" de alarma cuando un operario acuda al bombeo a atender la incidencia, no realizarlo o hacerlo de otro modo, podría conllevar el quemado del motor de la bomba; de igual manera, se recomienda que, con la activación de la señal de humedad, se genere únicamente alarma de modo que sólo se detenga el equipo en caso de recibirse las señales de los electrodos en cámara de conexiones o alojamiento del motor.

Contacte con nuestro agente comercial si está interesado en más información o desea pedir precio del módulo para sondas de temperatura y humedad CA462.



LOGISTIUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A.
NIF: A03466604
C/ Aureliano Ibarra, 16
03009 ALICANTE

Tif.: 965 227 629

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95351248	16.01.2023	10.03.2023

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) 36.784877, -2.605494 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) Teléfono contacto: E-mail contacto: ajherrerat@hidralia-sa.es
--

Codigo Agbar	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 3400177329 Proveedor: SULZER PUM Fecha: 29.12.2022 Entregado en:							
Pedido: 1083485 Pedido cliente: 2200151416							
37940	BOMBAS XFP205J-CB2 PE750/4380-415/50HZ	.	1,00	UD	11.172,73000		11.172,73
Subtotal ...					11.172,730000		

FACTURA YA CONTABILIZADA

Total Factura 11.172,73		
Otros Cargos 0,00		
Total Base Imponible 11.172,73		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	11.172,73	2.346,27
Total Factura EUR 13.519,00		

Observaciones Generales AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.

A/A: Sr. Delegación de Desarrollo Urbano

INFORME FINAL OBRA: *Modificación canalizaciones impulsiones EBAR Roquetas.*

HiDRALiA, S.A., en su calidad de concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales del Sector del Consorcio que comprende Roquetas de Mar, La Mojonera, San Agustín, Felix y Enix.

EXPONE:

- 1º Con fecha 18 de marzo de 2022, se aprueba en junta general del CIAP, tal y como se recoge en el punto 14 del acta 47/2022, las inversiones propuestas por HIDRALIA para el ejercicio 2022.
- 2º El 27 de septiembre de 2022, se informa al Consorcio de que la propuesta anterior de inversiones ha sufrido modificaciones motivadas por diversas causas. Una de las actuaciones que se incluyen es la nº13: Modificación canalizaciones impulsiones EBAR Roquetas.
- 3º El 18 de octubre de 2022 se presenta solicitud de aprobación de inversión al Consorcio, adjuntando relación de ofertas recibidas e informe justificativo de la inversión.
- 4º Finalmente se realizan las siguientes actuaciones con objeto de renovar dos de las tres canalizaciones de impulsión existentes desde cada una de las tres bombas hasta el pantalón.
 - *Trabajos previos para la mitigación de incidencias en la red de saneamiento:*
 - *Realización completa previa de las canalizaciones de 315mm de diámetro en el exterior incluyendo tubería, codos y bridas con objeto de reducir el tiempo de la actuación.*
 - *Acopio e instalación de bomba de alto rendimiento GODWIN con capacidad para bypassar a la EBAR durante su parada técnica con objeto de cambiar las impulsiones. Incluyendo combustible para su funcionamiento.*
 - *Acopio e instalación de elementos necesarios para la canalización provisional de bypass: tubería flexible, bridas de unión y obturadores.*
 - *Puesta en marcha nocturna del sistema de bypass y comprobación de la solución.*
 - *Renovación, no contemplada, de los zócalos de sujeción de las bombas. Para ello fueron necesario realizar las siguientes actuaciones:*
 - *Picado de losa de hormigón para la extracción de los anteriores zócalos de las bombas.*
 - *Reparación de losa de hormigón incluyendo fraguado del mismo.*

- *Instalación de dos nuevas unidades de zócalo.*
- *Renovación de las dos nuevas canalizaciones de impulsión desde las bombas al pantalón de la EBAR.*

Se adjuntan fotografías de la actuación:







5º Presupuesto de obra solicitado: **10.163 €**

6º Coste ejecutado certificación final: **44.666,14 €**

Justificación del desvío presupuestario:

Al desmontar las viejas canalizaciones de impulsión se constató que los zócalos (Pedestales de unión entre las bombas y las canalizaciones verticales de impulsión que se pretendían renovar) estaban en muy malas condiciones, con importantes pérdidas e incluso imposibilitaban la instalación de las nuevas canalizaciones.

Esto provocó un aumento del número de jornadas de trabajo, las cuales además debieron de ser nocturnas muchas de ellas por motivos de caudal influente al bombeo. También fue necesario la compra urgente de los nuevos zócalos y adaptaciones y el uso continuado del camión cisterna para posibilitar las tareas en el fondo de la cántara.

SOLICITA:

Que dicha obra de dotación quede reflejada para la liquidación de la dotación para el ejercicio año 2022.

Roquetas de Mar, 17 de febrero de 2.024

Antonio J. Herrera Torres.
Responsable depuración
HiDRALiA, S.A.



En Roquetas de Mar, 18 de octubre de 2022

AL CONSORCIO PARA LA GESTION DEL CICLO INTETRAL DEL AGUA PARA EL USO URBANO EN EL PONIENTE ALMERIENSE

HIDRALIA, Gestión Integral de Aguas de Andalucía, S.A. (en adelante HIDRALIA), entidad con domicilio social en Sevilla, Calle Alisos, 1, y CIF A-41461856; inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla al Tomo 1.319, Folio 71, Hoja SE-2.174, inscripción 1.y como mejor proceda en DERECHO

EXPONE

I.-Que HIDRALIA, es la concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales del Sector del Consorcio que comprende Roquetas de Mar, La Mojonera, San Agustín, Felix y Enix.

II.- Que en virtud de contrato admisnitrativo vigente, y pliegos que rigieron la litacion, la concesionaria debe poner en conocimiento del Consorcio, las obras que sean necesarias de ejecutar para que este, previo trámites legales correspondientes, proceda a decidir sobre la procedencia de su ejecucion, asi como la forma en que las mismas se llevan a ejecucion.

III.- Que HIDRALIA, ha cumplido y cumple la normativa vigente asi como sus obligaciones contractuales y procedimentales con el Concorcio, y con este fin, pone en conocimiento del CONSORCIO las siguientes actualciones a realizar con cargo a la partida de Dotación para el ejercicio 2022, la cual fue modificada y presentada mediante registro de entrada telemático con nº de anotación 2022-193-E el 28/09/2022 a las 08:41 h:

1. Descripcion de las obras/servicios/suminsitros a ejecutar: **MODIFICACIÓN CANALIZACIONES IMPULSIONES EBAR MERCADONA.**
2. Razones de la necesidad de contratacion:

Tras inspección para estudio de espesores en la cámara de llaves de las impulsuiones de la EBAR de Mercadona se ha comprobado que dos de las tres aspiraciones de las bombas de la EBAR de Mercadona se encuentran en avanzado estado de desgaste presentando incluso en el interior de la cántara pequeñas fugas que hacen perder eficiencia al bombeo. Esto se debe sobretodo a que la caldereria con la que están realizadas estas aspiraciones ha sido atacada especialmente por el sulfídrico existente en las aguas residuales, dejándolas ya casi sin espesor, tal y como se ha reflejado en el estudio realizado, donde se puede ver cómo en las partes que se



encuentran bien el espesor llega a superar los 9mm, en cambio, en estas aspiraciones el espesor se encuentra alrededor de los 5mm.



Por tanto se hace necesario el reemplazo de estas dos aspiraciones con urgencia, dado que tal y como puede verse en la fotografía el estado de la instalación es crítico. Además, este cambio se realizará en material PE, más ligero y resistente a los ambientes abrasivos de las aguas residuales.

3. Importe:

Se ha procedido a solicitar tres ofertas para la ejecución de la actuación descrita en el punto 2:

EMPRESA	PRESUPUESTO
HERMANOS CRIADO Y LA PALOMA, S.L.L.	11.806,00 €
FERNANDO ROMERO CONSTRUCCIONES	11.850,00 €
SORIGUÉ S.A.	10.162,31 €

Y siendo la más favorable económicamente, se propone que la empresa seleccionada para el suministro de nueva bomba en EBAR Mercadona sea SORIGUÉ S.A., por importe, sin I.V.A, de 10.162,31 €

IV.- Que HIDRALIA, a fin de dar cumplimiento a las legislación vigente y que le es de aplicación al Consorcio, ha cumplido tanto los límites cuantitativos (umbrales), como los referidos al objeto del contrato, recogidos en el 118 apartado 1 y 2, de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público.

V.- Que las actuaciones descritas se encuentran por debajo de 40.000 euros en contratos de obras, y de 15.000 euros en servicios y suministros, y que por lo tanto, por parte de HIDRALIA, se ha procedido a solicitar al menos 3 presupuestos, y elaborado un informe justificándose la contratación.





Que por lo enunciado,

SOLICITA.- Que tenga por presentado este escrito, junto con la documentación que con el se adjunta, y previos trámites legales oportunos, se proceda a la APROBACIÓN de las actuaciones recogidas en el exponendo III, por el importe de 10.162,31 euros (excluido IVA), con cargo a la dotación económica del ejercicio 2022.

Se adjunta al presente, la siguiente documentación:

Relación de Ofertas recibidas para ejecutar el Servicio en base al Contenido mínimo descrito en el numeral III, e informe justificativo sobre la contratación.



Antonio J.
Herrera Torres
2022.10.18
11:09:17
+02'00'

*Fdo.: Antonio J. Herrera Torres.
Responsable Gestión EDAR Roquetas*

Número de la anotación: 204, Fecha de entrada: 18/10/2022 11:45:00





Anexo: Relación de Ofertas recibidas para ejecutar el Servicio en base al Contenido mínimo descrito en el numeral III, e informe justificativo sobre la contratación.





Las ofertas recibidas para el suministro de nueva bomba en EBAR Mercadona son:

EMPRESA	PRESUPUESTO
HERMANOS CRIADO Y LA PALOMA, S.L.L.	11.806,00 €
FERNANDO ROMERO CONSTRUCCIONES	11.850,00 €
SORIGUÉ S.A.	10.162,31 €

Revisadas las ofertas, se concluye que desde el punto de vista técnico son equivalentes, por lo que la selección se ha realizado en base a criterios estrictamente económicos. En base a lo anterior, se propone que la oferta seleccionada sea SORIGUÉ S.A. por importe, sin I.V.A, de 10.162,31 €.

A continuación se adjuntan las ofertas recibidas.



RENOVACION MONTANTES BOMBEO MERCADONA (ROQUETAS DE MAR)

HERMANOS CRIADO Y LA PALOMA, S.L.L.
MOVIMIENTO DE TIERRAS, TRANSPORTES
Y EXCAVACIONES, OBRA CIVIL
C/ NAVEGACION, 25- P.I. LA ROSA III
18330 CHAUCHINA –GRANADA
TLF-958446065
E-MAIL: materialeslapaloma@gmail.com

PA. Trabajos previos para desvío provisional de red de saneamiento, consistiendo los trabajos en la colocación de obturadores aportados por Hidralia. Transporte y colocación de bomba con aspiración e impulsión de aguas fecales, señalización y vallado necesario	2.856,00 €
PA. Renovación completa de montantes del bombeo en horario nocturno, consistiendo los trabajos en suministro y montaje de tubería de PE 315mm, piezas necesarias de acoplamiento y medios auxiliares	8.950,00 €

SUMA: 11.806,00 €

21% IVA: 2.479,26 €

TOTAL PRESUPUESTO: 14.285,26 €





FERNANDO ROMERO
CONSTRUCCIONES
666 460 297

RENOVACION IMPULSIONES BOMBEO MERCADONA (ROQUETAS DE MAR)

DESCRIPCION	IMPORTE
ESTIMACION DE TRABAJOS PREVIOS PARA DESVÍO RED SANEAMIENTO, INSTALACION DE OBTURADORES APORTADOS POR HIDRALIA, TRANSPORTE Y COLOCACION DE BOMBA IMPULSION AGUAS FECALES	2.950,00 €
TRABAJOS RENOVACION DE 2 MONTANTES DE POLIETILENO 315MM, MONTAJE DE ANDAMIAJE HOMOLOGADO NECESARIO, APORTACION DE PIEZAS NECESARIAS PARA RENOVAR EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA SALIDA DE LA BOMBA HASTA LA VALVULA DE RENTECION EXISTENTE, REALIZADO EN HORARIO NOCTURNO	8.900,00 €

EJECUCIÓN MATERIAL: 11.850,00 €
21% IVA: 2.488,50 €
TOTAL PRESUPUESTO: 14.338,50 €



soriguē

RENOVACION 2 IMPULSIONES BOMBEO MERCADONA ROQUETAS DE MAR

Septiembre de 2022



RENOVACION 2 IMPULSIONES BOMBEO MERCADONA

ROQUETAS DE MAR

ESTIMACION DE TRABAJOS PREVIOS PARA DESVIO RED SANEAMIENTO, INSTALACION DE OBTURADORES APORTADOS POR HIDRALIA, TRANSPORTE Y COLOCACION DE BOMBA GODWIN....

MANO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
13002	H. OFICIAL (1 OPERARIO DURANTE 2 JORNADAS)	16,00	19,61 €	313,76 €
13003	H. AYUDANTE (2 OPERARIOS DURANTE 2 JORNADAS)	32,00	18,79 €	601,28 €
13003	H. AYUDANTE (CONTROLANDO BOMBA 2 JORNADAS)	16,00	18,79 €	300,64 €
				1.215,68 €

MAQUINARIA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	JD. ALQUILER BOMBA GODWIN	2,00	376,50 €	753,00 €
	LITROS COMBUSTIBLE	80,00	1,95 €	156,00 €
13007	H. CAMION GRUA (TRANSPORTE OBTURADORES, BOMBA GODWIN, VALLAS...)	10,00	34,97 €	349,70 €
				1.258,70 €

ESTIMACION DE TRABAJOS RENOVACION DE 2 MONTANTES DE POLIETILENO 315MM, MONTAJE DE ANDAMIAJE HOMOLOGADO NECESARIO, APORTACION DE PIEZAS NECESARIAS PARA RENOVAR EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA SALIDA DE LA BOMBA HASTA LA VALVULA DE RENTECION EXISTENTE, REALIZADO EN HORARIO NOCTURNO

MANO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
13002	H. OFICIAL (RECURSO PREVENTIVO)	12,00	19,61 €	235,32 €
13002	H. OFICIAL (RECURSO PREVENTIVO) NOCTURNA	12,00	23,53 €	282,36 €
13002	H. OFICIAL (2 OPERARIOS)	24,00	19,61 €	470,64 €
13002	H. OFICIAL (2 OPERARIOS) NOCTURNA	24,00	23,53 €	564,72 €
13003	H. AYUDANTE (2 OPERARIOS)	24,00	18,79 €	450,96 €
13003	H. AYUDANTE (2 OPERARIOS) NOCTURNA	24,00	22,55 €	541,20 €
				2.545,20 €

MAQUINARIA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
13007	H. CAMION GRUA (TRANSPORTE OBTURADORES, BOMBA GODWIN, VALLAS...) NOCTURNA	15,00	41,96 €	629,40 €
				629,40 €

MATERIALES

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	TORNILLO M-24-100 INOX A2 C/ TUERCA	48,00	6,75 €	324,00 €
	JUNTA GOMA PLANA ADHESIVA 315MM	2,00	12,63 €	25,25 €
	JUNTA GOMA PLANA ADHESIVA 200MM	2,00	10,73 €	21,45 €
	ML. TUBERIA PE-100 315-16 BARRA	12,00	101,88 €	1.222,50 €
	CODO PE INYECTADO 90° 315	2,00	241,50 €	483,00 €



MANGUITO PE ELECTROSOLDAR 315	8,00	75,00 €	600,00 €
PORTABRIDAS PE ELECTROSOLDAR 315	4,00	69,81 €	279,25 €
BRIDA PLANA R/PORTABRIDAS PE 315 PN-16	4,00	50,00 €	200,00 €
BRIDA ACERO RECUBIERTA PP DN300/315 PN16	4,00	123,44 €	493,75 €
PORTABRIDAS PE ELECTROSOLDAR 200	2,00	28,38 €	56,75 €
BRIDA ACERO RECUBIERTA PP DN200 PN16	2,00	43,75 €	87,50 €
MANGUITO PE ELECTROSOLDAR 200	2,00	26,88 €	53,75 €
REDUCCION PE INYECTADO 315-250	2,00	117,81 €	235,63 €
REDUCCION PE INYECTADO 250-200	2,00	68,75 €	137,50 €
MANGUITO PE ELECTROSOLDAR 315	2,00	75,00 €	150,00 €
MANGUITO PE ELECTROSOLDAR 250	2,00	44,63 €	89,25 €
MANGUITO PE ELECTROSOLDAR 200	2,00	26,88 €	53,75 €
			4.513,33 €

TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO: 10.162,31 €



Murcia
Avda. Alicante 215
30007 Murcia
T. 968 230 235 - F. 968 241 853
juanazcue@juanazcue.com

Albacete
Pol. Ind. Campollano C/F N29
Nave 26, 02006 Albacete
T. 967 242 613 - F. 967 242 677
mlercero@juanazcue.com

Almería
Pol. Ind. La Redonda C/01 N38
04716 Santa María del Agua, Almería
T. 950 580 601 - F. 950 580 006
maria@juanazcue.com

PREMIO
MERCEO
A.A.A. INDUSTRIA

PREMIO
300V EDICION
PROFESIONALES
INDUSTRIALES

50
AÑOS DE EXPERIENCIA

3

HIDRALIA GEST.INTEG.AGUAS ANDALUCIA SA
CL ALISIOS 1 EDFº OCASO

41012 SEVILLA
SEVILLA

430090524

Fecha	Factura Nº	C.I.F. / N.I.F.	T.Vta
31/01/23	2300037	ESA41461856	320

Nº Albarán	Código	Descripción	Cantidad	Precio		Importe	
43221	.	PEDIDO Nº 3201372081 DE FECHA 24/01/2023 =====					
43221	.1	HACER GARRA GUÍA CON BRIDA DE 200 MM	1,000	537,3000		537,30	
43221	315.012.020	ARANDELA GROWER A-2 DIN 127 M-20	8,000	0,2320		1,86	
43221	315.011.020	ARANDELA PLANA A/INOX. M-20	8,000	0,7290		5,83	
43221	315.009.201	TUERCA ABIERTA A/INOX. M-20	8,000	1,5170		12,14	
43221	.2	ESPARRAGO INOX DE M . 20 X 105 MM	8,000	9,5300		76,24	
 Antonio J. Herrera Torres 2023.02.13 13:42:23 +01'00'							
Subtotal		Portes		Base Imponible	% Iva	Cuota Iva	Total Factura
633,37				633,37	21	133,01	766,38

Forma Pago: CONFIRMING 60 DIAS F.F.

Vencimientos	Importes
25/04/2023	766,38

Banco:

Dirección:

Nº C./C.:

LOGISTIUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A.
NIF: A03466604
C/ Aureliano Ibarra, 16
03009 ALICANTE

Tif.: 965 227 629

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95352482	03.02.2023	10.03.2023

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) 36.784877, -2.605494 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) Teléfono contacto: E-mail contacto: ygoomezg@hidralia-sa.es
--

Codigo Agbar	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 280998 Proveedor: XYLEM WATE Fecha: 24.01.2023 Entregado en:							
Pedido: 1096653 Pedido cliente: 2200161549							
37910	PEDESTAL 200-200 90ø FLANGE		3153,3200				
			2,00	UD	932,65000		1.865,30
TÉRMINOS Y CONDICIONES							
- Precios válidos para la totalidad de la oferta.							
- Precio del material puesto en obra (siempre que el acceso lo permita)							
-Plazo de entrega : A confirmar en pedido en firme							
Subtotal ...		1.865,300000					

Total Factura		
1.865,30		
Otros Cargos		
0,00		
Total Base Imponible		
1.865,30		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	1.865,30	391,71
Total Factura EUR		
2.257,01		

Observaciones Generales AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.



RENOVACION 2 IMPULSIONES BOMBEO MERCADONA
ROQUETAS DE MAR

Enero de 2023

RENOVACION 2 IMPULSIONES BOMBEO MERCADONA

ROQUETAS DE MAR

09/01/2023

MANO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
13001	H. ENCARGADO (JUAN MOLINA)	5,00	24,52 €	122,60 €
13002	H. OFICIAL (MANUEL MOLINA)	10,00	19,61 €	196,10 €
13002	H. OFICIAL (JUAN CUADRADO)	10,00	19,61 €	196,10 €
13003	H. AYUDANTE ANTONIO HERNANDEZ)	10,00	18,79 €	187,90 €
13003	H. AYUDANTE (JORGE CUADRADO)	10,00	18,79 €	187,90 €
				890,60 €

MAQUINARIA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	JD. ALQUILER BOMBA GODWIN	1,00	376,50 €	376,50 €
	LITROS COMBUSTIBLE	80,00	1,95 €	156,00 €
	H. CAMION GRUA	10,00	55,00 €	550,00 €
				1.082,50 €

10/01/2023

MANO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
13001	H. ENCARGADO (JUAN MOLINA)	5,00	24,52 €	122,60 €
13002	H. OFICIAL (MANUEL MOLINA)	10,00	19,61 €	196,10 €
13002	H. OFICIAL (JUAN CUADRADO)	10,00	19,61 €	196,10 €
13003	H. AYUDANTE ANTONIO HERNANDEZ)	10,00	18,79 €	187,90 €
13003	H. AYUDANTE (JORGE CUADRADO)	10,00	18,79 €	187,90 €
				890,60 €

MAQUINARIA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	JD. ALQUILER BOMBA GODWIN	1,00	376,50 €	376,50 €
	LITROS COMBUSTIBLE	120,00	1,95 €	234,00 €
	H. CAMION GRUA	10,00	55,00 €	550,00 €
				1.160,50 €

11/01/2023

MANO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
13001	H. ENCARGADO (JUAN MOLINA)	5,00	24,52 €	122,60 €
13002	H. OFICIAL (MANUEL MOLINA)	11,00	19,61 €	215,71 €
13002	H. OFICIAL (JUAN CUADRADO)	11,00	19,61 €	215,71 €
13003	H. AYUDANTE ANTONIO HERNANDEZ)	11,00	18,79 €	206,69 €
13003	H. AYUDANTE (JORGE CUADRADO)	11,00	18,79 €	206,69 €
				967,40 €

MAQUINARIA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	JD. ALQUILER BOMBA GODWIN	1,00	376,50 €	376,50 €
	LITROS COMBUSTIBLE	120,00	1,95 €	234,00 €
	H. CAMION GRUA	11,00	55,00 €	605,00 €
				1.215,50 €

12/01/2023

MANO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
13001	H. ENCARGADO (JUAN MOLINA)	5,00	24,52 €	122,60 €
13002	H. OFICIAL (MANUEL MOLINA)	11,00	19,61 €	215,71 €
13002	H. OFICIAL (JUAN CUADRADO)	11,00	19,61 €	215,71 €
13003	H. AYUDANTE ANTONIO HERNANDEZ)	11,00	18,79 €	206,69 €
13003	H. AYUDANTE (JORGE CUADRADO)	11,00	18,79 €	206,69 €
				967,40 €

MAQUINARIA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	JD. ALQUILER BOMBA GODWIN	1,00	376,50 €	376,50 €
	LITROS COMBUSTIBLE	120,00	1,95 €	234,00 €
	H. CAMION GRUA	10,00	55,00 €	550,00 €
				1.160,50 €

13/01/2023

MANO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
13001	H. ENCARGADO (JUAN MOLINA)	6,00	24,52 €	147,12 €
13002	H. OFICIAL (MANUEL MOLINA)	12,00	19,61 €	235,32 €
13002	H. OFICIAL (JUAN CUADRADO)	12,00	19,61 €	235,32 €
13003	H. AYUDANTE (ANTONIO HERNANDEZ)	12,00	18,79 €	225,48 €
13003	H. AYUDANTE (JORGE CUADRADO)	12,00	18,79 €	225,48 €
13003	H. AYUDANTE (MANUEL QUESADA)	8,00	18,79 €	150,32 €
13003	H. AYUDANTE (RAUL SALVAGO)	8,00	18,79 €	150,32 €
				1.369,36 €

MAQUINARIA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	JD. ALQUILER BOMBA GODWIN	1,00	376,50 €	376,50 €
	LITROS COMBUSTIBLE	150,00	1,95 €	292,50 €
	H. CAMION GRUA	10,00	55,00 €	550,00 €
				1.219,00 €

18/01/2023

MANO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
13001	H. ENCARGADO (JUAN MOLINA)	18,00	24,52 €	441,36 €
13002	H. OFICIAL (MANUEL MOLINA)	24,00	19,61 €	470,64 €
13002	H. OFICIAL (JUAN CUADRADO)	18,00	19,61 €	352,98 €
13003	H. AYUDANTE (ANTONIO HERNANDEZ)	18,00	18,79 €	338,22 €
13003	H. AYUDANTE (JORGE CUADRADO)	18,00	18,79 €	338,22 €
13003	H. AYUDANTE (MANUEL QUESADA)	18,00	18,79 €	338,22 €
13003	H. AYUDANTE (JUAN MOLINA RODRIGUEZ)	8,00	18,79 €	150,32 €
				2.429,96 €

MAQUINARIA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	JD. ALQUILER BOMBA GODWIN	2,00	376,50 €	753,00 €
	LITROS COMBUSTIBLE	240,00	1,95 €	468,00 €
	H. CAMION GRUA	18,00	55,00 €	990,00 €
				2.211,00 €

20% INCREMENTO POR TRABAJOS NOCTURNOS: 928,19 €

19/01/2023

MANO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
13001	H. ENCARGADO (JUAN MOLINA)	7,00	24,52 €	171,64 €
13002	H. OFICIAL (MANUEL MOLINA)	8,00	19,61 €	156,88 €
13002	H. OFICIAL (JAVIER MOLINA)	13,00	19,61 €	254,93 €
13002	H. OFICIAL (JUAN CUADRADO)	13,00	19,61 €	254,93 €
13003	H. AYUDANTE (ANTONIO HERNANDEZ)	13,00	18,79 €	244,27 €
13003	H. AYUDANTE (JORGE CUADRADO)	13,00	18,79 €	244,27 €
13003	H. AYUDANTE (MANUEL QUESADA)	13,00	18,79 €	244,27 €
13003	H. AYUDANTE (JUAN MOLINA RODRIGUEZ)	13,00	18,79 €	244,27 €
				1.815,46 €

MAQUINARIA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	JD. ALQUILER BOMBA GODWIN	1,00	376,50 €	376,50 €
	LITROS COMBUSTIBLE	150,00	1,95 €	292,50 €
	H. CAMION GRUA	13,00	55,00 €	715,00 €
				1.384,00 €

20/01/2023

MANO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
13001	H. ENCARGADO (JUAN MOLINA)	4,00	24,52 €	98,08 €
13002	H. OFICIAL (MANUEL MOLINA)	8,00	19,61 €	156,88 €
13002	H. OFICIAL (JAVIER MOLINA)	8,00	19,61 €	156,88 €
13002	H. OFICIAL (JUAN CUADRADO)	8,00	19,61 €	156,88 €
13003	H. AYUDANTE (ANTONIO HERNANDEZ)	8,00	18,79 €	150,32 €
13003	H. AYUDANTE (JORGE CUADRADO)	8,00	18,79 €	150,32 €
13003	H. AYUDANTE (MANUEL QUESADA)	8,00	18,79 €	150,32 €
				1.019,68 €

MAQUINARIA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	JD. ALQUILER BOMBA GODWIN	1,00	376,50 €	376,50 €
	LITROS COMBUSTIBLE	80,00	1,95 €	156,00 €
	H. CAMION GRUA	8,00	55,00 €	440,00 €
				972,50 €

23/01/2023**MANO DE OBRA**

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
13001	H. ENCARGADO (JUAN MOLINA)	5,00	24,52 €	122,60 €
13002	H. OFICIAL (MANUEL MOLINA)	11,00	19,61 €	215,71 €
13002	H. OFICIAL (JAVIER MOLINA)	11,00	19,61 €	215,71 €
13002	H. OFICIAL (JUAN CUADRADO)	11,00	19,61 €	215,71 €
13003	H. AYUDANTE (ANTONIO HERNANDEZ)	11,00	18,79 €	206,69 €
13003	H. AYUDANTE (JORGE CUADRADO)	11,00	18,79 €	206,69 €
13003	H. AYUDANTE (MANUEL QUESADA)	11,00	18,79 €	206,69 €
				1.389,80 €

MAQUINARIA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	JD. ALQUILER BOMBA GODWIN	1,00	376,50 €	376,50 €
	LITROS COMBUSTIBLE	120,00	1,95 €	234,00 €
	H. CAMION GRUA	11,00	55,00 €	605,00 €
	JD. ALQUILER COMPRESOR NEUMATICO+MARTILLO	1,00	85,00 €	85,00 €
				1.300,50 €

24/01/2023**MANO DE OBRA**

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
13001	H. ENCARGADO (JUAN MOLINA)	6,00	24,52 €	147,12 €
13002	H. OFICIAL (MANUEL MOLINA)	12,00	19,61 €	235,32 €
13002	H. OFICIAL (JAVIER MOLINA)	12,00	19,61 €	235,32 €
13002	H. OFICIAL (JUAN CUADRADO)	12,00	19,61 €	235,32 €
13003	H. AYUDANTE (ANTONIO HERNANDEZ)	12,00	18,79 €	225,48 €
13003	H. AYUDANTE (JORGE CUADRADO)	12,00	18,79 €	225,48 €
13003	H. AYUDANTE (MANUEL QUESADA)	12,00	18,79 €	225,48 €
				1.529,52 €

MAQUINARIA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	JD. ALQUILER BOMBA GODWIN	1,00	376,50 €	376,50 €
	LITROS COMBUSTIBLE	120,00	1,95 €	234,00 €
	H. CAMION GRUA	12,00	55,00 €	660,00 €
	JD. ALQUILER COMPRESOR NEUMATICO+MARTILLO	1,00	85,00 €	85,00 €
				1.355,50 €

25/01/2023**MANO DE OBRA**

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
13001	H. ENCARGADO (JUAN MOLINA)	5,00	24,52 €	122,60 €
13002	H. OFICIAL (MANUEL MOLINA)	10,00	19,61 €	196,10 €
13002	H. OFICIAL (JAVIER MOLINA)	10,00	19,61 €	196,10 €
13003	H. AYUDANTE (ANTONIO HERNANDEZ)	10,00	18,79 €	187,90 €
13003	H. AYUDANTE (MANUEL QUESADA)	10,00	18,79 €	187,90 €
				890,60 €

MAQUINARIA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	JD. ALQUILER BOMBA GODWIN	1,00	376,50 €	376,50 €
	LITROS COMBUSTIBLE	120,00	1,95 €	234,00 €
	H. CAMION GRUA	10,00	55,00 €	550,00 €
	JD. ALQUILER COMPRESOR NEUMATICO+MARTILLO	1,00	85,00 €	85,00 €
				1.245,50 €

26/01/2023

MANO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
13002	H. OFICIAL (MANUEL MOLINA)	8,00	19,61 €	156,88 €
13002	H. OFICIAL (JAVIER MOLINA)	8,00	19,61 €	156,88 €
				313,76 €

MAQUINARIA

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	H. CAMION GRUA	4,00	55,00 €	220,00 €
				220,00 €

MATERIALES CONEXIÓN BOMBA GODWIN

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	ML. TUBERIA PE-100 200-16 BARRA	24,00	38,75 €	930,00 €
	CODO PE INYECTADO 45° 200MM	8,00	134,38 €	1.075,04 €
	PORTABRIDAS PE ELECTROSOLDAR 200	2,00	28,38 €	56,76 €
	BRIDA PLANA P/PORTABRIDAS PE 200 PN-16	2,00	27,98 €	55,96 €
	REDUCCION PE INYECTADO 315-200	1,00	117,81 €	117,81 €
	COLLARÍN PARA PE 200MM X 2"	1,00	47,69 €	47,69 €
	MACHON DOBLE LATÓN 2"	1,00	23,13 €	23,13 €
	VALVULA ESFERA 2"	1,00	35,81 €	35,81 €
	VENTOSA 2"	1,00	135,00 €	135,00 €
	CODO LATÓN M-H 2"	1,00	35,00 €	35,00 €
	CHAPA TRAMEX 2,00X1,00X0,03	1,00	107,76 €	107,76 €
	JUNTA GOMA PLANA ADHESIVA 200MM	2,00	10,73 €	21,45 €
	TABLERO ENCOFRADO 2,00X0,50	12,00	22,50 €	270,00 €
				2.911,41 €

MATERIALES RENOVACION MONTANTES IMPULSIONES

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	TORNILLO M-24-100 INOX A2 C/TUERCA	48,00	6,75 €	324,00 €
	BOTE RESINA	6,00	12,50 €	75,00 €
	UD. SACO DE HORMIGRAN FRAGUADO RAPIDO	30,00	25,00 €	750,00 €
	UD. TRAJES DESECHABLES PROTECCION	30,00	7,50 €	225,00 €
	UD. GUANTES DE GOMA DESECHABLES	30,00	4,38 €	131,40 €
	UD. BROCAS TALADRO Ø26MM	5,00	58,75 €	293,75 €
	JUNTA GOMA PLANA ADHESIVA 315MM	2,00	12,63 €	25,25 €
	JUNTA GOMA PLANA ADHESIVA 200MM	2,00	10,73 €	21,45 €
	ML. TUBERIA PE-100 315-16 BARRA	12,00	101,88 €	1.222,50 €
	CODO PE INYECTADO 90° 315	2,00	241,50 €	483,00 €

	PORTABRIDAS PE ELECTROSOLDAR 315	4,00	69,81 €	279,25 €
	BRIDA PLANA P/PORTABRIDAS PE 315 PN-16	4,00	50,00 €	200,00 €
	BRIDA ACERO RECUBIERTA PP DN300/315 PN16	4,00	123,44 €	493,75 €
	PORTABRIDAS PE ELECTROSOLDAR 200	2,00	28,38 €	56,75 €
	BRIDA ACERO RECUBIERTA PP DN200 PN16	2,00	43,75 €	87,50 €
	MANGUITO PE ELECTROSOLDAR 200	2,00	26,88 €	53,75 €
	REDUCCION PE INYECTADO 315-200	2,00	117,81 €	235,63 €
	MANGUITO PE ELECTROSOLDAR 315	2,00	75,00 €	150,00 €
	MANGUITO PE ELECTROSOLDAR 200	2,00	26,88 €	53,75 €
				5.161,73 €

TOTAL CERTIFICACION: **38.002,47 €**

LIMPIEZAS EL PONIENTE JUPEA S.L.

Avda. De Las Marinas 76
04740 ROQUETAS DE MAR (Almería)
B-04500484
ponienteponiente@gmail.com
Tlfno: 629 82 33 44
609 82 76 88

Nº FACTURA: FPH/004
FECHA: 27/01/2023
PÁGINA: 1
Nº PEDIDO:

DOCUMENTO

FACTURA PROFORMA EDAR ROQUETAS DE MAR

FECHA	NÚMERO ALBARÁN	HORAS	PRECIO	IVA	SUBTOTAL
23/12/2022	720 X	2			
27/12/2022	723 X	3,5			
28/12/2022	725 X	3			
29/12/2022	728 /	24			
03/01/2023	480 X	3,5			
03/01/2023	698 X	2			
04/01/2023	760 X	4			
05/01/2023	767 X	1,5			
09/01/2023	765 X	5			
09/01/2023	483 X	2			
10/01/2023	769 X	3			
11/01/2023	773 X	5			
12/01/2023	776 X	12,5			
13/01/2023	782 X	4,5			
16/01/2023	784 X	3			
18/01/2023	788 X	13			
19/01/2023	791 X	3			
19/01/2023	793 X	13			
23/01/2023	738 X	11,5			
24/01/2023	741 X	3			
25/01/2023	744 X	6			
TOTAL HORAS		128	70,00 €		8.960,00 €

BASE IMPONIBLE	
IMPORTE IVA	
TOTAL	8.960,00 €

EL PONIENTE
DESATASCOS



- DESATASCOS EN GENERAL
- SERVICIO DE CÁMARA
- LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y POZOS, ETC.

Tlfos. 696 03 46 98
629 82 33 44
609 82 76 88

ALBARÁN

Nº 000698

ponienteponiente@gmail.com

Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería

3 de ENERO de 2023

CLIENTE:

HIDRAZIN

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

EDAR ROQUETAS

N.I.F.:

TRABAJO REALIZADO

IMPORTE

Limpieza Glutantes EBAR Los Baños
(23000046)

DE 08:00 - 10:00

2 HORAS

4593 DPT

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS.

2 HORAS

EL PONIENTE
DESATASCOS



- DESATASCOS EN GENERAL
- SERVICIO DE CÁMARA
- LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y
POZOS, ETC.

Tlfnos. 696 03 46 98
629 82 33 44 D-ST
609 82 76 88

ALBARÁN

Nº 000760

ponienteponiente@gmail.com

Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería

CLIENTE:

4 de ENERO

de 2023

HIDRAZIO

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

EDAR ROQUETAS

N.I.F.:

TRABAJO REALIZADO

IMPORTE

Limpieza Plotantes. (23000047)
EDAR LAS SALINAS DE 08:00 - 11:00

3 Horas

Limpieza Plotantes EDAE LAS ACACIAS
(23000051)
DE 11:00 - 12:00

1 Hora

7526779V-V

A. GALZANO

5137
DP

4593 DPT

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS.

4 HORAS

EL PONIENTE
DESATASCOS



- DESATASCOS EN GENERAL
- SERVICIO DE CÁMARA
- LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y POZOS, ETC.
Tlfnos. 696 03 46 98
629 82 33 44
609 82 76 88

ALBARÁN

Nº 000723

ponienteponiente@gmail.com

Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería

27 de DICIEMBRE de 2022

CLIENTE:

HIDRALIA

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

EDAR ROQUETAS

N.I.F.:

TRABAJO REALIZADO

IMPORTE

5137
OP
EDAR MERLADOM. LIMPIEZA
FIOTANTES. Nº 22023239
8:00 a 11:30 H

Alvaro Jim

4580 JSN

TOTAL

3,5 HORAS.

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS. .

EL PONIENTE
DESATASCOS



- DESATASCOS EN GENERAL
- SERVICIO DE CÁMARA
- LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y POZOS, ETC.

Tlfno. 696 03 46 98
629 82 33 44
609 82 76 88

ALBARÁN

Nº 000782

ponienteponiente@gmail.com

Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería

13 de ENERO de 2023

CLIENTE:

HIDRALIA

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

EDAR ROQUETAS

N.I.F.:

TRABAJO REALIZADO

IMPORTE

Aspiración de agua EBAR MERCADONA
(23000635)

DE 08:00 - 11:00

DE 15:30 - 17:00

4,5 HORAS

Alvaro J. M.

4593 DPT

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS. 415,11 DPT

EL PONIENTE
DESATASCOS



- DESATASCOS EN GENERAL
- SERVICIO DE CÁMARA
- LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y
POZOS, ETC.

Tlfno. 696 03 46 98
629 82 33 44
609 82 76 88

ALBARÁN

Nº 000773

ponienteponiente@gmail.com

Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería

11 de ENERO de 2023

CLIENTE:

HIDRALIA

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

EDAR ROQUETAS

N.I.F.:

TRABAJO REALIZADO

IMPORTE

Limpieza cámara de válvulas EDAE
MERCADONA (230004112)

DE 08:00 - 09:00

5 HORAS

DE 15:00 - 16:00

75267791-V

A. GALEANO

5137
DB

4593 DPT

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS. .

5137

EL PONIENTE
DESATASCOS



- DESATASCOS EN GENERAL
- SERVICIO DE CÁMARA
- LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y POZOS, ETC.

Tlf. 696 03 46 98
629 82 33 44
609 82 76 88

ALBARÁN

Nº 000744

ponienteponiente@gmail.com

Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería

25 de ENERO de 2023

CLIENTE:

HIDRALIA

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

EDAR ROQUETAS

N.I.F.:

TRABAJO REALIZADO

IMPORTE

Limpieza flotantes y fondo EBAR
las grillas. (23001184)

DE 08:00 - 14:00

6 HORAS

Alvaro M.

4580 JSN

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS.

6 HORAS

EL PONIENTE
DEBATA8COS



- DESATASCOS EN GENERAL
- SERVICIO DE CÁMARA
- LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y
POZOS, ETC.

Tlfno. 696 03 46 98 D-ST
629 82 33 44
609 82 76 88

ALBARÁN

Nº 000776

ponienteponiente@gmail.com

Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería

12 de ENERO de 2023

CLIENTE:

HIDRAID

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

EBAR MERCADONA

N.I.F.:

TRABAJO REALIZADO

IMPORTE

Aspiracion de Agujas Por Reparacion de
Impulsion EBAR MERCADONA (23000564)

DE 08:00-10:00 CAMIONES

4 HORAS

41926 DK2 - 41593 DPT

DE 10:00-13:00 y 15:00 a 20:30

CAMION - 41593 DPT

8.5 HORAS

75767790 - V

D GALINDO

513+

DB

41926 DK2 - 41593 DPT

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS. 12.5 HORAS

EL PONIENTE
DESATASCOS



- DESATASCOS EN GENERAL
- SERVICIO DE CÁMARA
- LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y POZOS, ETC.

Tlfno. 696 03 46 98
629 82 33 44
609 82 76 88

D-ST

ALBARÁN

Nº 000793

ponienteponiente@gmail.com

Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería

19 de ENERO de 2023

CLIENTE:

HIDRALIA

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

EDAR ROQUETAS

N.I.E.:

TRABAJO REALIZADO

IMPORTE

VACIAR AGUA POR REPARACION EN
FABR. MERCADONA (23000950)

DE 08:00 - 14:00 - 15:00 - 22:00

13 HORAS

5137
DB

75267790-V
R. GALIANO

4593 DPT

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS. . 13 HORAS

EL PONIENTE
DESATASCOS



- DESATASCOS EN GENERAL
- SERVICIO DE CÁMARA
- LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y
POZOS, ETC.

Tlfno. 696 03 46 98
629 82 33 44
609 82 76 88

D-ST

ALBARÁN

Nº 000788

ponienteponiente@gmail.com

Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería

18 de ENERO de 20 23

CLIENTE:

HIDRALIA

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

EDAR ROQUETAS

N.I.F.:

TRABAJO REALIZADO

IMPORTE

Aspiracion de Agua Por Reparacion
EBAR MERCADONA (23000950)

DE 08:00 - 14:00 - 15:00 - 22:00 13 HORAS

75267791.V

A. GALSIADO

5137
DB

45930PT

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS. 13 HORAS

EL PONIENTE
DEBATABGOS



- DESATASCOS EN GENERAL
- SERVICIO DE CÁMARA
- LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y POZOS, ETC.

Tlfno. 696 03 46 98
629 82 33 44
609 82 76 88

ALBARÁN

Nº 000784

ponienteponiente@gmail.com

Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería

16 de ENERO de 2023

CLIENTE:

HIDRALIA

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

EDAR ROQUETAS

N.I.F.:

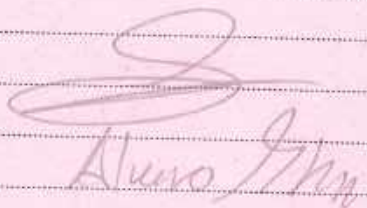
TRABAJO REALIZADO

IMPORTE

137
OP
limpieza Plantas EBAR LOS BAÑOS
(23000762)

DE 08:00 11:00

3 HORAS


Alvaro Moya

4593 DPT

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS. 3 HORAS

EL PONIENTE
DESATASCOS



- DESATASCOS EN GENERAL
- SERVICIO DE CÁMARA
- LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y POZOS, ETC.

Tlfno. 696 03 46 98
629 82 33 44
609 82 76 88

ALBARÁN

Nº 000720

ponienteponiente@gmail.com

Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería

23 de DICIEMBRE de 20 22

CLIENTE:

HIDRALIA

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

EDAR ROQUETAS

N.I.E.:

TRABAJO REALIZADO

IMPORTE

LIMPIEZA ANONETA FLOTANTES
DECANTADORES PRIMARIOS.

17:00 a 19:00H

EC

JORGE CABELLO 75265383-C

Jorge

4580 JSN

TOTAL

2 HORAS

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS. .

EL PONIENTE
DESATASCOS



- DESATASCOS EN GENERAL
- SERVICIO DE CÁMARA
- LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y
POZOS, ETC.

Tlfno. 696 03 46 98
629 82 33 44
609 82 76 88

D-ST

ALBARÁN

Nº 000765

ponienteponiente@gmail.com

Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería

9 de ENERO de 2023

CLIENTE:

HIDRALIA

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

EDAR ROQUETAS

N.I.F.:

TRABAJO REALIZADO

IMPORTE

Limpieza Plotantes. EBAR MERCADONA
(23000312)

DE 08:00 - 10:00

2 HORAS

Limpieza Plotantes EBAR LOS BAÑOS
(23000311)

DE 10:00 - 13:00

3 HORAS

75267790-1

M. GALIANA

5137

DP

4593 DPT

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS. 5 HORAS

EL PONIENTE
DESATASCOS



Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería

- DESATASCOS EN GENERAL
- SERVICIO DE CÁMARA
- LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y POZOS, ETC.

Tlfno. 696 03 46 98
629 82 33 44
609 82 76 88

ALBARÁN

Nº 000728

ponienteponiente@gmail.com

29 de DICIEMBRE de 2022

CLIENTE:

HIDRALIA

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

EDAR ROQUETAS

N.I.F.:

TRABAJO REALIZADO

IMPORTE

EBAR LAS SALINAS. ASPIRAR AGUA
EN EBAR Y EN ZANJA POR
REPARACION DE IMPULSION. N° 22023597
4580 JSN 14:00 a 22:00

8H

4926 DKZ 14:00 a 22:00

8H

4593 DPT 14:00 a 22:00

8H

N. GALSNDO

5137

DB

TOTAL

24 HORAS.

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS. .

EL PONIENTE
DESATASCOS



- DESATASCOS EN GENERAL
- SERVICIO DE CÁMARA
- LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y POZOS, ETC.

Tlfno. 696 03 46 98
629 82 33 44
609 82 76 88

ALBARÁN

Nº 000741

ponienteponiente@gmail.com

Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería

24 de ENERO de 2023

CLIENTE:

HIDRALIA

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

EDAR ROQUETAS

N.I.F.:

TRABAJO REALIZADO

IMPORTE

513+ Vaciado EBAR Mercadona por Reparación
OP (2300RT4)

DE 08:00 - 11:00

3 HORAS

Silverio Pina

4580 J5N

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS. 3 HORAS

EL PONIENTE
DESATASCOS



- DESATASCOS EN GENERAL
- SERVICIO DE CÁMARA
- LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y POZOS, ETC.

Tlfno. 696 03 46 98
629 82 33 44
609 82 76 88

ALBARÁN

Nº 000738

ponienteponiente@gmail.com

Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería

23 de ENERO de 2023

CLIENTE:

HIDRAKID

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

EDAR ROQUETAS

N.I.F.:

TRABAJO REALIZADO

IMPORTE

Aspiración de Agua por Reparación
EBAR MERCADONA (83001181)
DE 08:00-11:00-15:00-20:30

11.511,00€

Alum Alm

458035N

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS.

11.511,00€



- Tlfno. 696 03 46 98
629 82 33 44
609 82 76 88

NO 000791

**Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería**

CLIENTE:

Hierozit

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

N.I.F.:

EDAR ROQUETAS

TRABAJO REALIZADO	IMPORTE
Limpieza Plantales FRAB. LAS SAUNAS (23000764) DE 09-12:00 3 HORAS 952267790-V N. GALIÑA 41580 TSN	5137 DP

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS. . 3 HORAS

EL PONIENTE
DESATASCOS



- DESATASCOS EN GENERAL
- SERVICIO DE CÁMARA
- LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y POZOS, ETC.

Tlfno. 696 03 46 98
629 82 33 44
609 82 76 88

ALBARÁN

Nº 000725

ponienteponiente@gmail.com

Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería

28 de DICIEMBRE de 20 22

CLIENTE:

HIDRALIA

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

EDAR ROQUETAS

N.I.F.:

TRABAJO REALIZADO

IMPORTE

• EBAR LOS BAÑOS. LIMPIEZA FLOTANTES
8:00 a 11:00 N° 22023238

3 H

5137
DP

75267790-V
M. GALIANA

4580 JSN

TOTAL

3 HORAS

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS.

EL PONIENTE
DESATASCOS



- DESATASCOS EN GENERAL
- SERVICIO DE CÁMARA
- LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y
POZOS, ETC.

Tlfno. 696 03 46 98
629 82 33 44
609 82 76 88

ALBARÁN

Nº 000483

ponienteponiente@gmail.com

Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería

9 de ENERO de 20 23

CLIENTE:

HIDRALIA

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

EDAR ROQUETAS.

N.I.F.:

TRABAJO REALIZADO	IMPORTE
LIMPIEZA Y DESATORO NEBOSE DIGESTOR A COLCHONES.	
DE 16:00 a 18:00	
EC	
José M. Salmerón	
5012 KP2	
TOTAL	2 HORAS.

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS. .

EL PONIENTE
DESATASCOS



- DESATASCOS EN GENERAL
- SERVICIO DE CÁMARA
- LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y
POZOS, ETC.

Tlfnos. 696 03 46 98
629 82 33 44
609 82 76 88

ALBARÁN

Nº 000767

ponienteponiente@gmail.com

Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería

5 de ENERO de 2023

CLIENTE:

HIDRAZIN

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

N.I.F.:

EDAR ROQUETAS

TRABAJO REALIZADO	IMPORTE
Inspeccion Red general Rambla domingo Gimenez.	
DE 20:00-21:30	15 HORAS
EC	
Jos M. Salmeron	
21593 DPT	

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS. .

15 HORAS

EL PONIENTE
DESATASCOS



- DESATASCOS EN GENERAL
- SERVICIO DE CÁMARA
- LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y POZOS, ETC.

Tfnos. 696 03 46 98
629 82 33 44
609 82 76 88

ALBARÁN

NR 000480

ponienteponiente@gmail.com

Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería

3 de ENERO de 2023

CLIENTE:

HIDRALIA

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

EDAR ROQUETAS.

N.I.F.:

TRABAJO REALIZADO

IMPORTE

- LIMPIEZA POZO ENTRADA FLOTANTES
- LIMPIEZA EMBUDO DECAANTADOR PRIMARIO.

9:00 H a 17:30 H

EP

4926 DKZ.

TOTAL

3,5 H.

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS. .

EL PONIENTE
DESATASCOS



- DESATASCOS EN GENERAL
- SERVICIO DE CÁMARA
- LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y
POZOS, ETC.

Tlfno. 696 03 46 98
629 82 33 44 D-ST
609 82 76 88

ALBARÁN

Nº 000769

ponienteponiente@gmail.com

Avda. de Las Marinas, 76
04740 ROQUETAS DE MAR
Almería

10 de ENERO de 2023

CLIENTE:

HIDRALIA

DOMICILIO:

POBLACIÓN:

N.I.F.:

EDAR ROQUETAS

TRABAJO REALIZADO

IMPORTE

5137
DP
Limpieza flotantes EBAR LAS SAZINAS

(23000299)

DE 08:00-10:00

2 HORAS

Limpieza flotantes EBAR LAS ACACIAS

(23000307)

DE 10:00-11:00

1 HORA

4593 DPT

FORMA DE PAGO:

TOTAL EUROS. 3 HORAS

A/A: Sr. Delegación de Desarrollo Urbano

INFORME FINAL OBRA: Reparación línea eléctrica transformador-EBAR Mercadona.

HiDRALiA, S.A., en su calidad de concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales del Sector del Consorcio que comprende Roquetas de Mar, La Mojonera, San Agustín, Felix y Enix.

EXPONE:

- 1º Con fecha 18 de marzo de 2022, se aprueba en junta general del CIAP, tal y como se recoge en el punto 14 del acta 47/2022, las inversiones propuestas por HIDRALIA para el ejercicio 2022.
- 2º El 27 de septiembre de 2022, se informa al Consorcio de que la propuesta anterior de inversiones ha sufrido modificaciones motivadas por diversas causas. Una de las actuaciones que se incluyen es la nº15: Reparación línea eléctrica transformador-EBAR Mercadona.
- 3º Debido a que se comienzan a tener reiterados cortes de suministro eléctrico en la EBAR que ponen en peligro su función, que podrían haber provocado alivios a la red de recogida de aguas pluviales, y dado que la empresa Instalaciones Alhama ofrece una solución más económica a la inicialmente solicitada, que además puede comenzar inmediatamente, desde este servicio se les autoriza a llevar a cabo los siguientes trabajos:
 - *Mediciones in situ con instrumentos de medición adecuados a los trabajos a realizar.*
 - *Cambio de 700ml de cable de cobre flexible 1x240mm².*
 - *Cambio de 200ml de cable de cobre flexible 1x150mm².*
 - *Material auxiliar de instalación.*

Se adjuntan fotografía de la actuación:



4º Presupuesto de obra solicitado: **39.900 €**

5º Coste ejecutado certificación final: **22.565,76 €**

SOLICITA:

Que dicha obra de dotación quede reflejada para la liquidación de la dotación para el ejercicio año 2022.

Roquetas de Mar, 17 de febrero de 2.024

Antonio J. Herrera Torres.
Responsable depuración
HiDRALiA, S.A.

SE APORTA COMO ANEXO TODO EL DOCUMENTO COMPLETO



AVDA. NICOLAS SALMERON 98, 1º
04400 ALHAMA DE ALMERIA
950640822 ALMERIA
montajesalhamasl@gmail.com

HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA SA

C/ ALISIOS 1
41012
SEVILLA

DOCUMENTO	NÚMERO	PAG.	FECHA
FACTURA	230049	1	21/04/2023

C.I.F./ N.I.F. ACOMETIDA ELECTRICA EBAR MERCADONA SABINAL SEGUN SU PEDIDO Nº: 3201428712.
A41461856

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNIDAD	TOTAL €
ML. DE CABLE DE COBRE FLEXIBLE DE 1X240 mm² 0,6/1 KV. INCLUIDO MANO DE OBRA DE INSTALACION.	700,00	27,40	19.180,00
ML. DE CABLE DE COBRE FLEXIBLE DE 1X150 mm² 0,6/1 KV. INCLUIDO MANO DE OBRA DE INSTALACION.	200,00	16,49	3.298,00
MATERIAL AUXILIAR DE INSTALACION.	1,00	87,76	87,76

FACTURA



Antonio J.
Herrera
Torres
2023.04.29
23:03:32
+02'00'

BASE IMPONIBLE €	IMPORTE NETO €	TIPO	I.V.A. €
22.565,76	22.565,76	21	4.738,81

TOTAL: 27.304,57 €

FORMA DE PAGO

60 DIAS F/F. ENVIAR PAGARE O TRANSF. ES31 3058 0021 35 2720010791 (CAJAMAR)

VENCIMIENTO

27.304,57 €	20/06/2023
-------------	------------

A/A: Sr. Delegación de Desarrollo Urbano

INFORME FINAL OBRA: Reparación CT EBAR Los Baños.

HIDRALIA, S.A., en su calidad de concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales del Sector del Consorcio que comprende Roquetas de Mar, La Mojonera, San Agustín, Felix y Enix.

EXPONE:

- 1º Con fecha 18 de marzo de 2022, se aprueba en junta general del CIAP, tal y como se recoge en el punto 14 del acta 47/2022, las inversiones propuestas por HIDRALIA para el ejercicio 2022.
- 2º El 27 de septiembre de 2022, se informa al Consorcio de que la propuesta anterior de inversiones ha sufrido modificaciones motivadas por diversas causas.
- 3º El 18 de octubre de 2022 se presenta solicitud de aprobación de inversión al Consorcio, adjuntando relación de ofertas recibidas e informe justificativo de la inversión.
- 4º Finalmente se realizan las siguientes actuaciones con objeto de restablecer la seguridad del centro de transformación de la EBAR de Los Baños:

- *Reparación de celda de protección de 24 kv. con aislamiento en gas sf6.*
- *Mano de obra de desmontaje de celda de protección averiada, montaje de celda provisional para realizar reparacion e instalacion de nuevos conectores para cables de entrada de linea.*
- *Alquiler de celda de protección automática de 24 kv, para realizar reparación de la celda existente.*
- *Transformador de intensidad 24kv. 10-20/5a. con dp <2 pc. verificación interna realizada por montajes alhama de ensayo de dp (descargas parciales), en trafos de intensidad con aislamiento de 24 kv.*
- *Transformador de tensión 24kv.(22.000v/ 110v3), con dp <2 pc.*
- *Mano de obra para desmontaje de transformadores de tensión e intensidad existentes, desmontaje de cables secundarios existentes, montaje de nuevos trafos de intensidad y tensión, montaje de nuevo módulo para tarificador, montaje de nuevos cables apantallados para el secundario de trafos de intensidad y tensión hasta tarificador, hacer puntas terminales de 24 kv de salida de edm a trafo.*
- *Módulo normalizado para tarificador con bornes de prueba, toma de corriente y protecciones para modem.*
- *Descargo para desconexión de tensión de red en c.d. anexo de endesa, desprecinto de equipo de medida para desmontaje de celda de protección y sustitución de equipo de medida, comprobación de equipo de medida, precintado y restablecimiento de tensión en C.T.*

Se adjuntan fotografías de la actuación:



5º Presupuesto de obra solicitado: **12.580,96 €**

6º Coste ejecutado certificación final: **12.580,96 €**

SOLICITA:

Que dicha obra de dotación quede reflejada para la liquidación de la dotación para el ejercicio año 2022.

Roquetas de Mar, 16 de febrero de 2.024

Antonio J. Herrera Torres.
Responsable depuración
HiDRALiA, S.A.

SE APORTA COMO ANEXO TODO EL DOCUMENTO COMPLETO



En Roquetas de Mar, 18 de octubre de 2022

AL CONSORCIO PARA LA GESTION DEL CICLO INTETRAL DEL AGUA PARA EL USO URBANO EN EL PONIENTE ALMERIENSE

HIDRALIA, Gestión Integral de Aguas de Andalucía, S.A. (en adelante HIDRALIA), entidad con domicilio social en Sevilla, Calle Alisos, 1, y CIF A-41461856; inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla al Tomo 1.319, Folio 71, Hoja SE-2.174, inscripción 1.y como mejor proceda en DERECHO

EXPONE

I.-Que HIDRALIA, es la concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales del Sector del Consorcio que comprende Roquetas de Mar, La Mojonera, San Agustín, Felix y Enix.

II.- Que en virtud de contrato admisnitrativo vigente, y pliegos que rigieron la litacion, la concesionaria debe poner en conocimiento del Consorcio, las obras que sean necesarias de ejecutar para que este, previo trámites legales correspondientes, proceda a decidir sobre la procedencia de su ejecucion, asi como la forma en que las mismas se llevan a ejecucion.

III.- Que HIDRALIA, ha cumplido y cumple la normativa vigente asi como sus obligaciones contractuales y procedimentales con el Concorcio, y con este fin, pone en conocimiento del CONSORCIO las siguientes actualciones a realizar con cargo a la partida de Dotación para el ejercicio 2022, la cual fue modificada y presentada mediante registro de entrada telemático con nº de anotación 2022-193-E el 28/09/2022 a las 08:41 h:

1. Descripción de las obras/servicios/suminsitros a ejecutar: **REPARACIÓN CT EBAR LOS BAÑOS.**
2. Razones de la necesidad de contratacion:

Durante unas tareas eléctricas preventivas en las que se realizaron pruebas de contraste y trabajos de verificación de los elementos de protección y medida de media tensión se han encontrado altos valores de Descargas Parciasles, las cuales tienen su origen en el aislamiento defectuoso que presentan los transformadores del equipo de medida de energía eléctrica, pudiendo producir en breve un cortocircuito de alta tensión a masa, lo que dejaria fuera de servicio a toda la instalación durante varios días, además de ser un peligro para la seguridad personal.





Por tanto, se debe reparar la celda de protección y el equipo de medida lo antes posible para garantizar la seguridad de la instalación, así como la seguridad para las personas que manipulan en ellas, por las siguientes causas:

- El mal estado en el que se encuentran los transformadores del equipo de medida, genera O₃ (ozono), este gas es muy corrosivo y produce una degradación acelerada de los aislamientos y de los mecanismos de los equipos eléctricos que se encuentran en el CT.

- Por el riesgo que implica el estado de aislamiento sin gas del interruptor, el mismo "no" se puede operar este equipo por ningún personal de ninguna empresa. Para poder operarlo, obligatoriamente se debe solicitar primero un corte de la línea eléctrica de AT a la empresa distribuidora.

3. Importe:

Se ha procedido a solicitar tres ofertas para la ejecución de la actuación descrita en el punto 2:

EMPRESA	PRESUPUESTO
INSTALACIONES Y MONTAJES ELÉCTRICOS DE ALHAMA DE ALMERÍA, S.L.U.	12.580,96 €
IMSEAL ELECTRALIA S.L.	15.150,47 €
FRANCISCO JAVIER FERRER TORRES.	18.970,00 €

Y siendo la más favorable económicamente, se propone que la empresa seleccionada para actuación de REPARACIÓN CT EBAR LOS BAÑOS sea INSTALACIONES Y MONTAJES ELÉCTRICOS DE ALHAMA DE ALMERÍA, S.L.U., por importe, sin I.V.A, de 12.580,96 €

IV.- Que HIDRALIA, a fin de dar cumplimiento a las legislación vigente y que le es de aplicación al Consorcio, ha cumplido tanto los límites cuantitativos (umbrales), como los referidos al objeto del contrato, recogidos en el 118 apartado 1 y 2, de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público.

V.- Que las actuaciones descritas se encuentran por debajo de 40.000 euros en contratos de obras, y de 15.000 euros en servicios y suministros, y que por lo tanto, por parte de HIDRALIA, se ha procedido a solicitar al menos 3 presupuestos, y elaborado un informe justificándose la contratación.





Que por lo enunciado,

SOLICITA.- Que tenga por presentado este escrito, junto con la documentación que con el se adjunta, y previos trámites legales oportunos, se proceda a la APROBACIÓN de las actuaciones recogidas en el exponendo III, por el importe de 12.580,96 euros (excluido IVA), con cargo a la dotación económica del ejercicio 2022.

Se adjunta al presente, la siguiente documentación:

Relación de Ofertas recibidas para ejecutar el Servicio en base al Contenido mínimo descrito en el numeral III, e informe justificativo sobre la contratación.

*Fdo.: Antonio J. Herrera Torres.
Responsable Gestión EDAR Roquetas*





Anexo: Relación de Ofertas recibidas para ejecutar el Servicio en base al Contenido mínimo descrito en el numeral III, e informe justificativo sobre la contratación.





Las ofertas recibidas para la REPARACIÓN CT EBAR LOS BAÑOS son:

EMPRESA	PRESUPUESTO
INSTALACIONES Y MONTAJES ELÉCTRICOS DE ALHAMA DE ALMERÍA, S.L.U.	12.580,96 €
IMSEAL ELECTRALIA S.L.	15.150,47 €
FRANCISCO JAVIER FERRER TORRES.	18.970,00 €

Revisadas las ofertas, se concluye que desde el punto de vista técnico son equivalentes, por lo que la selección se ha realizado en base a criterios estrictamente económicos. En base a lo anterior, se propone que la oferta seleccionada sea INSTALACIONES Y MONTAJES ELÉCTRICOS DE ALHAMA DE ALMERÍA, S.L.U.. por importe, sin I.V.A, de 12.580,96 €.

A continuación se adjuntan las ofertas recibidas.





AVDA. NICOLAS SALMERON 98, 1º
04400 ALHAMA DE ALMERIA
950640822 ALMERIA
628 12 30 30 montajesalhama@gmail.com

PRESUPUESTO

NÚMERO: 220109

HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA SA

C/ ALISIOS 1
41012
SEVILLA

PAGINA 1 | FECHA 21/09/2022

C.I.F./N.I.F.
A41461856

CELDA DE PROTECCION Y EQUIPO DE MEDIDA DE C.T. EBAP PASEO BAÑOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UD. €	SUMA €
CELDA DE PROTECCION GENERAL DE CENTRO DE TRANSFORMACION			
REPARACION DE CELDA DE PROTECCION DE 24 KV. CON AISLAMIENTO EN GAS SF6.	1,00	3.870,00	3.870,00
MANO DE OBRA DE DESMONTAJE DE CELDA DE PROTECCION AVERIADA, MONTAJE DE CELDA PROVISIONAL PARA REALIZAR REPARACION E INSTALACION DE NUEVOS CONECTORES PARA CABLES DE ENTRADA DE LINEA.	1,00	700,00	700,00
ALQUILER DE CELDA DE PROTECCION AUTOMATICA DE 24 KV. PARA REALIZAR REPARACION DE LA CELDA EXISTENTE.	1,00	1.200,00	1.200,00
MEDIOS DE ELEVACION Y TRANSPORTE CON CAMION GRUA.	1,00	250,00	250,00
KIT CONECTOR PARA CABLE DE ENTRADA DE LINEA RH5Z1 18/30KV-240mm².	1,00	421,51	421,51
EQUIPO DE MEDIDA DE CENTRO DE TRANSFORMACION			
TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD 24KV. 10-20/5A. CON DP <2 pC.	3,00	468,00	1.404,00
VERIFICACION INTERNA REALIZADA POR MONTAJES ALHAMA DE ENSAYO DE DP (DESCARGAS PARCIALES), EN TRAFOS DE INTENSIDAD CON AISLAMIENTO DE 24 KV.	3,00	620,40	1.861,20
TRANSFORMADOR DE TENSION 24KV. (22.000V/ 110V3). CON DP <2 pC.	27,00	13,05	352,35
ML. CABLE SECO DE ALUMINIO DE 1X95mm² AISLAMIENTO 12/20KV.	2,00	125,10	250,20
KIT TERMINAL INTERIOR TRIFASICO CABLE SECO 12/20KV-95mm².	80,00	2,73	218,40
ML. CABLE APANTALLADO 1X6 mm² 0,6/1 RZ1-K. PARA EQUIPO DE MEDIDA			





AVDA. NICOLAS SALMERON 98, 1º
04400 ALHAMA DE ALMERIA
950640822 ALMERIA
628 12 30 30 montajesalhama@gmail.com

PRESUPUESTO

NÚMERO: 220109

HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA SA

C/ ALISIOS 1
41012
SEVILLA

PAGINA 2 | FECHA 21/09/2022

C.I.F./N.I.F.
A41461856

CELDA DE PROTECCION Y EQUIPO DE MEDIDA DE C.T. EBAP PASEO BAÑOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UD. €	SUMA €
ML. TUBO HELICOIDAL DE ACERO DE 40 mmØ	8,00	5,20	41,60
GESTION DE ALTA DE EQUIPOS EN COMPAÑIA SUMINISTRADORA	1,00	120,00	120,00
MANO DE OBRA PARA DESMONTAJE DE TRANSFORMADORES DE TENSION E INTENSIDAD EXISTENTES, DESMONTAJE DE CABLEADOS SECUNDARIOS EXISTENTES, MONTAJE DE NUEVOS TRAFOS DE INTENSIDAD Y TENSION, MONTAJE DE NUEVO MODULO PARA TARIFICADOR, MONTAJE DE NUEVOS CABLEADOS APANTALLADOS PARA EL SECUNDARIO DE TRAFOS DE INTENSIDAD Y TENSION HASTA TARIFICADOR, HACER PUNTAS TERMINALES DE 24 KV DE SALIDA DE EDM A TRAFIO.	1,00	960,00	960,00
MODULO NORMALIZADO PARA TARIFICADOR CON BORNERO DE PRUEBA, TOMA DE CORRIENTE Y PROTECCIONES PARA MODEM.	1,00	375,70	375,70
DESCARGO PARA DESCONEXION DE TENSION DE RED EN C.D. ANEXO DE ENDESA, DESPRECINTO DE EQUIPO DE MEDIDA PARA DESMONTAJE DE CELDA DE PROTECCION Y SUSTITUCION DE EQUIPO DE MEDIDA, COMPROBACION DE EQUIPO DE MEDIDA, PRECINTADO Y RESTABLECIMIENTO DE TENSION EN C.T.	1,00	556,00	556,00

IMPORTE	BASE
12.580,96 €	12.580,96 €

TOTAL: 12.580,96 €

OFERTA VALIDA 10 DIAS



IMSEAL ELECTRALIA S.L.

C/ CORBETA 2 8
04740 Roquetas de Mar
ALMERIA
804859112
Tlf: 622651886
imsealelectralia@gmail.com

HIDRALIA S.A.

C/ ALISIOS 1
41012
SEVILLA

DOCUMENTO	NÚMERO	PÁGINA	FECHA
Presupuesto	1 000073	1	30/09/2022

C.I.F. A-41461856	VALIDEZ OFERTA 30 DIAS
----------------------	------------------------

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UD.	TOTAL
TRABAJO DE DESCONEXION Y RECONEXION DE RED REALIZADO POR COMPAÑIA DISTRIBUIDORA (ENDESA)	1	560,00	560,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABINA DE PROTECCION MEDIANTE FUSIBLES, CON INTERRUPTOR SECCIONADOR EN ATMOSFERA DE SF6, INTERRUPTOR DE PUESTA A TIERRA Y RELE DE PROTECCION. TENSION DE EMPLEO 20 KV.	1	6.450,00	9.352,50
SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE MEDIDA DE ENERGIA ELECTRICA DE MEDIA TENSION EQUIPADO CON 3 TRANSFORMADORES DE TENSION Y 3 TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD, RELACION 10/5 Amp. CABLE NORMALIZADO PARA SECUNDARIO DE TRANSFORMADORES. TENSION DE EMPLEO 20 KV.	1	3.321,54	4.650,16
MODULO PARA CONTADOR DE ENERGIA ELECTRICA DE MEDIDA INDIRECTA Y PROTECCIONES PARA MODEM.	1	348,20	348,20
TERMINAL CABLE INTERIOR RH5Z1 12-20 KV.		79,87	239,61



IMSEAL ELECTRALIA
MONTAJES ELECTROMECAÑICOS

IMPORTE	BASE
15.150,47	15.150,47

TOTAL: 15.150,47

CENTRO DE TRANSFORMACION BOMBEO PSO. BAÑOS (ROQUETAS DE MAR)



FRANCISCO JAVIER FERRER TORRES
PJE. QUICILIANA, PARCELA 430
04560 GADOR
ALMERIA
75244263Q
672208509

HIDRALIA S.A.
C. ALISIOS 1
41012
SEVILLA

DOCUMENTO	NÚMERO	PÁGINA	FECHA
Presupuesto	1 000123	1	30/09/2022

N.I.F.	FORMA DE PAGO
A-41461856	TRANSFERENCIA BANCARIA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UD.	SUBTOTAL	TOTAL
CELDA DE PROTECCION PARA TRANSFORMADOR EQUIPADA CON RELE ELECTRONICO EKOR, FUSIBLES, SECCIONADOR DE LINEA Y SECCIONADOR A TIERRA	1	8.930,00	8.930,00	8.930,00
CELDA VACIA PARA EDM CON REISTENCIA DE CALDEO	1	1.820,00	1.820,00	1.820,00
EDM INDIRECTO FORMADO POR TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD SEGUN POTENCIA DE CONTRATACION Y TRANSFORMADORES DE TENSION CON AISLAMIENTO DE 24.000 V.	1	5.600,00	5.600,00	5.600,00
INSTALACION DE CELDA DE PROTECCION Y EDM	1	2.000,00	2.000,00	2.000,00
DESCARGO	1	620,00	620,00	620,00

TIPO	IMPORTE	DESCUENTO	PRONTO PAGO	PORTES	FINANCIACIÓN	BASE	I.V.A.	R.E.
21,00	18.970,00					18.970,00	3.983,70	

TOTAL: 22.953,70

OBSERVACIONES:

EBAR PASEO BAÑOS BAJO

INSTALACIONES ELECTRICAS E HIDRAULICAS







AVDA. NICOLAS SALMERON 98, 1º
04400 ALHAMA DE ALMERIA
950640822 ALMERIA
montajesalhamasl@gmail.com

HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA SA

C/ ALISIOS 1
41012
SEVILLA

DOCUMENTO	NÚMERO	PAG.	FECHA
FACTURA	230024	1	20/02/2023

C.I.F./ N.I.F.	CELDA DE PROTECCION Y EQUIPO DE MEDIDA DE C.T. EBAR PASEO BAÑOS
A41461856	SEGUN SU PEDIDO Nº: 3201391179

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNIDAD	TOTAL €
CELDA DE PROTECCION GENERAL DE CENTRO DE TRANSFORMACION			
REPARACION DE CELDA DE PROTECCION DE 24 KV. CON AISLAMIENTO EN GAS SF6.	1,00	3.870,00	3.870,00
MANO DE OBRA DE DESMONTAJE DE CELDA DE PROTECCION AVERIADA, MONTAJE DE CELDA PROVISIONAL PARA REALIZAR REPARACION E INSTALACION DE NUEVOS CONECTORES PARA CABLES DE ENTRADA DE LINEA.	1,00	700,00	700,00
ALQUILER DE CELDA DE PROTECCION AUTOMATICA DE 24 KV, PARA REALIZAR REPARACION DE LA CELDA EXISTENTE.	1,00	1.200,00	1.200,00
MEDIOS DE ELEVACION Y TRANSPORTE CON CAMION GRUA.	1,00	250,00	250,00
KIT CONECTOR PARA CABLE DE ENTRADA DE LINEA RH5Z1 18/30KV-240mm².	1,00	421,51	421,51
EQUIPO DE MEDIDA DE CENTRO DE TRANSFORMACION			
TRANSFORMADOR DE INTESIDAD 24KV. 10-20/5A. CON DP <2 pC. VERIFICACION INTERNA REALIZADA POR MONTAJES ALHAMA DE ENSAYO DE DP (DESCARGAS PARCIALES), EN TRAFOS DE INTENSIDAD CON AISLAMIENTO DE 24 KV.	3,00	468,00	1.404,00
TRANSFORMADOR DE TENSION 24KV.(22.000V/ 110V3), CON DP <2 pC.	3,00	620,40	1.861,20
ML. CABLE SECO DE ALUMINIO DE 1X95mm² AISLAMIENTO 12/20KV.	27,00	13,05	352,35
KIT TERMINAL INTERIOR TRIFASICO CABLE SECO 12/20KV-95mm².	2,00	125,10	250,20
MI. CABLE APANTALLADO 1X6 mm² 0,6/1 RZ1-K. PARA EQUIPO DE MEDIDA	80,00	2,73	218,40



AVDA. NICOLAS SALMERON 98, 1º
04400 ALHAMA DE ALMERIA
950640822 ALMERIA
montajesalhamasl@gmail.com

HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA SA

C/ ALISIOS 1
41012
SEVILLA

DOCUMENTO	NÚMERO	PAG.	FECHA
FACTURA	230024	2	20/02/2023

C.I.F./ N.I.F. CELDA DE PROTECCION Y EQUIPO DE MEDIDA DE C.T. EBAR PASEO BAÑOS
A41461856 SEGUN SU PEDIDO Nº: 3201391179

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNIDAD	TOTAL €
MI. TUBO HELICOIDAL DE ACERO DE 40 mmØ	8,00	5,20	41,60
GESTION DE ALTA DE EQUIPOS EN COMPAÑIA SUMINISTRADORA	1,00	120,00	120,00
MANO DE OBRA PARA DESMONTAJE DE TRANSFORMADORES DE TENSION E INTENSIDAD EXISTENTES, DESMONTAJE DE CABLEADOS SECUNDARIOS EXISTENTES, MONTAJE DE NUEVOS TRAFOS DE INTENSIDAD Y TENSION, MONTAJE DE NUEVO MODULO PARA TARIFICADOR, MONTAJE DE NUEVOS CABLEADOS APANTALLADOS PARA EL SECUNDARIO DE TRAFOS DE INTENSIDAD Y TENSION HASTA TARIFICADOR, HACER PUNTAS TERMINALES DE 24 KV DE SALIDA DE EDM A TRAFØ.	1,00	960,00	960,00
MODULO NORMALIZADO PARA TARIFICADOR CON BORNERO DE PRUEBA, TOMA DE CORRIENTE Y PROTECCIONES PARA MODEM.	1,00	375,70	375,70
DESCARGO PARA DESCONEXION DE TENSION DE RED EN C.D. ANEXO DE ENDESA, DESPRECINTO DE EQUIPO DE MEDIDA PARA DESMONTAJE DE CELDA DE PROTECCION Y SUSTITUCION DE EQUIPO DE MEDIDA, COMPROBACION DE EQUIPO DE MEDIDA, PRECINTADO Y RESTABLECIMIENTO DE TENSION EN C.T.	1,00	556,00	556,00

BASE IMPONIBLE €	IMPORTE NETO €	TIPO	I.V.A. €
12.580,96	12.580,96	21	2.642,00

TOTAL: 15.222,96 €

FORMA DE PAGO

60 DIAS F/F ENVIAR PAGARE O TRANSF. ES12 2100 4882 1222 00070596 (LA CAIXA)

VENCIMIENTO

15.222,96 € 21/04/2023



Antonio J.
Herrera Torres
2023.03.04
12:19:47 +01'00'

A/A: Sr. Delegación de Desarrollo Urbano

INFORME FINAL OBRA: Actuación de emergencia derrumbe depósito tampón (DEMOLICIÓN + LIMPIEZA)

HiDRALiA, S.A., en su calidad de concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales del Sector del Consorcio que comprende Roquetas de Mar, La Mojonera, San Agustín, Felix y Enix.

EXPONE:

- 1º Con fecha 18 de marzo de 2022, se aprueba en junta general del CIAP, tal y como se recoge en el punto 14 del acta 47/2022, las inversiones propuestas por HiDRALiA para el ejercicio 2021. Entre ellas, se encuentra finalmente la actuación nº8 "Demolición de cubierta y limpieza del depósito tampón", actuación inicialmente solicitada dentro del remanente de tesorería.
- 2º El 23 de abril de 2022 dicha cubierta se derrumbó súbitamente, tal y como se informó en escrito del 25 de abril de 2022.
- 3º Se proponen una serie de soluciones de emergencia mediante escrito el 5 de mayo de 2022 con objeto de devolver lo antes posible a la planta la operatividad necesaria.
- 4º Debido al estado de inestabilidad de la línea de fangos se decide poner en marcha inmediatamente las acciones necesarias para devolver la estabilidad a la salida de fangos de la EDAR.
 - *Trabajos de retirada de cubierta existente mediante corte en forjado hasta 30 cm de espesor, por medio de sierra de disco diamantado. Incluyendo realización de taladros para facilitar eslingado de las piezas cortadas. *Incluye: Suministro de grúa con capacidad necesaria para extracción de las piezas cortadas. Retirada de escombros del corte.*
 - *Trabajos de vaciado de fango remanente concentrado a nivel inferior a válvula de vaciado mediante medios mecánicos y manuales, incluso retirada de escombros y restos de residuos.*
 - *Retirada de lodo existente en tampón por empresa acreditada para su correcto procesamiento en planta de compostaje.*
 - *Trabajos de desmontaje de elementos de agitador por rasquetas existente, corte de elementos para su extracción y gestión de residuos*
 - *Desmontaje de conducción de fango digerido, aspiración bomba a deshidratación y fango a tampón para posterior conexionado a depósito flexible. Incluso retirada de columna de soportación central para tendido de cama de arena*
 - *Suministro de arena, extendido y nivelación de 8X14,5m para instalación de depósito.*

- *Suministro e instalación de depósito flexible fabricada en Polietileno de 200 m3 de dimensiones 7,4X13,6m. Se incluyen 2 entradas de 2", una salida 4" y rebose*

Se adjuntan fotografía de la actuación:





5º Con fecha 15 de diciembre de 2022, se aprueba en junta general del CIAP, tal y como se recoge en el punto 14 del acta 48/2022, las inversiones propuestas por HIDRALIA para el ejercicio 2022. Entre ellas, se encuentra finalmente la actuación nº17.1 "Actuación de emergencia derrumbe depósito tampón (DEMOLICIÓN + LIMPIEZA)

6º Presupuesto de obra solicitado: **37.994 €**

7º Coste ejecutado certificación final: **38.709,48 €**

SOLICITA:

Que dicha obra de dotación quede reflejada para la liquidación de la dotación para el ejercicio año 2022.

Roquetas de Mar, 17 de febrero de 2024

Antonio J. Herrera Torres.
Responsable depuración
HIDRALiA, S.A.

SE APORTA COMO ANEXO TODO EL DOCUMENTO COMPLETO

AL CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA PARA EL USO URBANO EN EL PONIENTE ALMERIENSE

Roquetas de Mar, a 25 de abril de 2022

HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCÍA, S.A., empresa concesionaria del Servicio de Depuración del Consorcio para la Gestión de los Servicios Integrados de abastecimiento de Agua y Saneamiento de los municipios del Poniente Almeriense, con C.I.F. nº A-41461856 y en su nombre y representación Don Antonio Jesús Herrera Torres en calidad de Responsable Operaciones Plantas Zona Almería, con domicilio a efectos de notificación en Roquetas de Mar, Avenida de Roquetas, 180 y teléfono 950338870.

EXPONE

Tal y como se notificó el pasado 20 de julio de 2021, en el que esta concesionaria solicitaba la modificación de las inversiones a cargo del Remanente de Tesorería para incluir las siguientes unidades de ejecución en relación con el depósito de almacenamiento de lodos a deshidratar (tampón) debido al mal estado de la cubierta de este:

8	Sistema auxiliar provisional de almacenamiento de lodos a deshidratar para la ejecución de las actuaciones de mejora y tareas de mantenimiento en depósito tampón.	MENOR	28.100 €
9	Saneado y reparación obra civil depósito tampón, incluye demolición de la cubierta, saneado y protección de hormigones	MENOR	39.500 €
10	Nuevo equipamiento depósito almacenamiento lodos digeridos: Sistema de agitación e instalación de cubierta de PRFV para desodorización	MENOR	39.941 €

Esta propuesta fue inicialmente rechazada por entender que no procedía su fraccionamiento. Más tarde, tras reunión en planta el 29 de septiembre de 2021 con el técnico del consorcio en la que se dieron las razones de su fraccionamiento se llegó al siguiente entendimiento en cuanto a las inversiones a solicitar, acuerdo que Hidralia plasmó por escrito el 9 de noviembre de 2021:



Demolición de la cubierta y limpieza del depósito tampón para evaluar estado. Suministro e instalación de sistema auxiliar provisional de almacenamiento de lodos a deshidratar.	MENOR	39.445 €
Redacción de proyecto y ejecución de actuaciones de adecuación del depósito tampón: * Saneado y reparación obra civil. * Nuevo equipamiento: Sistema de agitación e instalación de cubierta de PRFV para desodorización.	MIXTO	68.100 €

Finalmente, estas inversiones fueron aprobadas en el Acta nº47 de la Junta General Extraordinaria de 18 de marzo de 2022 celebrada recientemente.

No obstante, dadas las malas condiciones en las que se encontraba la cubierta del citado depósito tampón, provocadas por el paso del tiempo y la acción de los agentes biológicos de los fangos digeridos, en la tarde del pasado sábado 23 de abril se desmoronó sobre el contenido del mismo depósito.



Por fortuna no hubo que lamentar daños personales, por lo que inmediatamente se procedió al vallado de toda la zona con el objeto de proteger al personal de posibles nuevos derrumbes.



La operatividad de la línea de fangos y por ende de la planta se encuentra por tanto seriamente comprometida, ya que es necesario este depósito para la estabilización y homogenización del fango de digestión previo a ser deshidratado en centrífuga. Debido a esto último se está intentando continuar con la actividad mientras sea posible, es decir, mientras los restos de la cubierta no obstruyan la canalización de conexión con el edificio de deshidratación.

Si esto ocurriese el proceso de separación del fango del agua residual no podría continuar por lo que automáticamente no se completaría el proceso de depuración de las aguas de entrada a planta.

Además, existe la posibilidad de que estos restos de obra lleguen a las centrífugas, lo que provocaría serias y costosas averías en las máquinas que las dejarían fuera de uso durante un largo periodo de tiempo.

Ante esta situación, se solicita autorización para acometer las obras de emergencia necesarias para reestablecer la operatividad al menos de forma provisional hasta que se pueda inspeccionar la integridad estructural de depósito y se realice lo contemplado en la propuesta de inversión del Remanente de tesorería con el nombre de “Redacción de proyecto y ejecución de actuaciones de adecuación del depósito también”

En los próximos días se informará del presupuesto final de actuaciones necesarias para recuperar operatividad en planta. No obstante, se informa que la cantidad correspondiente al capítulo de “Demolición de la cubierta y limpieza del depósito también para evaluar estado. Suministro e instalación de sistema auxiliar provisional de almacenamiento de lodos a deshidratar” por una cantidad de 39.445 euros (IVA incluido) se verá afectada por los siguientes motivos:

- Actualización de precios de los distintos componentes, especialmente muy afectados por las últimas subidas de precio del polietileno.
- Aumento de coste en la partida de demolición ya que se pretendía quitar la cubierta sin echarla en el interior, ahora es necesario entrar dentro con personal.

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	7a206c9422c94a60b8c9329c73dba214001
Url de validación	https://oficinavirtual.aytoroquetas.org/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Núm. Registro entrada: CAPEN 2022/102 - Fecha Registro: 27/04/2022 11:36:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



- Debido a la urgencia no ha sido posible encontrar stock de un solo depósito provisional de 200m³, únicamente se han encontrado 2 uds de 100m³. Esto provoca además eliminar las conexiones aéreas actuales del digestor con el tampón debido a la necesidad de espacio para la instalación de 2 uds en lugar de 1.
- Esta operación debería haberse realizado en periodos del año con menos caudal, al haber ocurrido la incidencia en estas fechas obligará a operar la planta en condiciones deficitarias de diseño. Además, se une el aumento del caudal de agua residual tratado en semana santa y el que se está tratando en la actualidad, en torno al 20%-30% superior, lo que hace prever un verano de mucha confluencia y, por tanto, de menos margen de maniobra en caso de avería. Esto unido al hecho de que se disminuye la capacidad de almacenamiento de fangos de digestión de 800 m³, que dispone el depósito tampón actual, a 200m³ que tendrán los provisionales hacen necesario la inclusión de automatismos de autoprotección de los sistemas de deshidratación que minimicen posibles errores y por consiguiente averías en los equipos de deshidratación.
- Por la misma razón anterior, se va a reestablecer las conexiones del digestor con el depósito tampón de la planta para que, llegado el caso, una vez su cubierta sea eliminada, saneado su contenido y estudiado su interior, pueda ser puesto en funcionamiento sin cubierta en caso de necesitar esas horas de margen tanto por superación de capacidad de tratamiento como para llevar a cabo cualquier tipo de reparación en la deshidratación o en caso de fallo de alguno de los depósitos provisionales. Esta opción se realizará únicamente en caso de necesidad dado que esta puesta en marcha provocará aumentar olores en las inmediaciones.

Fdo.: Antonio J. Herrera Torres.

Responsable Operaciones Plantas

Zona Almería – HIDRALIA



AL CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA PARA EL USO URBANO EN EL PONIENTE ALMERIENSE

Roquetas de Mar, a 5 de mayo de 2022

HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCÍA, S.A., empresa concesionaria del Servicio de Depuración del Consorcio para la Gestión de los Servicios Integrados de abastecimiento de Agua y Saneamiento de los municipios del Poniente Almeriense, con C.I.F. nº A-41461856 y en su nombre y representación Don Antonio Jesús Herrera Torres en calidad de Responsable Operaciones Plantas Zona Almería, con domicilio a efectos de notificación en Roquetas de Mar, Avenida de Roquetas, 180 y teléfono 950338870.

EXPONE

Tal y como se notificó el pasado 25 de abril de 2022, la cubierta del depósito de almacenamiento de lodos a deshidratar (tampón) de la EDAR de Roquetas se derrumbó debido a su mal estado.





Como es conocido por los reiterados escritos presentados por Hidralia, las obras del tampón fueron definidas en el informe de actuaciones urgentes a acometer con cargo al remanente de tesorería y aprobado por un presupuesto inicial de 39.445 €

Debido a la necesidad inequívoca de mantener la planta depuradora en condiciones óptimas de funcionamiento y, por tanto, de proceder a la reparación del depósito tampón, Hidralia ha comenzado a actuar de manera urgente para buscar soluciones provisionales, en tanto en cuanto se acometen las obras definitivas

Se ha procedido a adaptar por tanto el presupuesto inicial presentado en fecha 24/03/2021 (SE ADJUNTA COMO ANEXO N.º 1) y aprobado como obra del Remanente de Tesorería a la emergencia de la situación y a las necesidades de operatividad de la planta en verano, periodo del año en el que la planta va al límite de capacidad de tratamiento del agua residual. En este presupuesto adaptado (SE ADJUNTA COMO ANEXO N.º 2) se enumeran las actuaciones necesarias a llevar a cabo.

- *CAPÍTULO DE DEMOLICIÓN, LIMPIEZA DEL DEPÓSITO TAMPÓN E INSTALACIÓN DE DEPÓSITOS PROVISIONALES: 37.994€ (SIN IVA)*

Este capítulo trata las tareas previstas inicialmente como actuación correspondiente al Remanente de Tesorería. No obstante, tal y como se informó en el comunicado anterior de 25 de abril de 2022, se ve afectado por los siguientes motivos:

- Actualización de precios de los distintos componentes, especialmente muy afectados por las últimas subidas de precio del polietileno.
- Aumento de coste en la partida de demolición ya que se pretendía quitar la cubierta sin echarla en el interior, ahora es necesario entrar dentro con personal.
- Debido a la urgencia actualmente no hay disponibilidad de un solo depósito provisional de 200m³, únicamente existe la posibilidad de adquirir 2 uds de

100m³. Esto provoca además eliminar las conexiones aéreas actuales del digestor con el tampón debido a la necesidad de espacio para la instalación de 2 uds en lugar de 1. A lo que se debe añadir el coste de las conducciones de unión de ambos depósitos para que funcionen de forma alternativa.

El listado de tareas exactas que abarca este capítulo es el siguiente:

Trabajos de retirada de cubierta existente mediante corte en forjado hasta 30 cm de espesor, por medio de sierra de disco diamantado. Incluyendo realización de taladros para facilitar eslingado de las piezas cortadas.
Retirada de escombros del corte.
Trabajos de vaciado de fango remanente concentrado a nivel inferior a válvula de vaciado mediante medios mecánicos y manuales, incluso retirada de escombros y restos de residuos.
Trabajos de desmontaje de elementos de agitador por rasquetas existente corte de elementos para su extracción y gestión de residuos.
Desmontaje de conducción de fango digerido, aspiración bomba a deshidratación y fango a tampón para posterior conexionado a depósito flexible. Incluso retirada de columna soporte central para tendido de cama de arena.
Suministro de arena, extendido y nivelación de 8X14,5m para instalación de depósito.
Suministro e instalación de depósito flexible fabricada en Polietileno de 200 m ³ de dimensiones 7,4X13,6m. Se incluyen 2 entradas de 2", una salida 4" y rebose.
Suministro e instalación de conducciones provisionales de 90 y 110mm PEAD para entrada de fango a depósito, intercomunicación y salida, incluso accesorios y elementos de corte.
Trabajos de desmontaje de conducciones provisionales, limpieza y retirada de depósito, montaje de conducciones actuales y columna.

Los dos siguientes capítulos vienen motivados porque esta operación debería haberse realizado en periodos del año con menos caudal. Al haber ocurrido la incidencia en estas fechas, si únicamente se dispone de los depósitos provisionales (de menor capacidad), se operaría la planta en condiciones aún más deficitarias que las propias del diseño para este periodo del año. Además, se une el aumento del caudal de agua residual tratado en semana santa y el que se está tratando en la actualidad, en torno al 20% superior, lo que hace prever un verano de mucha confluencia y, por tanto, de menos margen de maniobra en caso de avería.

- CAPÍTULO ACTUACIONES DE SEGURIDAD EN SISTEMA DE DESHIDRATACIÓN: 7.832€ (SIN IVA)

Como se ha dicho anteriormente, con el uso de depósitos provisionales se disminuye la capacidad de almacenamiento de fangos de digestión de 800 m³, que dispone el depósito tampón actual, a 200m³, lo que hace necesario la inclusión de automatismos de autoprotección de los sistemas de deshidratación que minimicen posibles errores y por consiguiente averías en los equipos de deshidratación. El listado de tareas correspondientes sería el siguiente:

Suministro e instalación de limitador de par EMOTRON para tornillo de descarga de la centrífuga. Instalado
Trabajos de reforma de cuadro de deshidratación hasta límite de bornas para conexión de señales por parte del cliente en base a esquema eléctrico. Orden de marcha y confirmación de marcha de:

Tornillo transportador largo 1
Tornillo transportador largo 2
Bomba fango deshidratado 1
Bomba fango deshidratado 2
Trabajos de reforma pantalla HMI y programación para integración en la secuencia de deshidratación de los equipos mencionados.
Puesta en marcha y pruebas Actualización de los esquemas eléctricos
Suministro e instalación de módulo digital SM 8 entradas. Instalado

- **CAPÍTULO DE CAMBIO DE TRAZADO CONDUCCIÓN FANGO DIGERIDO:**
15.457 € (SIN IVA)

Por las mismas razones anteriores, se van a reestablecer las conexiones del digestor con el depósito tampón de la planta para que, llegado el caso, una vez su cubierta sea eliminada, saneado su contenido y estudiado su interior, pueda ser puesto en funcionamiento sin cubierta en caso de necesitar esas horas de margen tanto por superación de capacidad de tratamiento como para llevar a cabo cualquier tipo de reparación en la deshidratación o en caso de fallo de alguno de los depósitos provisionales. Esta opción se realizará únicamente en caso de necesidad dado que esta puesta en marcha provocará aumentar olores en las inmediaciones.

Trabajos de desmontaje de conducción de salida de fango digerido desde rebose hasta reducción DN150/125, incluso grúa y cesto de seguridad.
Excavación y hormigonado para colocación de nuevos postes de apoyo.
Suministro y colocación de 5 nuevos apoyos de acero pintado para conducción de fangos digerido, incluso nivelación y guía entre ellos. Se incluye la reutilización de 2 apoyos existentes.
Suministro e instalación de nueva conducción PEAD PN10 160mm desde salida digestor hasta entrada tampón, incluso codos de 45º, bridas, accesorios y conexionado de la conducción de bypass de digestor en 3".
Partida de seguridad y salud

Por lo enunciado,

SOLICITA.- Que tenga por presentado este escrito y se proceda a la APROBACIÓN de las actuaciones de EMERGENCIA recogidas en el mismo, por el importe de 61.283 euros (excluido IVA),

Fdo.: Antonio J. Herrera Torres.

Responsable Operaciones Plantas

Zona Almería – HIDRALIA



PRESUPUESTO

HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA DE ANDALUCIA, S.A.

Avenida Roquetas, 180

04740 ALMERIA ALMERIA

CIF : A41461856

Contacto: Germán Salmer Teléf:

Correo @: gsalmeron@hidralia-sa.es

Adjuntos:

Nº de Presup.	Fecha	Nº de Cli./Prov.	OBRA:	
223	24/03/2021	0417	VACIADO,LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO SISTEMA TAMPON DE FANGO	

Pág. 1

Ref.	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	Trabajos de retirada de cubierta existente mediante corte en forjado hasta 30 cm de espesor, por medio de sierra de disco diamantado.Incluyendo realización de taladros para facilitar eslingado de las piezas cortadas. *Incluye: Suministro de grúa con capacidad necesaria para extracción de las piezas cortadas. Retirada de escombros del corte. Suministro de electricidad trifásica por cliente.	1,00	13.615,030	13.615,03
	Trabajos de vaciado de fango remanente concentrado a nivel inferior a a válvula de vaciado mediante medios mecánicos y manuales, incluso retirada de escombros y restos de residuos.	1,00	2.006,920	2.006,92
	Trabajos de desmontaje de elementos de agitador por rasquetas existente, corte de elementos para su extracción y gestión de residuos.	1,00	2.390,570	2.390,57
	Desmontaje de conducción de fango digerido, aspiración bomba a deshidratación y fango a tampón para posterior conexionado a depósito flexible. Incluso retirada de columna de soportación central para tendido de cama de arena.	1,00	571,440	571,44
	Suministro de arena, extendido y nivelación de 12x18m para instalación de depósito.	1,00	419,450	419,45
	Suministro e instalación de depósito flexible fabricada en Polietileno de 200 m3 de dimensiones 11x17m.Se incluyen 2 entradas y una salida 4" y rebose.	1,00	7.778,490	7.778,49
	Suministro e instalación de conducciones provisionales 110mm PEAD para entrada de fango a depósito (x2) y salida.	1,00	2.237,770	2.237,77
	Trabajos de desmontaje de conducciones provisionales, limpieza y retirada de depósito, montaje de conducciones actuales y columna.	1,00	2.288,730	2.288,73
	Partida seguridad salud	1,00	1.290,770	1.290,77
	Notas: El fango extraído se depositará en lugar habilitado por cliente. La operación del depósito una vez instalado será a cargo del cliente. Continúa en la siguiente página			



PRESUPUESTO

HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA DE
ANDALUCIA, S.A.

Avenida Roquetas, 180

04740 ALMERIA ALMERIA

CIF : A41461856

Contacto: Germán Salmer Teléf:

Correo @: gsalmeron@hidralia-sa.es

Adjuntos:

Nº de Presup.	Fecha	Nº de Cli./Prov.
223	24/03/2021	0417

OBRA:	VACIADO, LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO SISTEMA TAMPON DE FANGO
-------	---

Pág. 2

Ref.	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	El vaciado del depósito tampón será a cargo del cliente hasta válvula de fondo. El agua y la electricidad la proporcionará el cliente.			

*De acuerdo a su/nuestra norma ISO 9001, les recordamos que nos es imprescindible para formalizar el pedido y poder realizar la obra, que nos envíen debidamente firmada y sellada la presente oferta/contrato.

*ATENCIÓN: Esta oferta no incluye los gastos generados al requerirse una evaluación de riesgos de nuestro servicio de PRL (Sólo si no está aplicado en la oferta).

*Las actuaciones, si así lo solicitamos, serán certificadas mensualmente.

*La validez de la presente oferta es de 15 días. Tras este plazo la oferta se podrá revisar.

BASE IMPONIBLE	IVA 21%
32.599,17	6.845,83

TOTAL PRESUP.
39.445,00 E

Dirección de correo:
Apartado de correos nº 6
30140 Santomera
Murcia

968 852 012 - 627 557 025
info@hergasamurcia.es
www.hergasamurcia.es

Dirección de nuestras instalaciones:
Camino del pantano S/N
30140 Santomera
Murcia



HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA DE ANDALUCIA, S.A.

Avenida Roquetas, 180

04740 ALMERIA ALMERIA

CIF : A41461856

Contacto: Germán Salmer Teléf:

Correo @: gsalmeron@hidralia-sa.es

PRESUPUESTO

Adjuntos:

Nº de Presup.	Fecha	Nº de Cli./Prov.
230	26/04/2022	0417

OBRA:	ACTUACION DE EMERGENCIA SISTEMA TAMPON Y DESHIDRATACION EDAR ROQUETAS_rev01
-------	---

Pág. 1

Ref.	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	DEMOLICION Y LIMPIEZA TAMPON			
	Trabajos de retirada de cubierta existente mediante corte en forjado hasta 30 cm de espesor, por medio de sierra de disco diamantado. Incluyendo realización de taladros para facilitar eslingado de las piezas cortadas. *Incluye: Suministro de grúa con capacidad necesaria para extracción de las piezas cortadas. Retirada de escombros del corte. Suministro de electricidad trifásica por cliente.	1,00	15.897,000	15.897,00
	Trabajos de vaciado de fango remanente concentrado a nivel inferior a a válvula de vaciado mediante medios mecánicos y manuales, incluso retirada de escombros y restos de residuos.	1,00	3.987,000	3.987,00
	Trabajos de desmontaje de elementos de agitador por rasquetas existente, corte de elementos para su extracción y gestión de residuos.	1,00	1.787,000	1.787,00
	Desmontaje de conducción de fango digerido, aspiración bomba a deshidratación y fango a tampón para posterior conexionado a depósito flexible. Incluso retirada de columna de soportación central para tendido de cama de arena.	1,00	650,000	650,00
	Suministro de arena, extendido y nivelación de 8X14,5m para instalación de depósito.	2,00	249,000	498,00
	Suministro e instalación de depósito flexible fabricada en Polietileno de 200 m3 de dimensiones 7,4X13,6m. Se incluyen 2 entradas de 2", una salida 4" y rebose.	2,00	5.042,000	10.084,00
	Suministro e instalación de conducciones provisionales de 90 y 110mm PEAD para entrada de fango a depósito, intercomunicación y salida, incluso accesorios y elementos de corte.	1,00	2.489,000	2.489,00
	Trabajos de desmontaje de conducciones provisionales, limpieza y retirada de depósito, montaje de conducciones actuales y columna.	1,00	2.602,000	2.602,00
	CAMBIO TRAZADO CONDUCCIÓN FANGO DIGERIDO			
	Continúa en la siguiente página			



HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA DE ANDALUCIA, S.A.

Avenida Roquetas, 180

04740 ALMERIA ALMERIA

CIF : A41461856

Contacto: Antonio Herrera Teléf:

Correo @: ajherrerat@hidralia-sa.es

PRESUPUESTO

Adjuntos:

Nº de Presup.	Fecha	Nº de Cli./Prov.
230	26/04/2022	0417

OBRA:	ACTUACION DE EMERGENCIA SISTEMA TAMPON Y DESHIDRATACION EDAR ROQUETAS_rev01
-------	---

Pág. 2

Ref.	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	Trabajos de desmontaje de conducción de salida de fango digerido desde rebose hasta recudión DN150/125, incluso grúa y cesto de seguridad.	1,00	748,000	748,00
	Excavación y hormigonado para colocación de nuevos postes de apoyo.	7,00	378,000	2.646,00
	Suministro y colocación de 5 nuevos apoyos de acero pintado para conducción de fangos digerido, incluso nivelación y guía entre ellos. Se incluye la reutilización de 2 apoyos existentes.	1,00	4.987,000	4.987,00
	Suministro e instalación de nueva conducción PEAD PN10 160mm desde salida digestor hasta entrada tampón, incluso codos de 45°, bridas, accesorios y conexionado de la conducción de bypass de digestor en 3".	1,00	5.487,000	5.487,00
	Partida seguridad salud	1,00	1.589,000	1.589,00
	Notas: El fango extraído del tampón se depositará en lugar habilitado por cliente. La operación del depósito una vez instalado será a cargo del cliente , evitando su rebose de seguridad. El vaciado del depósito tampón será a cargo del cliente hasta válvula de fondo. El agua de limpieza y la electricidad la proporcionará el cliente.			
	ACTUACIONES SEGURIDAD EN SISTEMA DESHIDRATACIÓN NUEVA CENTRIFUGA			
	Suministro e instalación de limitador de par EMOTRON para tornillo de descarga de la centrífuga. Instalado	1,00	7.832,000	7.832,00
	Suministro e instalación de módulo digital SM 8 entradas. Instalado			
	Trabajos de reforma de cuadro de deshidratación hasta límite de bornas para conexión de señales por parte del cliente en base a esquema eléctrico. Orden de marcha y confirmación de marcha de:			
	Tornillo transportador largo 1			
	Tornillo transportador largo 2			
	Bomba fango deshidratado 1			
	Bomba fango deshidratado 2			
	Trabajos de reforma pantalla HMI y programación para integración en la secuencia de deshidratación de los equipos mencionados.			
	Continúa en la siguiente página			



HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA DE
ANDALUCIA, S.A.

Avenida Roquetas, 180

04740 ALMERIA ALMERIA

CIF : A41461856

Contacto: Antonio Herrera **Teléf:**

Correo @: ajherrerat@hidralia-sa.es

PRESUPUESTO

Adjuntos:

Nº de Presup.	Fecha	Nº de Cli./Prov.
230	26/04/2022	0417

OBRA:	ACTUACION DE EMERGENCIA SISTEMA TAMPON Y DESHIDRATACION EDAR ROQUETAS_rev01
-------	---

Pág. 3

Ref.	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	Puesta en marcha y pruebas Actualización de los esquemas electricos Nota: El cliente cablea las señales de los equipos externos implicados hasta elbornero del nuevo cuasro según los esquemas facilitados.			

*De acuerdo a su/nuestra norma ISO 9001, les recordamos que nos es imprescindible para formalizar el pedido y poder realizar la obra, que nos envíen debidamente firmada y sellada la presente oferta/contrato.

*ATENCIÓN: Esta oferta no incluye los gastos generados al requerirse una evaluación de riesgos de nuestro servicio de PRL (Sólo si no está aplicado en la oferta).

*Las actuaciones, si así lo solicitamos, serán certificadas mensualmente.

*La validez de la presente oferta es de 15 días. Tras este plazo la oferta se podrá revisar.

BASE IMPONIBLE	IVA 21%
61.283,00	12.869,43

TOTAL PRESUP.
74.152,43 E

Dirección de correo:
Apartado de correos nº 6
30140 Santomera
Murcia

968 852 012 - 627 557 025
info@hergasamurcia.es
www.hergasamurcia.es

Dirección de nuestras instalaciones:
Camino del pantano S/N
30140 Santomera
Murcia



HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA DE AN

Avenida Roquetas, 180

04740 ALMERIA

ALMERIA

CIF : A41461856

FACTURA PROFORMA

Nº de Factura	Fecha	Nº de Cli./Prov.
OF22 / 753	09/09/2022	0417

OBRA:

Pág. 1

Ref.	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	ACTUACION DE EMERGENCIA SISTEMA TAMPON Y DESHIDRATACION EDAR ROQUETAS_rev01	1,00		
	DEMOLICION Y LIMPIEZA TAMPON	1,00		
	Trabajos de retirada de cubierta existente mediante corte en forjado hasta 30 cm de espesor, por medio de sierra de disco diamantado. Incluyendo realización de taladros para facilitar eslingado de las piezas cortadas.	1,00	15.897,000	15.897,00
	*Incluye: Suministro de grúa con capacidad necesaria para extracción de las piezas cortadas. Retirada de escombros del corte. Suministro de electricidad trifásica por cliente.			
	Trabajos de vaciado de fango remanente concentrado a nivel inferior a a válvula de vaciado mediante medios mecánicos y manuales, incluso retirada de escombros y restos de residuos	1,00	3.987,000	3.987,00
	Trabajos de desmontaje de elementos de agitador por rasquetas existente, corte de elementos para su extracción y gestión de residuos	1,00	1.787,000	1.787,00
	Desmontaje de conducción de fango digerido, aspiración bomba a	1,00	650,000	650,00
	deshidratación y fango a tampón para posterior conexionado a depósito flexible. Incluso retirada de columna de soportación central para tendido de cama de arena			
	Suministro de arena, extendido y nivelación de 8X14,5m para instalación de depósito.	2,00	249,000	498,00
	Suministro e instalación de depósito flexible fabricada en Polietileno de 200 m3 de dimensiones 7,4X13,6m. Se incluyen 2 entradas de 2", una salida 4" y rebose	2,00	5.042,000	10.084,00

BASE IMPONIBLE

32.903,00

IVA 21%

6.909,63

TOTAL FACTURA

39.812,63 E

DOMICILIO FISCAL

C/ SAN JOSE, 9

30160-LA CUEVA (MONTEAGUDO)

Dirección de correo:
Apartado de correos nº 6
30140 Santomera
Murcia

968 852 012 - 627 557 025
info@hergasamurcia.es
www.hergasamurcia.es

Dirección de nuestras instalaciones:
Camino del pantano S/N
30140 Santomera
Murcia



Biomasa del Guadalquivir, S.A.
Polígono Industrial 2 de Octubre
Camino del Jau, 1 - 1º B
18320 Santa Fe (Granada)
☎: 958441547 - ✉: 958442419
✉: bguadalquivir@bpeminejar.com
CIF: A14579296

HIDRALIA
05 JUL 2022

HIDRALIA GEST. INTEG.DE AGUAS DE ANDALUCIA, S.A.

ENTRADA

C/ ALISIOS, 1

41012

SEVILLA

Sevilla

Nº Factura	S 402	Fecha	30-06-22	Cliente	000051	C.I.F	A41461856	Hoja
------------	-------	-------	----------	---------	--------	-------	-----------	------

Cant.	Código	Descripción	Precio	Dto.	Importe
1,00	CON-1	1ª Colocación de contenedor	400,00		400,00
9,00	CON-1	Cambio de contenedor (contenedor)	400,00		3.600,00
150,54	CAN-1	Canon gestión lodo sin deshidratar (toneladas)	12,00		1.806,48
3201260821  Antonio J. Herrera Torres 2022.07.22 11:11:13 +02'00'  BIOMASA DEL GUADALQUIVIR, S.A. CIF: A14579296 "Polígono 2 de Octubre" Camino del Jau, nº 1-1º B 18320-SANTA FE (Granada)					

B.I	%	I.V.A	Suma	5.806,48
5.806,48	10,0	580,65	I.V.A	580,65
			Total Factura	6.387,13

Vto.	Importe	IBAN: ES8601824051740208011592
29-08-22	6.387,13	Transferencia 60 días f.f.

Inscrita en Registro Mercantil de Granada. Tomo 1313. Folio 222. Sección B. Hoja CR34906. Inscripción 2ª





Tipo	Fecha	Producto (LER)	Albarán	Peso (t)	Productor	Origen	Transportista	Destinatario	Destino
Entrada	2022/06/03	190805	22227	16,36	HIDRALIA GESTIÓN DE AGUAS DE AND.	Roquetas de Mar (EDAR)	Biomasa del Guadalquivir	Biomasa del Guadalquivir	El Salao. P. Compostaje
Entrada	2022/06/03	190805	22226	16,62	HIDRALIA GESTIÓN DE AGUAS DE AND.	Roquetas de Mar (EDAR)	Biomasa del Guadalquivir	Biomasa del Guadalquivir	El Salao. P. Compostaje
Entrada	2022/06/06	190805	22228	17,12	HIDRALIA GESTIÓN DE AGUAS DE AND.	Roquetas de Mar (EDAR)	Biomasa del Guadalquivir	Biomasa del Guadalquivir	El Salao. P. Compostaje
Entrada	2022/06/07	190805	22229	17,34	HIDRALIA GESTIÓN DE AGUAS DE AND.	Roquetas de Mar (EDAR)	Biomasa del Guadalquivir	Biomasa del Guadalquivir	El Salao. P. Compostaje
Entrada	2022/06/07	190805	22230	16,14	HIDRALIA GESTIÓN DE AGUAS DE AND.	Roquetas de Mar (EDAR)	Biomasa del Guadalquivir	Biomasa del Guadalquivir	El Salao. P. Compostaje
Entrada	2022/06/08	190805	22232	17,28	HIDRALIA GESTIÓN DE AGUAS DE AND.	Roquetas de Mar (EDAR)	Biomasa del Guadalquivir	Biomasa del Guadalquivir	El Salao. P. Compostaje
Entrada	2022/06/08	190805	22231	17,42	HIDRALIA GESTIÓN DE AGUAS DE AND.	Roquetas de Mar (EDAR)	Biomasa del Guadalquivir	Biomasa del Guadalquivir	El Salao. P. Compostaje
Entrada	2022/06/13	190805	22233	14,52	HIDRALIA GESTIÓN DE AGUAS DE AND.	Roquetas de Mar (EDAR)	Biomasa del Guadalquivir	Biomasa del Guadalquivir	El Salao. P. Compostaje
Entrada	2022/06/14	190805	22235	17,74	HIDRALIA GESTIÓN DE AGUAS DE AND.	Roquetas de Mar (EDAR)	Biomasa del Guadalquivir	Biomasa del Guadalquivir	El Salao. P. Compostaje
				150,54					

A/A: Sr. Delegación de Desarrollo Urbano

INFORME FINAL OBRA: Actuación complementarias emergencia derrumbe depósito tampón

HiDRALiA, S.A., en su calidad de concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales del Sector del Consorcio que comprende Roquetas de Mar, La Mojonera, San Agustín, Felix y Enix.

EXPONE:

- 1º Con fecha 18 de marzo de 2022, se aprueba en junta general del CIAP, tal y como se recoge en el punto 14 del acta 47/2022, las inversiones propuestas por HiDRALiA para el ejercicio 2021. Entre ellas, se encuentra finalmente la actuación nº8 "Demolición de cubierta y limpieza del depósito tampón", actuación inicialmente solicitada dentro del remanente de tesorería.
- 2º El 23 de abril de 2022 dicha cubierta se derrumbó súbitamente, tal y como se informó en escrito del 25 de abril de 2022.
- 3º Se proponen una serie de soluciones de emergencia mediante escrito el 5 de mayo de 2022 con objeto de devolver lo antes posible a la planta la operatividad necesaria.
- 4º Debido a que tras la limpieza y puesta de los depósitos provisionales la deshidratación de fangos de la EDAR continúa estando comprometida se realizan las siguientes acciones para dotar al proceso de más seguridad en la operación:
 - *CAMBIO TRAZADO CONDUCCIÓN FANGO DIGERIDO Suministro e instalación de conducciones provisionales de 90 y 110mm PEAD para entrada de fango a depósito, intercomunicación y salida, incluso accesorios y elementos de corte*
 - *Trabajos de desmontaje de conducción de salida de fango digerido desde rebose hasta reducción DN150/125, incluso grúa y cesto de seguridad*
 - *Excavación y hormigonado para colocación de nuevos postes.*
 - *Suministro y colocación de 5 nuevos apoyos de acero pintado para conducción de fangos digerido, incluso nivelación y guía entre ellos. Se incluye la reutilización de 2 apoyos existentes*
 - *Suministro e instalación de nueva conducción PEAD PN10 160mm desde salida digestor hasta entrada tampón, incluso codos de 45º, bridas, accesorios y conexionado de la conducción de bypass del digestor en 3"*
 - *ACTUACIONES SEGURIDAD EN SISTEMA DESHIDRATACIÓN*
 - *Suministro e instalación de limitador de par EMOTRON para tornillo de descarga de la centrífuga. Instalado*
 - *Suministro e instalación de módulo digital SM 8 entradas.*

- *Trabajos de reforma de cuadro de deshidratación hasta límite de bornas para conexión de señales por parte del cliente en base a esquema eléctrico. Orden de marcha y confirmación de marcha de:*
 - *Tornillo transportador largo 1*
 - *Tornillo transportador largo 2*
 - *Bomba fango deshidratado 1*
 - *Bomba fango deshidratado 2*
- *Trabajos de reforma pantalla HMI y programación para integración en la secuencia de deshidratación de los equipos mencionados.*
- *Puesta en marcha y pruebas*
- *Actualización de los esquemas eléctricos*

Se adjuntan fotografía de la actuación:



5º Con fecha 15 de diciembre de 2022, se aprueba en junta general del CIAP, tal y como se recoge en el punto 14 del acta 48/2022, las inversiones propuestas por HIDRALIA para el ejercicio 2022. Entre ellas, se encuentra finalmente la actuación nº17.2 "Actuación de emergencia derrumbe depósito tampón ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS.

6º Presupuesto de obra solicitado: **33.470 €**

7º Coste ejecutado certificación final: **25.778 €**



Plaza de la Constitución, 1
Roquetas de Mar
950 33 85 85

desarrollo.urbano@aytoroquetas.org

SOLICITA:

Que dicha obra de dotación quede reflejada para la liquidación de la dotación para el ejercicio año 2022.

Roquetas de Mar, 17 de febrero de 2.024

Antonio J. Herrera Torres.
Responsable depuración
HiDRALiA, S.A.

SE APORTA COMO ANEXO TODO EL DOCUMENTO COMPLETO

AL CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA PARA EL USO URBANO EN EL PONIENTE ALMERIENSE

Roquetas de Mar, a 25 de abril de 2022

HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCÍA, S.A., empresa concesionaria del Servicio de Depuración del Consorcio para la Gestión de los Servicios Integrados de abastecimiento de Agua y Saneamiento de los municipios del Poniente Almeriense, con C.I.F. nº A-41461856 y en su nombre y representación Don Antonio Jesús Herrera Torres en calidad de Responsable Operaciones Plantas Zona Almería, con domicilio a efectos de notificación en Roquetas de Mar, Avenida de Roquetas, 180 y teléfono 950338870.

EXPONE

Tal y como se notificó el pasado 20 de julio de 2021, en el que esta concesionaria solicitaba la modificación de las inversiones a cargo del Remanente de Tesorería para incluir las siguientes unidades de ejecución en relación con el depósito de almacenamiento de lodos a deshidratar (tampón) debido al mal estado de la cubierta de este:

8	Sistema auxiliar provisional de almacenamiento de lodos a deshidratar para la ejecución de las actuaciones de mejora y tareas de mantenimiento en depósito tampón.	MENOR	28.100 €
9	Saneado y reparación obra civil depósito tampón, incluye demolición de la cubierta, saneado y protección de hormigones	MENOR	39.500 €
10	Nuevo equipamiento depósito almacenamiento lodos digeridos: Sistema de agitación e instalación de cubierta de PRFV para desodorización	MENOR	39.941 €

Esta propuesta fue inicialmente rechazada por entender que no procedía su fraccionamiento. Más tarde, tras reunión en planta el 29 de septiembre de 2021 con el técnico del consorcio en la que se dieron las razones de su fraccionamiento se llegó al siguiente entendimiento en cuanto a las inversiones a solicitar, acuerdo que Hidralia plasmó por escrito el 9 de noviembre de 2021:



Demolición de la cubierta y limpieza del depósito tampón para evaluar estado. Suministro e instalación de sistema auxiliar provisional de almacenamiento de lodos a deshidratar.	MENOR	39.445 €
Redacción de proyecto y ejecución de actuaciones de adecuación del depósito tampón: * Saneado y reparación obra civil. * Nuevo equipamiento: Sistema de agitación e instalación de cubierta de PRFV para desodorización.	MIXTO	68.100 €

Finalmente, estas inversiones fueron aprobadas en el Acta nº47 de la Junta General Extraordinaria de 18 de marzo de 2022 celebrada recientemente.

No obstante, dadas las malas condiciones en las que se encontraba la cubierta del citado depósito tampón, provocadas por el paso del tiempo y la acción de los agentes biológicos de los fangos digeridos, en la tarde del pasado sábado 23 de abril se desmoronó sobre el contenido del mismo depósito.



Por fortuna no hubo que lamentar daños personales, por lo que inmediatamente se procedió al vallado de toda la zona con el objeto de proteger al personal de posibles nuevos derrumbes.



La operatividad de la línea de fangos y por ende de la planta se encuentra por tanto seriamente comprometida, ya que es necesario este depósito para la estabilización y homogenización del fango de digestión previo a ser deshidratado en centrífuga. Debido a esto último se está intentando continuar con la actividad mientras sea posible, es decir, mientras los restos de la cubierta no obstruyan la canalización de conexión con el edificio de deshidratación.

Si esto ocurriese el proceso de separación del fango del agua residual no podría continuar por lo que automáticamente no se completaría el proceso de depuración de las aguas de entrada a planta.

Además, existe la posibilidad de que estos restos de obra lleguen a las centrífugas, lo que provocaría serias y costosas averías en las máquinas que las dejarían fuera de uso durante un largo periodo de tiempo.

Ante esta situación, se solicita autorización para acometer las obras de emergencia necesarias para reestablecer la operatividad al menos de forma provisional hasta que se pueda inspeccionar la integridad estructural de depósito y se realice lo contemplado en la propuesta de inversión del Remanente de tesorería con el nombre de “Redacción de proyecto y ejecución de actuaciones de adecuación del depósito también”

En los próximos días se informará del presupuesto final de actuaciones necesarias para recuperar operatividad en planta. No obstante, se informa que la cantidad correspondiente al capítulo de “Demolición de la cubierta y limpieza del depósito también para evaluar estado. Suministro e instalación de sistema auxiliar provisional de almacenamiento de lodos a deshidratar” por una cantidad de 39.445 euros (IVA incluido) se verá afectada por los siguientes motivos:

- Actualización de precios de los distintos componentes, especialmente muy afectados por las últimas subidas de precio del polietileno.
- Aumento de coste en la partida de demolición ya que se pretendía quitar la cubierta sin echarla en el interior, ahora es necesario entrar dentro con personal.

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	7a206c9422c94a60b8c9329c73dba214001
Url de validación	https://oficinavirtual.aytoroquetas.org/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Núm. Registro entrada: CAPEN 2022/102 - Fecha Registro: 27/04/2022 11:36:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



- Debido a la urgencia no ha sido posible encontrar stock de un solo depósito provisional de 200m³, únicamente se han encontrado 2 uds de 100m³. Esto provoca además eliminar las conexiones aéreas actuales del digestor con el tampón debido a la necesidad de espacio para la instalación de 2 uds en lugar de 1.
- Esta operación debería haberse realizado en periodos del año con menos caudal, al haber ocurrido la incidencia en estas fechas obligará a operar la planta en condiciones deficitarias de diseño. Además, se une el aumento del caudal de agua residual tratado en semana santa y el que se está tratando en la actualidad, en torno al 20%-30% superior, lo que hace prever un verano de mucha confluencia y, por tanto, de menos margen de maniobra en caso de avería. Esto unido al hecho de que se disminuye la capacidad de almacenamiento de fangos de digestión de 800 m³, que dispone el depósito tampón actual, a 200m³ que tendrán los provisionales hacen necesario la inclusión de automatismos de autoprotección de los sistemas de deshidratación que minimicen posibles errores y por consiguiente averías en los equipos de deshidratación.
- Por la misma razón anterior, se va a reestablecer las conexiones del digestor con el depósito tampón de la planta para que, llegado el caso, una vez su cubierta sea eliminada, saneado su contenido y estudiado su interior, pueda ser puesto en funcionamiento sin cubierta en caso de necesitar esas horas de margen tanto por superación de capacidad de tratamiento como para llevar a cabo cualquier tipo de reparación en la deshidratación o en caso de fallo de alguno de los depósitos provisionales. Esta opción se realizará únicamente en caso de necesidad dado que esta puesta en marcha provocará aumentar olores en las inmediaciones.

Fdo.: Antonio J. Herrera Torres.

Responsable Operaciones Plantas

Zona Almería – HIDRALIA



AL CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA PARA EL USO URBANO EN EL PONIENTE ALMERIENSE

Roquetas de Mar, a 5 de mayo de 2022

HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCÍA, S.A., empresa concesionaria del Servicio de Depuración del Consorcio para la Gestión de los Servicios Integrados de abastecimiento de Agua y Saneamiento de los municipios del Poniente Almeriense, con C.I.F. nº A-41461856 y en su nombre y representación Don Antonio Jesús Herrera Torres en calidad de Responsable Operaciones Plantas Zona Almería, con domicilio a efectos de notificación en Roquetas de Mar, Avenida de Roquetas, 180 y teléfono 950338870.

EXPONE

Tal y como se notificó el pasado 25 de abril de 2022, la cubierta del depósito de almacenamiento de lodos a deshidratar (tampón) de la EDAR de Roquetas se derrumbó debido a su mal estado.





Como es conocido por los reiterados escritos presentados por Hidralia, las obras del tampón fueron definidas en el informe de actuaciones urgentes a acometer con cargo al remanente de tesorería y aprobado por un presupuesto inicial de 39.445 €

Debido a la necesidad inequívoca de mantener la planta depuradora en condiciones óptimas de funcionamiento y, por tanto, de proceder a la reparación del depósito tampón, Hidralia ha comenzado a actuar de manera urgente para buscar soluciones provisionales, en tanto en cuanto se acometen las obras definitivas

Se ha procedido a adaptar por tanto el presupuesto inicial presentado en fecha 24/03/2021 (SE ADJUNTA COMO ANEXO N.º 1) y aprobado como obra del Remanente de Tesorería a la emergencia de la situación y a las necesidades de operatividad de la planta en verano, periodo del año en el que la planta va al límite de capacidad de tratamiento del agua residual. En este presupuesto adaptado (SE ADJUNTA COMO ANEXO N.º 2) se enumeran las actuaciones necesarias a llevar a cabo.

- **CAPÍTULO DE DEMOLICIÓN, LIMPIEZA DEL DEPÓSITO TAMPÓN E INSTALACIÓN DE DEPÓSITOS PROVISIONALES: 37.994€ (SIN IVA)**

Este capítulo trata las tareas previstas inicialmente como actuación correspondiente al Remanente de Tesorería. No obstante, tal y como se informó en el comunicado anterior de 25 de abril de 2022, se ve afectado por los siguientes motivos:

- Actualización de precios de los distintos componentes, especialmente muy afectados por las últimas subidas de precio del polietileno.
- Aumento de coste en la partida de demolición ya que se pretendía quitar la cubierta sin echarla en el interior, ahora es necesario entrar dentro con personal.
- Debido a la urgencia actualmente no hay disponibilidad de un solo depósito provisional de 200m³, únicamente existe la posibilidad de adquirir 2 uds de



100m³. Esto provoca además eliminar las conexiones aéreas actuales del digestor con el tampón debido a la necesidad de espacio para la instalación de 2 uds en lugar de 1. A lo que se debe añadir el coste de las conducciones de unión de ambos depósitos para que funcionen de forma alternativa.

El listado de tareas exactas que abarca este capítulo es el siguiente:

Trabajos de retirada de cubierta existente mediante corte en forjado hasta 30 cm de espesor, por medio de sierra de disco diamantado. Incluyendo realización de taladros para facilitar eslingado de las piezas cortadas.
Retirada de escombros del corte.
Trabajos de vaciado de fango remanente concentrado a nivel inferior a válvula de vaciado mediante medios mecánicos y manuales, incluso retirada de escombros y restos de residuos.
Trabajos de desmontaje de elementos de agitador por rasquetas existente corte de elementos para su extracción y gestión de residuos.
Desmontaje de conducción de fango digerido, aspiración bomba a deshidratación y fango a tampón para posterior conexionado a depósito flexible. Incluso retirada de columna soporte central para tendido de cama de arena.
Suministro de arena, extendido y nivelación de 8X14,5m para instalación de depósito.
Suministro e instalación de depósito flexible fabricada en Polietileno de 200 m ³ de dimensiones 7,4X13,6m. Se incluyen 2 entradas de 2", una salida 4" y rebose.
Suministro e instalación de conducciones provisionales de 90 y 110mm PEAD para entrada de fango a depósito, intercomunicación y salida, incluso accesorios y elementos de corte.
Trabajos de desmontaje de conducciones provisionales, limpieza y retirada de depósito, montaje de conducciones actuales y columna.

Los dos siguientes capítulos vienen motivados porque esta operación debería haberse realizado en periodos del año con menos caudal. Al haber ocurrido la incidencia en estas fechas, si únicamente se dispone de los depósitos provisionales (de menor capacidad), se operaría la planta en condiciones aún más deficitarias que las propias del diseño para este periodo del año. Además, se une el aumento del caudal de agua residual tratado en semana santa y el que se está tratando en la actualidad, en torno al 20% superior, lo que hace prever un verano de mucha confluencia y, por tanto, de menos margen de maniobra en caso de avería.

- CAPÍTULO ACTUACIONES DE SEGURIDAD EN SISTEMA DE DESHIDRATACIÓN: 7.832€ (SIN IVA)

Como se ha dicho anteriormente, con el uso de depósitos provisionales se disminuye la capacidad de almacenamiento de fangos de digestión de 800 m³, que dispone el depósito tampón actual, a 200m³, lo que hace necesario la inclusión de automatismos de autoprotección de los sistemas de deshidratación que minimicen posibles errores y por consiguiente averías en los equipos de deshidratación. El listado de tareas correspondientes sería el siguiente:

Suministro e instalación de limitador de par EMOTRON para tornillo de descarga de la centrífuga. Instalado
Trabajos de reforma de cuadro de deshidratación hasta límite de bornas para conexión de señales por parte del cliente en base a esquema eléctrico. Orden de marcha y confirmación de marcha de:

Tornillo transportador largo 1
Tornillo transportador largo 2
Bomba fango deshidratado 1
Bomba fango deshidratado 2
Trabajos de reforma pantalla HMI y programación para integración en la secuencia de deshidratación de los equipos mencionados.
Puesta en marcha y pruebas Actualización de los esquemas eléctricos
Suministro e instalación de módulo digital SM 8 entradas. Instalado

- **CAPÍTULO DE CAMBIO DE TRAZADO CONDUCCIÓN FANGO DIGERIDO:**
15.457 € (SIN IVA)

Por las mismas razones anteriores, se van a reestablecer las conexiones del digestor con el depósito tampón de la planta para que, llegado el caso, una vez su cubierta sea eliminada, saneado su contenido y estudiado su interior, pueda ser puesto en funcionamiento sin cubierta en caso de necesitar esas horas de margen tanto por superación de capacidad de tratamiento como para llevar a cabo cualquier tipo de reparación en la deshidratación o en caso de fallo de alguno de los depósitos provisionales. Esta opción se realizará únicamente en caso de necesidad dado que esta puesta en marcha provocará aumentar olores en las inmediaciones.

Trabajos de desmontaje de conducción de salida de fango digerido desde rebose hasta reducción DN150/125, incluso grúa y cesto de seguridad.
Excavación y hormigonado para colocación de nuevos postes de apoyo.
Suministro y colocación de 5 nuevos apoyos de acero pintado para conducción de fangos digerido, incluso nivelación y guía entre ellos. Se incluye la reutilización de 2 apoyos existentes.
Suministro e instalación de nueva conducción PEAD PN10 160mm desde salida digestor hasta entrada tampón, incluso codos de 45°, bridas, accesorios y conexionado de la conducción de bypass de digestor en 3".
Partida de seguridad y salud

Por lo enunciado,

SOLICITA.- Que tenga por presentado este escrito y se proceda a la APROBACIÓN de las actuaciones de EMERGENCIA recogidas en el mismo, por el importe de 61.283 euros (excluido IVA),



Antonio J.
Herrera Torres
2022.05.05
15:21:49
+02'00'

Fdo.: Antonio J. Herrera Torres.

Responsable Operaciones Plantas

Zona Almería – HIDRALIA



PRESUPUESTO

HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA DE ANDALUCIA, S.A.

Avenida Roquetas, 180

04740 ALMERIA ALMERIA

CIF: A41461856

Contacto: Germán Salmer Teléf:

Correo @: gsalmeron@hidralia-sa.es

Adjuntos:

Nº de Presup.	Fecha	Nº de Cli./Prov.
223	24/03/2021	0417

OBRA:	VACIADO, LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO SISTEMA TAMPON DE FANGO
-------	---

Pág. 1

Ref.	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	Trabajos de retirada de cubierta existente mediante corte en forjado hasta 30 cm de espesor, por medio de sierra de disco diamantado. Incluyendo realización de taladros para facilitar eslingado de las piezas cortadas. *Incluye: Suministro de grúa con capacidad necesaria para extracción de las piezas cortadas. Retirada de escombros del corte. Suministro de electricidad trifásica por cliente.	1,00	13.615,030	13.615,03
	Trabajos de vaciado de fango remanente concentrado a nivel inferior a a válvula de vaciado mediante medios mecánicos y manuales, incluso retirada de escombros y restos de residuos.	1,00	2.006,920	2.006,92
	Trabajos de desmontaje de elementos de agitador por rasquetas existente, corte de elementos para su extracción y gestión de residuos.	1,00	2.390,570	2.390,57
	Desmontaje de conducción de fango digerido, aspiración bomba a deshidratación y fango a tampón para posterior conexión a depósito flexible. Incluso retirada de columna de soportación central para tendido de cama de arena.	1,00	571,440	571,44
	Suministro de arena, extendido y nivelación de 12x18m para instalación de depósito.	1,00	419,450	419,45
	Suministro e instalación de depósito flexible fabricada en Polietileno de 200 m3 de dimensiones 11x17m. Se incluyen 2 entradas y una salida 4" y rebose.	1,00	7.778,490	7.778,49
	Suministro e instalación de conducciones provisionales 110mm PEAD para entrada de fango a depósito (x2) y salida.	1,00	2.237,770	2.237,77
	Trabajos de desmontaje de conducciones provisionales, limpieza y retirada de depósito, montaje de conducciones actuales y columna.	1,00	2.288,730	2.288,73
	Partida seguridad salud	1,00	1.290,770	1.290,77
	Notas: El fango extraído se depositará en lugar habilitado por cliente. La operación del depósito una vez instalado será a cargo del cliente. Continúa en la siguiente página			

Número de la anotación: 114, Fecha de entrada: 16/05/2022 15:26:00

Consorcio Gestion Aguas Residuales - Documento por Defecto
Código para validación: E46FS-2LZ1W-107XN
Verificación: https://sede.aytoroquetas.org/portal/validacion.do?opc_id=3&idoma=1
Documento firmado electrónicamente desde la Plataforma Firmadoc-BPM de Ayto de Ayto | Página: 5/9



Dirección de correo:
Apartado de correos nº 6
30140 Santomera
Murcia

968 852 012 - 627 557 025
info@hergasamurcia.es
www.hergasamurcia.es

Dirección de nuestras instalaciones:
Camino del pantano S/N
30140 Santomera
Murcia



PRESUPUESTO

HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA DE ANDALUCIA, S.A.

Avenida Roquetas, 180

04740 ALMERIA ALMERIA

CIF: A41461856

Contacto: Germán Salmer Teléf:

Correo @: gsalmeron@hidralia-sa.es

Adjuntos:

Nº de Presup.	Fecha	Nº de Cli./Prov.
223	24/03/2021	0417

OBRA:	VACIADO, LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO SISTEMA TAMPON DE FANGO
-------	---

Pág. 2

Ref.	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	El vaciado del depósito tampón será a cargo del cliente hasta válvula de fondo. El agua y la electricidad la proporcionará el cliente.			

*De acuerdo a su/nuestra norma ISO 9001, les recordamos que nos es imprescindible para formalizar el pedido y poder realizar la obra, que nos envíen debidamente firmada y sellada la presente oferta/contrato.

*ATENCIÓN: Esta oferta no incluye los gastos generados al requerirse una evaluación de riesgos de nuestro servicio de PRL (Sólo si no está aplicado en la oferta).

*Las actuaciones, si así lo solicitamos, serán certificadas mensualmente.

*La validez de la presente oferta es de 15 días. Tras este plazo la oferta se podrá revisar.

BASE IMPONIBLE	IVA 21%
32.599,17	6.845,83

TOTAL PRESUP.
39.445,00 E

Dirección de correo:
Apartado de correos nº 6
30140 Santomera
Murcia

968 852 012 - 627 557 025
info@hergasamurcia.es
www.hergasamurcia.es

Dirección de nuestras instalaciones:
Camino del pantano S/N
30140 Santomera
Murcia

Consorcio Gestion Aguas Residuales - Documento por Defecto
Código para validación: E46FS-21Z1W-107XN
Verificación: https://sede.aytoroquetas.org/portal/noEstatica.do?opc_id=279&ent_id=3&idioma=1
Documento firmado electrónicamente desde la Plataforma Firmadoc-BPM de Ayto de Ayto. Página: 6/9.







PRESUPUESTO

HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA DE ANDALUCIA, S.A.

Avenida Roquetas, 180

04740 ALMERIA ALMERIA

CIF : A41461856

Contacto: Antonio Herrera Teléf:

Correo @: ajherrerat@hidralia-sa.es

Adjuntos:

Nº de Presup.	Fecha	Nº de Cli./Prov.
230	26/04/2022	0417

OBRA:	ACTUACION DE EMERGENCIA SISTEMA TAMPON Y DESHIDRATACION EDAR ROQUETAS_rev01
-------	---

Pág. 2

Ref.	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	Trabajos de desmontaje de conducción de salida de fango digerido desde rebose hasta recudición DN150/125, incluso grúa y cesto de seguridad.	1,00	748,000	748,00
	Excavación y hormigonado para colocación de nuevos postes de apoyo.	7,00	378,000	2.646,00
	Suministro y colocación de 5 nuevos apoyos de acero pintado para conducción de fangos digerido, incluso nivelación y guía entre ellos. Se incluye la reutilización de 2 apoyos existentes.	1,00	4.987,000	4.987,00
	Suministro e instalación de nueva conducción PEAD PN10 160mm desde salida digestor hasta entrada tampón, incluso codos de 45°, bridas, accesorios y conexionado de la conducción de bypass de digestor en 3".	1,00	5.487,000	5.487,00
	Partida seguridad salud	1,00	1.589,000	1.589,00
	Notas: El fango extraído del tampón se depositará en lugar habilitado por cliente. La operación del depósito una vez instalado será a cargo del cliente , evitando su rebose de seguridad. El vaciado del depósito tampón será a cargo del cliente hasta válvula de fondo. El agua de limpieza y la electricidad la proporcionará el cliente.			
	ACTUACIONES SEGURIDAD EN SISTEMA DESHIDRATACIÓN NUEVA CENTRIFUGA			
	Suministro e instalación de limitador de par EMOTRON para tornillo de descarga de la centrífuga. Instalado	1,00	7.832,000	7.832,00
	Suministro e instalación de módulo digital SM 8 entradas. Instalado			
	Trabajos de reforma de cuadro de deshidratación hasta limite de bornas para conexión de señales por parte del cliente en base a esquema electrico. Orden de marcha y confirmación de marcha de:			
	Tornillo transportador largo 1			
	Tornillo transportador largo 2			
	Bomba fango deshidratado 1			
	Bomba fango deshidratado 2			
	Trabajos de reforma pantalla HMI y programación para integración en la secuencia de deshidratación de los equipos mencionados.			
	Continúa en la siguiente página			

Número de la anotación: 114, Fecha de entrada: 16/05/2022 15:26:00

Consorcio Gestion Aguas Residuales - Documento por Defecto
Código para validación: E46FS-2LZ1W-107XN
Verificación: https://sede.aytoroquetas.org/portal/validacion?id=3&idoma=1
Documento firmado electrónicamente desde la Plataforma Firmadoc-BPM de Ayto de Ayto | Página: 8/9





PRESUPUESTO

HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA DE ANDALUCIA, S.A.

Avenida Roquetas, 180

04740 ALMERIA ALMERIA

CIF : A41461856

Contacto: Antonio Herrera Teléf:

Correo @: ajherrerat@hidralia-sa.es

Adjuntos:

Nº de Presup.	Fecha	Nº de Cli./Prov.
230	26/04/2022	0417

OBRA:	ACTUACION DE EMERGENCIA SISTEMA TAMPON Y DESHIDRATACION EDAR ROQUETAS_rev01
-------	---

Pág. 3

Ref.	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	Puesta en marcha y pruebas Actualización de los esquemas electricos Nota: El cliente cablea las señales de los equipos externos implicados hasta el bornero del nuevo cuasro según los esquemas facilitados.			

*De acuerdo a su/nuestra norma ISO 9001, les recordamos que nos es imprescindible para formalizar el pedido y poder realizar la obra, que nos envíen debidamente firmada y sellada la presente oferta/contrato.

*ATENCIÓN: Esta oferta no incluye los gastos generados al requerirse una evaluación de riesgos de nuestro servicio de PRL (Sólo si no está aplicado en la oferta).

*Las actuaciones, si así lo solicitamos, serán certificadas mensualmente.

*La validez de la presente oferta es de 15 días. Tras este plazo la oferta se podrá revisar.

BASE IMPONIBLE	IVA 21%
61.283,00	12.869,43

TOTAL PRESUP.
74.152,43 E

Dirección de correo:
Apartado de correos nº 6
30140 Santomera
Murcia

968 852 012 - 627 557 025
info@hergasamurcia.es
www.hergasamurcia.es

Dirección de nuestras instalaciones:
Camino del pantano S/N
30140 Santomera
Murcia

Consorcio Gestion Aguas Residuales - Documento por Defecto
Código para validación: E46FS-21Z1W-107XN
Verificación: https://sede.aytoroquetas.org/portal/noEstatica.do?opc_id=279&ent_id=3&idioma=1
Documento firmado electrónicamente desde la Plataforma Firmadoc-BPM de Ayto de Ayto. | Página: 9/9.





HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA DE AN

Avenida Roquetas, 180

04740 ALMERIA

ALMERIA

CIF : A41461856

FACTURA PROFORMA

Nº de Factura	Fecha	Nº de Cli./Prov.
OF22 / 754	09/09/2022	0417

OBRA:

Pág. 1

Ref.	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	ACTUACION DE EMERGENCIA SISTEMA TAMPON Y DESHIDRATACION EDAR ROQUETAS_rev01	1,00		
	CAMBIO TRAZADO CONDUCCIÓN FANGO DIGERIDO			
	Suministro e instalación de conducciones provisionales de 90 y 110mm PEAD para entrada de fango a depósito, intercomunicación y salida, incluso accesorios y elementos de corte	1,00	2.489,000	2.489,00
	Trabajos de desmontaje de conducción de salida de fango digerido desde rebose hasta recucción DN150/125, incluso grúa y cesto de seguridad	1,00	748,000	748,00
	Excavación y hormigonado para colocación de nuevos postes de	7,00	378,000	2.646,00
	Suministro y colocación de 5 nuevos apoyos de acero pintado para conducción de fangos digerido, incluso nivelación y guía entre ellos. Se incluye la reutilización de 2 apoyos existentes	1,00	4.987,000	4.987,00
	Suministro e instalación de nueva conducción PEAD PN10 160mm desde salida digestor hasta entrada tampón, incluso codos de 45°, bridas, accesorios y conexionado de la conducción de bypass de digestor en 3"	1,00	5.487,000	5.487,00
	Partida seguridad salud	1,00	1.589,000	1.589,00
	Notas: El fango extraído del tampón se depositará en lugar habilitado por cliente. La operación del depósito una vez instalado será a cargo del cliente, evitando su rebose de seguridad. El vaciado del depósito tampón será a cargo del cliente hasta válvula de fondo. El agua de limpieza y la electricidad la proporcionará el cliente			
	ACTUACIONES SEGURIDAD EN SISTEMA DESHIDRATACIÓN			

Continúa en la siguiente página

BASE IMPONIBLE

IVA 21%

TOTAL FACTURA

DOMICILIO FISCAL

C/ SAN JOSE, 9

30160-LA CUEVA (MONTEAGUDO)

Dirección de correo:
Apartado de correos nº 6
30140 Santomera
Murcia

968 852 012 - 627 557 025
info@hergasamurcia.es
www.hergasamurcia.es

Dirección de nuestras instalaciones:
Camino del pantano S/N
30140 Santomera
Murcia



HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA DE AN

Avenida Roquetas, 180

04740 ALMERIA

ALMERIA

CIF : A41461856

FACTURA PROFORMA

Nº de Factura	Fecha	Nº de Cli./Prov.
OF22 / 754	09/09/2022	0417

OBRA:

Pág. 2

Ref.	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
	NUEVA CENTRIFUGA Suministro e instalación de limitador de par EMOTRON para tornillo de descarga de la centrífuga. Instalado Suministro e instalación de módulo digital SM 8 entradas. Instalado Trabajos de reforma de cuadro de deshidratación hasta limite de bornas para conexión de señales por parte del cliente en base a esquema eléctrico. Orden de marcha y confirmación de marcha de: Tornillo transportador largo 1 Tornillo transportador largo 2 Bomba fango deshidratado 1 Bomba fango deshidratado 2 Trabajos de reforma pantalla HMI y programación para integración en la secuencia de deshidratación de los equipos mencionados. Puesta en marcha y pruebas Actualización de los esquemas electricos Nota: El cliente cablea las señales de los equipos externos implicados hasta el bornero del nuevo cuasro según los esquemas facilitados. (50%)	1,00	7.832,000	7.832,00

BASE IMPONIBLE

25.778,00

IVA 21%

5.413,38

TOTAL FACTURA

31.191,38 E

DOMICILIO FISCAL

C/ SAN JOSE, 9

30160-LA CUEVA (MONTEAGUDO)

Dirección de correo:
Apartado de correos nº 6
30140 Santomera
Murcia

968 852 012 - 627 557 025
info@hergasamurcia.es
www.hergasamurcia.es

Dirección de nuestras instalaciones:
Camino del pantano S/N
30140 Santomera
Murcia

A/A: Sr. Delegación de Desarrollo Urbano

INFORME FINAL OBRA: Demolición pasarela Depósito Tampón.

HIDRALIA, S.A., en su calidad de concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales del Sector del Consorcio que comprende Roquetas de Mar, La Mojonera, San Agustín, Felix y Enix.

EXPONE:

- 1º Con fecha 18 de marzo de 2022, se aprueba en junta general del CIAP, tal y como se recoge en el punto 14 del acta 47/2022, las inversiones propuestas por HIDRALIA para el ejercicio 2022.
- 2º El 27 de septiembre de 2022, se informa al Consorcio de que la propuesta anterior de inversiones ha sufrido modificaciones motivadas por diversas causas.
- 3º Tras nuevas necesidades surgidas de varias incidencias acontecidas a lo largo del año 2022 se vuelve a solicitar el cambio en las inversiones correspondientes a la Dotación económica del 2022. Siendo la actuación nº18: "Demolición pasarela del Depósito Tampón"
- 4º Con fecha 15 de diciembre de 2022, se aprueba en junta general del CIAP, tal y como se recoge en el punto 16 del acta 48/2022, las modificaciones de las inversiones correspondientes a dotación económica del 2022.
- 5º Finalmente se realizan las siguientes actuaciones:
 - *Perforación de 122mm de diámetro mediante taladro con punta de diamante.*
 - *Corte de extremos y eje central de la pasarela.*
 - *Sujeción de la pasarela mediante cadenas de soportación de gran tonelaje.*
 - *Carga y descarga de las dos mitades cortadas de la pasarela.*

Se adjuntan fotografía de la actuación



6º Presupuesto de obra solicitado: **33.470 €**

7º Coste ejecutado certificación final: **25.778 €**

SOLICITA:

Que dicha obra de dotación quede reflejada para la liquidación de la dotación para el ejercicio año 2022.

Roquetas de Mar, 17 de febrero de 2.024

Antonio J. Herrera Torres.
Responsable depuración
HiDRALiA, S.A.

SE APORTA COMO ANEXO TODO EL DOCUMENTO COMPLETO



En Roquetas de Mar, 14 de marzo de 2023

**AL CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA PARA
EL USO URBANO EN EL PONIENTE ALMERIENSE**

HIDRALIA, Gestión Integral de Aguas de Andalucía, S.A. (en adelante HIDRALIA), entidad con domicilio social en Sevilla, Calle Alisos, 1, y CIF A-41461856; inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla al Tomo 1.319, Folio 71, Hoja SE-2.174, inscripción 1.y como mejor proceda en DERECHO

EXPONE

I.-Que HIDRALIA, es la concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales del Sector del Consorcio que comprende Roquetas de Mar, La Mojonera, San Agustín, Felix y Enix.

II.- Que en virtud de contrato administrativo vigente, y pliegos que rigieron la licitación, la concesionaria debe poner en conocimiento del Consorcio, las obras que sean necesarias de ejecutar para que este, previo trámites legales correspondientes, proceda a decidir sobre la procedencia de su ejecución, así como la forma en que las mismas se llevan a ejecución.

III.- Que HIDRALIA, ha cumplido y cumple la normativa vigente así como sus obligaciones contractuales y procedimentales con el Consorcio, y con este fin, pone en conocimiento del CONSORCIO las siguientes actuaciones a realizar con cargo a la partida de Dotación para el ejercicio 2022:

1. Descripción de las obras/servicios/suministros a ejecutar: ***Demolición pasarela Depósito Tampón.***

Tras la limpieza realizada en mayo de 2022 del depósito y posterior inspección se comprobó como la pasarela existente de hormigón armado se encuentra en un avanzado estado de deterioro, ya que es posible ver la armadura de ésta e incluso partes en las que ya ni siquiera existe, lo que supone una pérdida total de la resistencia estructural y un foco de riesgo tanto personal como operativo..



1. Importe solicitado inicialmente en Dotación 2022: 7.540€

Dada la complejidad de la obra y la especialización requerida para realizar los trabajos se procedió a buscar empresas especializadas en las dos actuaciones principales: Corte de la pasarela - Aseguramiento, carga y descarga de la pasarela.

Para la primera actuación únicamente se encontró en la provincia con una empresa que contara con una máquina de corte con un disco capaz de cortar una estructura del espesor de la pasarela y que además dispusiera de la documentación necesaria en materia de seguridad y salud. Siendo la empresa y el presupuesto aportado el siguiente:

EMPRESA	PRESUPUESTO
ALMERIENSE DE SERVICIOS Y MEDIOAMBIENTE S.L.	3.350,00 €

Con respecto a la segunda actuación se encontraron dos empresas con disponibilidad de grúas de tonelaje capaz realizar la operación carga y descarga de la pasarela.

EMPRESA	PRESUPUESTO
EUROGRUAS VALERIANO	3.404,00 €
GRUAS EL CANARIO	4.200,00 €

Y siendo la más favorable económicamente, se propone que la empresa seleccionada sea EUROGRUAS VALERIANO., por importe, sin I.V.A, de 3.404,00 €.

IV.- Que HIDRALIA, a fin de dar cumplimiento a las legislación vigente y que le es de aplicación al Consorcio, ha cumplido tanto los límites cuantitativos (umbrales), como los referidos al objeto del contrato, recogidos en el 118 apartado 1 y 2, de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público.



V.- Que las actuaciones descritas se encuentran por debajo de 40.000 euros en contratos de obras, y de 15.000 euros en servicios y suministros, y que por lo tanto, por parte de HIDRALIA, se ha procedido a solicitar al menos 2 presupuestos, y elaborado un informe justificando la contratación.

Que por lo enunciado,

SOLICITA.- Que tenga por presentado este escrito, junto con la documentación que con él se adjunta, y previos trámites legales oportunos, se proceda a la APROBACIÓN de las actuaciones recogidas en el exponendo III, por el importe de 6.754 euros (excluido IVA), con cargo a la dotación económica del ejercicio 2022.

Se adjunta al presente, la siguiente documentación:

Relación de Ofertas recibidas para ejecutar el Servicio en base al Contenido mínimo descrito en el numeral III, e informe justificativo sobre la contratación.

Anexo: Relación de Ofertas recibidas para ejecutar el Servicio en base al Contenido mínimo descrito en el numeral III, e informe justificativo sobre la contratación.



Ctra. Viator - Alquíón, Km. 1 (Paraje La Juaidá)
Teléfonos: 950 30 49 49 - 50 • Fax: 950 30 49 51
Telf. Móvil: 667 74 77 76 • Apdo. Correos n.º 17
04240 VIATOR (Almería)
www.gruaselcanario.net



HIDRALIA, S.A.
AT. DEL SR. ANTONIO JESUS HERRERA
ajherrerat@hidralia-sa.com

Martes, 05 de Septiembre de 2022.

Nº REF: 001003-21250-2022-000214.

Agradecemos su consulta y correspondiendo a la misma, le cotizamos los precios y condiciones para la ejecución de los trabajos solicitados.

Alcance del servicio:

-Elevación y Colocación lateral al depósito Hormigón, pasarela 14 mts y peso 35 TMS, aprox. en obra Edar Roquetas de Mar.

Equipo a Utilizar:

- Grua : 250 TMS.
- Transporte Contrapesas y Utillajes.
- Técnico Maniobra y estroboje pieza.

Precio del Servicio:

- Precio Servicio Grua, Desplazamiento y Transporte de Contrapesas: 4.200 €/Neto.
- Servicio Mínimo: (8 horas de trabajo + Desplazamiento).
- Horas que Excedan a 260 €/Neto.

Observaciones:

- Los servicios en sábados, nocturnos y festivos, se le aplicará un incremento del 25 % sobre los precios. El horario nocturno se considera de 19 a 8 h. Las coberturas que tenemos contratadas en seguros ascienden a 3.000.000 € en Responsabilidad Civil y 3.000.000€ en R.C. para daños materiales y perjuicios.
- Gestión documental: Se incrementará un 3% sobre el valor neto de las facturas, por la gestión documental. Si el cliente necesita que Grúas el Canario, se de alta expresamente en su plataforma para subir documentación, este cargo será por cuenta del cliente. Para el resto de portales de documentación que sean de pago, se facturará 60 €.
- En caso de avería mecánica de un vehículo en la provincia de Almería, Grúas el Canario se responsabilizará de su reparación, o cambio no admitiéndose cargo alguno, imposición o gravamen, por ningún concepto.
- Correrán por cuenta del cliente, la adecuación de accesos, tasas por permisos de cortes de calle/carretera, tasas portuarias y todo aquello ajeno a Grúas el Canario S.A. que pueda interferir y demorar al trabajo a realizar.
- El servicio se comenzará a facturar desde la llegada de la maquinaria contratada al lugar concertado con el cliente y finalizará cuando se prescinda de ésta, considerándose también parte de éste el tiempo el emplazamiento de la maquinaria, colocación de pesas, y demás tareas de preparación.
- Horas de paralización por causas ajenas a Grúas el Canario, S.A. Meteorológicas, Marítimas, falta de suministros deficiencias accesos y plataformas de trabajo, etc. Se facturaran como horas de trabajo con el mínimo correspondiente por jornada.
- De acuerdo con la Ley Morosidad 15/2010 la forma de pago 60 días fecha factura y sin retención de ningún tipo por parte de cliente.
- De conformidad con la ITC-MIE-AEM-4 relativa a grúas móviles autopropulsadas, aprobada por Real Decreto 837/2003, de 27 de junio, corresponderán a la empresa usuaria de grúas móviles, las siguientes obligaciones:
 - La elección de la grúa de/con la capacidad adecuada a/para los servicios que se solicitan,
 - La designación del jefe de la maniobra, responsable de la supervisión y dirección de la maniobra.
 - Ejecutar, con personas debidamente formadas, las técnicas y labores de estroboje y señalización.
 - El acceso a obra, plataformas y viales por donde circulaban nuestras grúas y equipos de transporte tienen que ser capaces de resistir los tonelajes de los mismos con la debida compactación, accesibilidad necesaria y libre de obstáculos aéreos y terrestres. En caso de aceptación se les suministrará la prisiones que ejercerán los equipos para su estudio de viabilidad que será por su cuenta. Las consecuencias derivadas a posibles deficiencias de dichas condiciones adecuadas serán por cuenta y cargo al cliente.
- LA DOCUMENTACIÓN QUE SEA REQUERIDA POR EL CUENTE SERÁ SIEMPRE ANTES DEL COMIENZO DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS.
- Validez de esta oferta: 3 meses.
- En estos precios no está incluido el 21% de I.V.A., que cargaremos en su factura.

Sin otro paraular, reciba un cordial saludo.
Edo: Francisco Hernández Muñoz

DIRECTOR TÉCNICO COMERCIAL

Por exigencia de nuestro sistema de calidad ISO 9001, rogamos lo transmita firmado y sellado en caso de aceptación, al email: gruaselcanario@gruaselcanario.net con el correspondiente pedido por parte de ustedes.



DEMOLICION PASARELA

Peticionario: Sr. Antonio Herrera
 Empresa: HIDRALIA
 Email:

OFERTA
14/23

Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
ud.	Extraccion de pasarela mediante corte en los extremos con maquinaria hilti equipada con disco de diamante de 1700 Ø	1,00	2.750,00 €	2.750,00 €
ud.	Perforacion Ø122 con equipo de diamante	8,00	75,00 €	600,00 €

* I.V.A. no incluido

NOTA: La grua para la extraccion de la pasarela corre a cargo de la depuradora.

En Almería, a 16 de Febrero de 2023
 Almeriense de servicios y medio ambiente S.L.



ALMERIENSE DE SERVICIOS Y MEDIO AMBIENTE, S.L.

C/ Sierra de Grazalema, 60
Polígono Industrial La Juaída
04240 - VIATOR (ALMERÍA)
C.I.F.: B04361796

FACTURA

Fecha:	09/06/2023
Nº FACTURA	156/23

FACTURAR A:

HIDRALIA GIAASA

CALLE ALISIOS, N1
41012 SEVILLA
CIF: A41461856

DEMOLICION PASARELA

	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ud. Extraccion de pasarela mediante cortes en los extremos y un corte en el centro para divison en dos partes, con maquinaria hilit equipada con disco de diamante de 1700Ø	1,00	2.750,00 €	2.750,00 €
ud. Perforacion Ø122 con equipo de diamante.	8,00	75,00 €	600,00 €
3201589353 		BASE IMPONIBLE	3.350,00 €
		21% I.V.A.	703,50 €
		TOTAL FACTURA	4.053,50 €
OBSERVACIONES Forma de pago: Transferencia bancaria a cuenta corriente CAJAMAR nº: ES73/3058/0191/82/2720000396			



EUROGRUAS VALERIANO S.L.U.
Crt. de Lorca, Km 1,5
Apdo. de Correos nº 22
30890 Puerto Lumbreras (Murcia)
Tel: +34 902 297 298
Fax: +34 968 402 620

Cliente Fiscal	Domicilio Envío
HIDRALIA G. I. AGUAS ANDALUCIA S.A AV ROQUETAS 180	HIDRALIA G. I. AGUAS ANDALUCIA S.A almeria.proveedores@hidralia-sa.es
04740 ROQUETAS DE MAR ALMERIA	

Nº Factura		Fecha	Cliente	Cif / Nif	Su Pedido Nº			Página
3/05/2023		02/05/2023	43005192	ESA41461856	3201436368			1
Nº Alb	Fecha	Concepto			Cantidad	Precio	%Dto	Total

Obra: ROQUETAS DE MAR

133.503	30/03/23	SERVICIO GRUA AUTOPROPULSADA RAPIDA 120 T	1,00	1.702,00	1.702,00
		HORA TRABAJO	9,00	148,00	1.332,00
		DESPLAZAMIENTO	1,00	370,00	370,00
148.751	30/03/23	SERVICIO GRUA AUTOPROPULSADA RAPIDA 120 T	1,00	1.702,00	1.702,00
		HORA TRABAJO	9,00	148,00	1.332,00
		DESPLAZAMIENTO	1,00	370,00	370,00


B. HIDRALIA
ALMERIA
11/05/2023 15:09:43
+02:00'

Antonio J.
Herrera
Torres
2023.05.17
15:09:43
+02'00'

*** Factura Expedida con fecha: 03-05-2023

Forma de Pago	Base Imponible	Cuota Iva	Total Factura
P.Certificado/Confirming 30 dias 02/06/2023 Enviar Pago Apdo. Correos, 22 30890 PTO LUMBRERAS	3.404,00 €	21 % 714,84 €	4.118,84 €

A/A: Sr. Delegación de Desarrollo Urbano

INFORME FINAL OBRA: Reparación coronación Depósito Tampón.

HIDRALIA, S.A., en su calidad de concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales del Sector del Consorcio que comprende Roquetas de Mar, La Mojonera, San Agustín, Felix y Enix.

EXPONE:

- 1º Con fecha 18 de marzo de 2022, se aprueba en junta general del CIAP, tal y como se recoge en el punto 14 del acta 47/2022, las inversiones propuestas por HIDRALIA para el ejercicio 2022.
- 2º El 27 de septiembre de 2022, se informa al Consorcio de que la propuesta anterior de inversiones ha sufrido modificaciones motivadas por diversas causas.
- 3º Tras nuevas necesidades surgidas de varias incidencias acontecidas a lo largo del año 2022 se vuelve a solicitar el cambio en las inversiones correspondientes a la Dotación económica del 2022. Siendo la actuación nº19: "Reparación coronación muro Dep. Tampón"
- 4º Con fecha 15 de diciembre de 2022, se aprueba en junta general del CIAP, tal y como se recoge en el punto 16 del acta 48/2022, las modificaciones de las inversiones correspondientes a dotación económica del 2022.
- 5º Tras la necesidad surgida de la puesta en marcha forzosa del depósito tampón, aun sin cubierta, debido al mal funcionamiento que estaban teniendo los depósitos provisionales de fango digerido y para evitar tener que volver a vaciarlo en el futuro se decide utilizar a una empresa de la zona especializada en este tipo de actuaciones con la documentación y medios de seguridad adecuados.
Finalmente se realizan las siguientes actuaciones:
 - *Reparación estructural de superficie realmente dañada consistente en picado de recubrimiento de hormigón armado hasta encontrar armadura sana, limpieza, eliminación de óxido presente en armadura, incluso reposición de la misma.*
 - *Encofrado y vertido de grout para sellado del vaso y tuberías debido al mal estado.*
 - *trabajos de puesta en marcha de emergencia tras finalización de los trabajos.*

Se adjuntan fotografía de la actuación



6º Presupuesto de obra solicitado: **22.680 €**

7º Coste ejecutado certificación final: **28.196 €**

SOLICITA:

Que dicha obra de dotación quede reflejada para la liquidación de la dotación para el ejercicio año 2022.

Roquetas de Mar, 17 de febrero de 2.024

Antonio J. Herrera Torres.
Responsable depuración
HiDRALiA, S.A.

SE APORTA COMO ANEXO TODO EL DOCUMENTO COMPLETO

ALMERIENSE DE SERVICIOS Y MEDIO AMBIENTE, S.L.

C/ Sierra de Grazalema, 60
Polígono Industrial La Juaida
04240 - VIATOR (ALMERÍA)
C.I.F.: B04361796

FACTURA

Fecha:	23/05/2023
NºFACTURA	143/23

FACTURAR A:

HIDRALIA GIAASA

CALLE ALISIOS, N1
41012 SEVILLA
CIF: A41461856

REPARACION NºPEDIDO 3201470808

	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m2. Reparación estructural de superficie realmente dañada consistente en picado de recubrimiento de hormigón armado hasta encontrar armadura sana, limpieza, eliminación de óxido presente en armadura, incluso reposición de la misma si hubiera perdido más de un 15% de su sección, pasivado de armaduras, aplicación de puente de unión epoxídico y recuperación de geometría original con mortero de reparación de clase R4.	86,55	218,00 €	18.867,90 €
ud. Encofrado y vertido de grout para sellado de vaso y tuberías debido al mal estado.	1,00	7.214,10 €	7.214,10 €
		BASE IMPONIBLE	26.082,00 €
		21% I.V.A.	5.477,22 €
		TOTAL FACTURA	31.559,22 €
OBSERVACIONES			
Forma de pago: Transferencia bancaria a cuenta corriente CAJAMAR nº: ES73/3058/0191/82/2720000396			

Inscripción en el Registro Mercantil de Almería Tomo 566, Libro 0, Folio 37, sección 8 Hoja AL-15124



Antonio J.
Herrera Torres
2023.07.04
09:40:05 +02'00'



45588871L FRANCISCO
JAVIER MORENO (R:
B04697728)

Firmado digitalmente por
45588871L FRANCISCO JAVIER
MORENO (R: B04697728)
Fecha: 2023.07.24 12:11:43
+02'00'

OBRAS ACOCASA, S.L.U.
B-04697728



ACOCASA Crta. De las Losas, 52 - 04740 Roquetas de Mar

FACTURA N°

202/2023

FECHA:

19/07/2023

PETICIONARIO:

HIDRALIA, S.A.

A-41461856

Cl. Alisios, 1 - 41012 - SEVILLA

DESCRIPCIÓN:

ESTACION DEPURADORA

PAR.	COD.	DENOMINACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
01		<u>TODAS LAS LOCALIDADES</u> N° PEDIDO: 3201485346 5137G ACOCASA DEMOLICIÓN PASARELA+INCIDENCIA SILO demolición pasarela+incidencia silos 	1,00	2.113,84	2.113,84
Total Parcial 01					2.113,84
TOTAL FACTURA DE EJECUCION MATERIAL					2.113,84

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL.

Importa la Ejecución Material.....	2.113,84
IVA (21%).....	443,91
TOTAL FACTURA.....	2.557,75

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que los datos personales que nos proporciona serán tratados por OBRAS ACOCASA, S.L.U. con la finalidad de llevar a cabo la gestión contable y fiscal. Los datos personales proporcionados se conservarán. Mientras se mantenga la prestación de servicios. No se cedrán ni cedidos por el interesado. + O dentro del plazo que fija la normativa aplicable en la materia. La legitimación para el tratamiento de datos se basa en la prestación de los servicios solicitados. Los destinatarios de los datos serán Organizaciones o personas directamente relacionadas con el responsable: Administración Tributaria y entidades bancarias. El interesado puede ejercer los derechos de acceso a sus datos personales, rectificación, supresión (derecho al olvido), limitación de tratamiento, oposición, portabilidad, derecho a no ser objeto de decisiones (no automatizadas), así como la revocación del consentimiento prestado. Para ello podrá dirigirse a: Crta. Cortijo Los Olivos N° 52 - 04740 Roquetas de Mar (Almería) o también puede enviar un email a comunicacion@obrasacocasa.com. Adjuntando documento que acredite su identidad. Además, el interesado puede dirigirse a la Autoridad de Control en materia de Protección de Datos competente para obtener información adicional o presentar una reclamación.

Inscrita en R.M. de Almería, tomo 1383 - folio 165 - Hoja AL-36287

A/A: Sr. Delegación de Desarrollo Urbano

INFORME FINAL OBRA: Suministro agitador de fangos a deshidratación

HiDRALiA, S.A., en su calidad de concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales del Sector del Consorcio que comprende Roquetas de Mar, La Mojonera, San Agustín, Felix y Enix.

EXPONE:

- 1º Con fecha 18 de marzo de 2022, se aprueba en junta general del CIAP, tal y como se recoge en el punto 14 del acta 47/2022, las inversiones propuestas por HIDRALIA para el ejercicio 2022.
- 2º El 27 de septiembre de 2022, se informa al Consorcio de que la propuesta anterior de inversiones ha sufrido modificaciones motivadas por diversas causas.
- 3º Tras nuevas necesidades surgidas de varias incidencias acontecidas a lo largo del año 2022 se vuelve a solicitar el cambio en las inversiones correspondientes a la Dotación económica del 2022. Siendo la actuación nº20: "Suministro agitador de fangos a deshidratación".
- 4º Con fecha 15 de diciembre de 2022, se aprueba en junta general del CIAP, tal y como se recoge en el punto 16 del acta 48/2022, las modificaciones de las inversiones correspondientes a dotación económica del 2022.
- 5º Se realiza correspondiente solicitud de presupuesto y comparativo de precios.
- 6º Finalmente se realizan las siguientes actuaciones:
 - *Agitador sumergible compacto y estanco, que incorpora una hélice de alto rendimiento, un soporte integrado para la conexión a tubo guía cuadrado orientable de 60x60 mm y pescante.*
- 7º Presupuesto de obra solicitado: **11.710,45 €**
- 8º Coste ejecutado certificación final: **11.793,52 €**

SOLICITA:

Que dicha obra de dotación quede reflejada para la liquidación de la dotación para el ejercicio año 2022.

Roquetas de Mar, 17 de febrero de 2.024

Antonio J. Herrera Torres.
Responsable depuración
HiDRALiA, S.A.

SE APORTA COMO ANEXO TODO EL DOCUMENTO COMPLETO



En Roquetas de Mar, 14 de julio de 2022

**AL CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA PARA
EL USO URBANO EN EL PONIENTE ALMERIENSE**

HIDRALIA, Gestión Integral de Aguas de Andalucía, S.A. (en adelante HIDRALIA), entidad con domicilio social en Sevilla, Calle Alisos, 1, y CIF A-41461856; inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla al Tomo 1.319, Folio 71, Hoja SE-2.174, inscripción 1.y como mejor proceda en DERECHO

EXPONE

I.-Que HIDRALIA, es la concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales del Sector del Consorcio que comprende Roquetas de Mar, La Mojonera, San Agustín, Felix y Enix.

II.- Que en virtud de contrato administrativo vigente, y pliegos que rigieron la licitación, la concesionaria debe poner en conocimiento del Consorcio, las obras que sean necesarias de ejecutar para que este, previo trámites legales correspondientes, proceda a decidir sobre la procedencia de su ejecución, así como la forma en que las mismas se llevan a ejecución.

III.- Que HIDRALIA, ha cumplido y cumple la normativa vigente así como sus obligaciones contractuales y procedimentales con el Consorcio, y con este fin, pone en conocimiento del CONSORCIO las siguientes actuaciones a realizar con cargo a la partida de Dotación para el ejercicio 2022:

1. Descripción de las obras/servicios/suministros a ejecutar: ***Suministro agitador de fangos a deshidratación.***

Con objeto de homogeneizar el fango de entrada a la deshidratación procedente del proceso de digestión se solicita un agitador capaz de mezclar adecuadamente el fango dentro del depósito tampón.

1. Importe solicitado inicialmente en Dotación 2022: 11.710 €

Se ha procedido a solicitar tres ofertas para la ejecución de la actuación descrita en el punto 1:

EMPRESA	PRESUPUESTO
---------	-------------



LOGISTIUM	11.710,45 €
SULZER	12.399,20 €
HIDROINTEC	13.145,18 €

Y siendo la más favorable económicamente, se propone que la empresa seleccionada sea LOGISTIUM..., por importe, sin I.V.A, de 11.710,45 €.

IV.- Que HIDRALIA, a fin de dar cumplimiento a las legislación vigente y que le es de aplicación al Consorcio, ha cumplido tanto los límites cuantitativos (umbrales), como los referidos al objeto del contrato, recogidos en el 118 apartado 1 y 2, de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público.

V.- Que las actuaciones descritas se encuentran por debajo de 40.000 euros en contratos de obras, y de 15.000 euros en servicios y suministros, y que por lo tanto, por parte de HIDRALIA, se ha procedido a solicitar al menos 2 presupuestos, y elaborado un informe justificando la contratación.

Que por lo enunciado,

SOLICITA.- Que tenga por presentado este escrito, junto con la documentación que con él se adjunta, y previos trámites legales oportunos, se proceda a la APROBACIÓN de las actuaciones recogidas en el exponendo III, por el importe de 11.710,45 euros (excluido IVA), con cargo a la dotación económica del ejercicio 2022.

Se adjunta al presente, la siguiente documentación:

Relación de Ofertas recibidas para ejecutar el Servicio en base al Contenido mínimo descrito en el numeral III, e informe justificativo sobre la contratación.



Anexo: Relación de Ofertas recibidas para ejecutar el Servicio en base al Contenido mínimo descrito en el numeral III, e informe justificativo sobre la contratación.



Logistium, Servicios Logísticos, S.A.
NIF: A-03466604
 Aureliano Ibarra, 16
 03009 ALICANTE
 Oficinas Barcelona Tlf: 93 336 99 34
 Oficinas Alicante Tlf: 965 227 629
email: ofertas@logistium.es
email: pedidos@logistium.es

Persona contacto
 Antonio Jesus Herrera Torres

OFERTA

DATOS DEL CLIENTE

Cliente : 1301 - HIDRALIA S.A. (ROQUETAS DE MAR)
Dirección : AVDA DE ROQUETAS, 180
Código postal: 04740 **Población :** ROQUETAS DE MAR (ALMERIA)
Condiciones de pago : COBRO A 30 DÍAS EL DÍA 10

Referencia: EDAR Roquetas

Nuestra oferta: 20135802

Fecha oferta : 15.06.2022

Validez Oferta : 15.06.2022 a 08.09.2022

Cod. Agbar	Alt	Descripción	Marca	Cantidad UD	Precio Unitario	Dto	Importe Neto
		D1.- AGITADOR DEPÓSITO TAMPÓN DE FANGOS DIGERIDOS					
37910		AGITADORES RW4811-A75/4-EC-D05*1080 Referencia Proveedor: M51111211111111	sulzer	1 UD	6.477,27		6.477,27
37910		MODULO TEMPERATURA-HUMEDAD CA462 Referencia Proveedor: 16907006	sulzer	1 UD	97,73		97,73
37910		TUBO GUIA GIRAT Referencia Proveedor: 84004544 AISI-316BO100X100(H=6M)XRW400/650	sulzer	1 UD	2.835,45		2.835,45
37910		PESCANTE IZADO AISI-316. 500 KG Referencia Proveedor: 84005850E	sulzer	1 UD	2.300,00		2.300,00

TÉRMINOS Y CONDICIONES

- Precios válidos para la totalidad de la oferta.
- Precio del material puesto en obra (siempre que el acceso lo permita)
- Plazo de entrega : A confirmar en pedido en firme

Total Neto	Cargos	IVA	Total
11.710,45 EUR		2.459,19 EUR	14.169,64 EUR

Observaciones Específicas

SULZER

0502008108

PRESUPUESTO RW4811-A75/4-EC-D05*10BO

<u>Unidades</u>	<u>Descripción del Material</u>	<u>Precio unitario</u>	<u>Importe en EUR</u>
1	Agitador sumergible ABS RW de gran eficiencia para aguas residuales, con hélice dinámica de alto rendimiento y sistema de auto-limpieza de alabes, capaz de proporcionar un caudal de agitación de 0,476 m³/s a 446 rpm en la hélice. Marca ABS, modelo RW4811-A75/4-EC-D05*10BO con motor de 7,5 kW, tensión 400 V y 50 Hz. Motor estanco y encapsulado con protección de tipo IP 68, estator con aislamiento de clase F (H para modelos XRW 210 y XRW 300). Anillo deflector de sólidos patentado para proteger la junta mecánica de posibles daños por la entrada de materiales sólidos y fibrosos. El agitador dispone de protección térmica por TCS con sensores térmicos en el bobinado, protección de estanqueidad por Sistema DI, con sondas en la cámara de conexiones y reductora y sistema de refrigeración por sumergencia (hasta 20 m). Los materiales del agitador son: alojamiento del motor en EN-GJL-250, eje en 14021 / 1.4418, tornillería exterior en 1.4401(AISI 316) y hélice en 1.4571 (AISI 316). Incluye junta mecánica en junta mecánica SiC y 10 de cable por equipo, tipo especial sumergible en material CSM resistente al agua residual.	7.562,00	7.562,00
1	MÓDULO DE SUPERVISIÓN DE BOMBA SULZER CA 462 PARA 1 SEÑAL DE TEMPERATURA (PTC O BIMETAL) Y 1 DE HUMEDAD (TIPO DI). CON 2 SALIDAS PARA ALARMA (TEMPERATURA Y HUMEDAD) & SALIDA NC PARA BLOQUEO DE BOMBA. ALIMENTACIÓN 110 A 230 VAC	108,00	108,00
1	TUBO GUIA GIRAT	2.495,20	2.495,20
1	AISI-316BO100X100(H=6M)XRW400/650		
1	SUPPORT BRACKET SHOCK ABSORVER 100X100	210,00	210,00
1	XRW400 1.4571		
1	PESCANTE IZADO AISI-316. 320 KG.	2.024,00	2.024,00
	Importe total neto		12.399,20



¡ADVERTENCIA!

Recuerde proteger adecuadamente sus equipos supervisando y actuando de forma adecuada con las señales de humedad y temperatura que entregan las mismas, de no hacerlo de la forma adecuada, la garantía de los equipos quedaría anulada. Sulzer Pumps Wastewater Spain recomienda encarecidamente garantizar que, cuando se active la alarma por sonda térmica, se genere una alarma en el cuadro, así como asegurar que el equipo pare y quede bloqueado hasta realizar un "reset" de alarma cuando un operario acuda a la instalación/bombeo a atender la incidencia. No realizarlo, o hacerlo de otro modo, podría conllevar el quemado del motor del equipo; de igual manera se recomienda que, con la activación de la señal de humedad, se genere únicamente alarma de modo que sólo se detenga el equipo en caso de recibirse las señales de los electrodos en cámara de conexiones o alojamiento del motor

Contacte con nuestro agente comercial si está interesado en más información o desea pedir precio del módulo para sondas de temperatura y humedad ABS CA462.

EDAR ROQUETAS DE MAR (ALMERÍA)

HIDROINTEC

A continuación, se detallan los trabajos y mediciones estimados para la realización de la presente oferta

DATOS DEL DEPÓSITO

Forma de la balsa circular
 Volumen balsa 716,66 m³
 Dimensiones balsa D=14,5 m; H=4,34 m
 Posición sumergida
 Tipo de aguas fangos digeridos
 Finalidad agitación homogeneizar y evitar sedimentación
 Nº de equipos/balsa 1

SOLUCIÓN PROPUESTA

<u>Unidades</u>	<u>Descripción del Material</u>	<u>€/UD</u>	<u>TOTAL</u>
1	Agitador sumergible ABS RW de gran eficiencia para aguas residuales, con hélice dinámica de alto rendimiento y sistema de auto-limpieza de alabes, capaz de proporcionar un caudal de agitación de 0,476 m³/s a 446 rpm en la hélice. Marca ABS, modelo RW4811-A75/4-EC-D05*10BO con motor de 7,5 kW, tensión 400 V y 50 Hz. Motor estanco y encapsulado con protección de tipo IP 68, estator con aislamiento de clase F (H para modelos XRW 210 y XRW 300). Anillo deflector de sólidos patentado para proteger la junta mecánica de posibles daños por la entrada de materiales sólidos y fibrosos. El agitador dispone de protección térmica por TCS con sensores térmicos en el bobinado, protección de estanqueidad por Sistema DI, con sondas en la cámara de conexiones y reductora y sistema de refrigeración por sumergencia (hasta 20 m). Los materiales del agitador son: alojamiento del motor en EN-GJL-250, eje en 14021 / 1.4418, tornillería exterior en 1.4401(AISI 316) y hélice en 1.4571 (AISI 316). Incluye junta mecánica en junta mecánica SiC y 10 de cable por equipo, tipo especial sumergible en material CSM resistente al agua residual.	8.160,00	8.160,00

direccion@hidrointec.es



EDAR ROQUETAS DE MAR (ALMERÍA)

HIDROINTEC

1	MÓDULO DE SUPERVISIÓN DE BOMBA SULZER CA 462 PARA 1 SEÑAL DE TEMPERATURA (PTC O BIMETAL) Y 1 DE HUMEDAD (TIPO DI). CON 2 SALIDAS PARA ALARMA (TEMPERATURA Y HUMEDAD) & SALIDA NC PARA BLOQUEO DE BOMBA. ALIMENTACIÓN 110 A 230 VAC.	135,00	135,00
1	TUBO GUÍA GIRAT. AISI-316B0100X100(H=6M)XRW400/650	2.557,58	2.557,58
1	SUPPORT BRACKET SHOCK ABSORVER 100X100 XRW400 1.4571	218,00	218,00
1	PESCANTE IZADO AISI-316. 320 KG.	2.074,60	2.074,60

IMPORTE TOTAL NETO ITEM ...13.145,18 €

En los precios anteriores se incluye:

LOGISTIUM, SERVICIOS LOGÍSTICOS, S.A.
NIF: A03466604
C/ Aureliano Ibarra, 16
03009 ALICANTE

Tif.: 965 227 629

Nº Factura	Fecha Factura	Vencimiento Factura
95365188	03.08.2023	10.09.2023

Cliente 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) Responsable de Pago 5647 HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE)	
Domicilio fiscal 200994 HIDRALIA GESTION INTEGRAL AGUAS C/ Alisios, Numero 1 41018 SEVILLA	NIF A41461856
Forma de Pago COBRO A 30 DIAS EL DIA 10 Transferencia ES0301823994030201548836 TOME NOTA DE LOS DATOS BANCARIOS	Incoterms FH

Destinatario de factura HIDRALIA S.A. (PONIENTE ALMERIENSE) 36.784877, -2.605494 C/ MARMOLISTAS 11.PARAJE EL VÍNCULO 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) Teléfono contacto: E-mail contacto: ajherrerat@hidralia-sa.es
--

Codigo Agbar	Denominación breve	Marca	Ctd	UD	Unitario Bruto	Dto %	Importe Neto
Producto : P_CSU Cadena de Suministro							
Albaran: 0082839149 Proveedor: SULZER PUM Fecha: 28.07.2023 Entregado en: HIDRALIA S.A. (EDAR ROQUETAS) PARAJE EL VINCULO S/							
Pedido: 1105770 Pedido cliente: 2200168234							
37940	AGITADORES RW4811-A75/4-EC-D05*10BO	.	1,00	UD	6.995,45000		6.995,45
Referencia Proveedor: M51111211111111							
37940	MODULO TEMPERATURA-HUMEDAD CA462.	.	1,00	UD	97,73000		97,73
Referencia Proveedor: 16907006							
37940	TUBO GUIA GIRAT.	.	1,00	UD	2.481,02000		2.481,02
Referencia Proveedor: 84004544							
AISI-316BO100X100(H=6M)XRW400/650							
37940	SUPP.BRACK. SHOCK	.	1,00	UD	206,82000		206,82
Referencia Proveedor: 44990021							
ABSORV.100X100 XRW400 1.4571							
37940	PESCANTE IZADO AISI-316. 320 KG	.	1,00	UD	2.012,50000		2.012,50

TÉRMINOS Y CONDICIONES
- Precios válidos para la totalidad de la oferta.
- Precio del material puesto en obra (siempre que el acceso lo permita)
-Plazo de entrega : A confirmar en pedido en firme

Subtotal ... 11.793,520000

Total Factura 11.793,52		
Otros Cargos 0,00		
Total Base Imponible 11.793,52		
IVA%	Base. Imp.	Cuota IVA
21,00	11.793,52	2.476,64
Total Factura EUR 14.270,16		

Observaciones Generales
AVISO: En caso de discrepancia o aclaración de la factura contactar con atencionclientescc@agbar.es
El responsable de la entrega del residuo de envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final.