

DOCUMENTO N°4

Presupuesto

Índice

- 1 MEDICIONES
- 2 CUADRO DE PRECIOS Nº1
- 3 CUADRO DE PRECIOS Nº2
- 4 PRESUPUESTO
- 5 RESUMEN DE PRESUPUESTO

1.- Mediciones

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

01 ACTUACIONES PREVIAS

01.01 DESCONEXIONADOS Y COMPROBACIONES

00.0005F UD Inspección, desconexión de instalaciones y comprobaciones

Inspección en sótanos, espacios cerrados, depósitos,... para determinar la existencia o no de gases tóxicos o inflamables. Desconexión de instalaciones existentes (agua, electricidad, gas, teléfono, comunicaciones,...) y comprobaciones necesarias para asegurar que las labores de retirada de equipos, demoliciones y derribos se realicen de una manera segura y sin que suponga riesgo alguno a los operarios encargados de realizarlas. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.

1,000

01.02 LIMPIEZA PREVIA

00.1000F M2 Hidrolimpieza 200 bares

Limpieza mecánica de hormigón visto, aplicación de un chorro de agua, sobre paramento de hormigón horizontal y/o vertical (presión 200) para eliminación de restos de suciedad, grasas y polvo del soporte. Incluso p/p de pruebas previas necesarias para ajustar los parámetros de la limpieza y evitar daños en los materiales, transporte, montaje y desmontaje de equipo; eliminación de los detritus acumulados en las zonas inferiores con agua abundante y manualmente en vuelos, cornisas y salientes; acopio, retirada y carga de restos generados sobre camión o contenedor; considerando un grado de complejidad alto. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.

SOLERAS

Pretratamiento	1	600,00	600,00
Desarenado	1	900,00	900,00
	1	100,00	100,00
Obra de regulación y medida	1	30,00	30,00
Reactores biológicos	1	2.000,00	2.000,00
	1	170,00	170,00
	1	15,00	15,00
	1	115,00	115,00
	1	50,00	50,00
Tanque de tormentas y decantación	1	8.200,00	8.200,00
	8	75,00	600,00
	1	155,00	155,00
Obra recogida agua tratada	1	70,00	70,00
Espesadores	2	350,00	700,00
Depósito fangos a deshidratar	1	300,00	300,00
Digestor	2	700,00	1.400,00
Gasómetro	1	300,00	300,00
Edificio digestión	1	450,00	450,00
Edificio tamizado de fangos	1	100,00	100,00
Bombeo de vaciados	1	70,00	70,00
Tolvas recepción fangos externos	1	220,00	220,00
Desodorización	1	85,00	85,00

MUROS

Rectos	1	15.100,00	15.100,00
Curvos	1	2.650,00	2.650,00

34.380,000

00.1010F UD Vaciado e inertización atmosfera digestor

Vaciado de fangos del interior del digestor. Incluso inertización con nitrógeno para reemplazar el aire almacenado en el interior del digestor y durante el periodo de tiempo que duren los trabajos de limpieza y vaciado en el interior digestor, dilución de fangos con equipo de alta presión si fuera necesaria, bomba centrífuga para el vaciado, mediciones de la atmosfera en el interior del digestor, medios auxiliares, operaciones necesarias de acuerdo a la legislación vigente, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador. Totalmente terminado.

1

1,00

1,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.1065F	UD Inertización gasómetro Inertización con nitrógeno para reemplazar el aire almacenado en el interior del gasómetro, incluso mediciones de la atmosfera en el interior del gasómetro, medios auxiliares, operaciones necesarias de acuerdo a la legislación vigente, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador. Totalmente terminado.	1				1,00 1,000
01.03	ACCESOS Y CERRAMIENTOS					
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	Retirada caños					
	d=600mm	1	14,00		0,20	2,80
	d=800mm	1	9,00		0,30	2,70
	d=1000mm	1	12,00		0,46	5,52
		1	8,00		0,46	3,68
	Obra de salida					
	d=600mm	2			2,80	5,60
	d=800mm	2			4,60	9,20
	d=1000mm	4			6,50	26,00
						55,500
01.1001	M3 Excavación de zanja en tierra con sostenimiento. Excavación de zanja o pozo con sostenimiento en tierras y roca excavable con cazo, con medios mecánicos, agotamiento, extracción, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras.					
	Caño 600	0,8	14,00	2,00	1,60	35,84
	Caño 800	0,8	9,00	2,20	1,80	28,51
	Caño 1000	0,8	12,00	2,40	2,00	46,08
		0,8	8,00	2,40	2,00	30,72
						141,150
01.1802	M3 Excavación en zanja en roca sostenimiento. Excavación en zanja en roca mediante martillo rompedor, explosivos y/o cementos expansivos; incluso agotamiento, extracción, precorte, p.p. de proyecto y dirección facultativa de control de vibraciones de voladuras según UNE 22381:1993, selección y acopios intermedios, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras.					
	Caño 600	0,2	14,00	2,00	1,60	8,96
	Caño 800	0,2	9,00	2,20	1,80	7,13
	Caño 1000	0,2	12,00	2,40	2,00	11,52
		0,2	8,00	2,40	2,00	7,68
						35,290
01.1006	M3 Excavación en desmonte y/o vaciados Excavación en desmonte y/o vaciados en todo tipo de terreno excepto roca, por medios mecanicos, selección, separación de tierra vegetal, acopios intermedios para su posterior reposición, agotamientos, extraccion, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras					
	Desmonte acceso provisional	1	379,60			379,60
	Retirada acceso provisional	1	4.616,30			4.616,30
	Retirada reposición acceso provisional	2	600,00			1.200,00
						6.195,900

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.1890F	ML Formación de cuneta en tierra Formación de cuneta para el drenaje y la evacuación de las aguas, incluyendo todos los medios necesarios para su correcta ejecución, nivelación, formación de curvas y medios auxiliares, totalmente ejecutado.					
	Acceso provisional	1	340,00			340,00
						340,000
01.1901	M2 Despeje y desbroce del terreno. Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero autorizado, canon de vertido, incluso eliminación y gestión de escombros, basura, maleza, broza, así como parte proporcional de tala de árboles de diámetro igual o menor a 150mm y la extracción de tocones.					
	Acceso provisional	1	340,00	10,00		3.400,00
						3.400,000
01.1902	M3 Terraplén con suelo seleccionado Terraplén con suelo seleccionado procedente de préstamos CBR>20, incluyendo extendido, humectación y compactación. Totalmente terminado.					
	Terraplén acceso provisional	1	4.616,30			4.616,30
	Relleno desmonte acceso provisional	1	379,60			379,60
						4.995,900
NE02.2010	M3 Arena para base de tuberías Relleno de Arena en base de asiento de tuberías con arena de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos.					
	Caño 600	1	14,00	2,00	0,15	4,20
	Caño 800	1	9,00	2,20	0,15	2,97
	Caño 1000	1	12,00	2,40	0,15	4,32
		1	8,00	2,40	0,15	2,88
						14,370
02.2001	M3 Relleno de material granular. Material granular para recubrimiento de tubería procedente de machaqueo, incluso suministro, extendido y compactado manual en tongadas de 15 cm. de espesor máximo y una densidad no inferior al 95 % del proctor normal.					
	Caño 600	1	14,00	2,00	1,00	28,00
	Caño 800	1	9,00	2,20	1,20	23,76
	Caño 1000	1	12,00	2,40	1,40	40,32
		1	8,00	2,40	1,40	26,88
	A deducir tubo					
	Caño 600	-3,14	14,00	0,30	0,30	-3,96
	Caño 800	-3,14	9,00	0,40	0,40	-4,52
	Caño 1000	-3,14	12,00	0,50	0,50	-9,42
		-3,14	8,00	0,50	0,50	-6,28
						94,780
02.2002	M3 Relleno de material "adecuado". Relleno de zanjas o pozos con material adecuado conforme especificaciones del pliego, seleccionado de la propia excavación, incluso extendido con una densidad no inferior al 95% del proctor normal.					
	Caño 600	1	14,00	2,00	1,60	44,80
	Caño 800	1	9,00	2,20	1,80	35,64
	Caño 1000	1	12,00	2,40	2,00	57,60
		1	8,00	2,40	2,00	38,40

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	A deducir rellenos					
	Caño 600	-1	14,00	2,00	1,15	-32,20
	Caño 800	-1	9,00	2,20	1,35	-26,73
	Caño 1000	-1	12,00	2,40	1,55	-44,64
		-1	8,00	2,40	1,55	-29,76
						43,110
04.1010F	ML Carril desecho hincado Carril de desecho hincado, para cualquier longitud de hinca. Incluso suministro de carril de 45kg/m, embridado, hinca, arriostamiento entre carriles, posterior retirada y todas las operaciones necesarias. Totalmente terminado.					
		30	6,00			180,00
						180,000
06.2101	M2 Geotextil no tejido PP 180 gr/m2. Geotextil no tejido a base de filamentos de polipropileno virgen, unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, con gramaje de 180 gr/m2, resistencia CBR a perforación 2,26 kN, resistencia a perforación de 17 kN y resistencia a tracción longitudinal y transversal de 13,5 y 12,5 kN, respectivamente; incluso parte proporcional de uniones y solapes, colocación con sostenimiento y completamente terminado.					
		1	340,00	5,00		1.700,00
						1.700,000
07.5010F	ML Caño de hormigón d=600mm Caño de hormigón d=600mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.					
		1	14,00			14,00
						14,000
07.5012F	ML Caño de hormigón d=800mm Caño de hormigón d=800mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.					
		1	9,00			9,00
						9,000
07.5015F	ML Caño de hormigón d=1000mm Caño de hormigón d=1000mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.					
		1	12,00			12,00
		1	8,00			8,00
						20,000
07.6010F	UD Obra de salida caño d=600mm Obra de salida de caño de hormigón d=600mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.					
		2				2,00
						2,000
07.6012F	UD Obra de salida caño d=800mm Obra de salida de caño de hormigón d=800mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.					
		2				2,00
						2,000
07.6015F	UD Obra de salida caño d=1000mm Obra de salida de caño de hormigón d=1000mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.					
		4				4,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						4,000
10.2206	M3 Escollera de protección de 200 kg. Escollera en protección de taludes, en terraplenes, cauce de río, etc., suministro vertido y colocación, con tamaño medio de 200 kg de peso unitario.	1	20,00	1,50	3,00	90,00
						90,000
11.2010F	M3 Base para camino con material de propia obra Base de material procedente del machaqueo de la propia obra, extendida y compactada, densidad no inferior al 95% del proctor modificado.					
	Acceso provisional	1	839,80			839,80
	Reposición acceso provisional	2	600,00			1.200,00
						2.039,800
16.1001	ML Barrera móvil New Jersey BM-2840 de polietileno. Suministro e instalación de barrera móvil tipo New Jersey BM-2840 de polietileno, de medidas 2,00x0,40x0,80 m., incluso p.p. de relleno con agua, mantenimiento, transporte entre tajos dentro de la obra, montajes y desmontajes en cada tajo.	1	40,00			40,00
						40,000
16.1002	UD Señal vertical provisional, incluso soporte galvanizado. Señal vertical provisional, incluso soporte galvanizado, colocada.	8				8,00
						8,000
16.1011	ML Marca vial provisional de 10 cm. Marca vial reflexiva provisional de color amarillo, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, de 10 cm de ancho, en líneas continuas y discontinuas, incluso premarcaje.	3	40,00			120,00
						120,000
16.1012	M2 Marca vial provisional en inscripciones, cebreados, etc. Marca vial reflexiva provisional de color amarillo, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, en marcas transversales, flechas, cebreados e inscripciones, incluso premarcaje.	1	20,00			20,00
						20,000
NO.1116	m2 Cartel informativo de obra Cartel informativo de obra a colocar en lugares cercanos a la obra, con objeto de informar de la realización de las obras, localización, plazos, fechas, ... Se consideran incluidos los perfiles de sustentación y arriostramiento, así como los macizos de cimentación, excavaciones, rellenos, anclajes, etc., y todos los medios y elementos auxiliares necesarios para su correcta ejecución.	1	4,00		3,00	12,00
						12,000
NO19.3001	ML Cierre perimetral de recinto de obra por medio de Cierre perimetral de recinto de obra por medio de valla electrosoldada galvanizada de 2m de altura fijada mediante redondo de 25mm empotrado en suelo o en bloque de hormigón prefabricado. Incluyendo suministro, colocación, retirada, traslados necesarios durante la ejecución de las obras, mantenimiento y retirada final.					

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		2	30,00			60,00
						60,000
01.04	DESVÍO INTERCEPTOR SUANCES					
01.1001	M3 Excavación de zanja en tierra con sostenimiento.					
	Excavación de zanja o pozo con sostenimiento en tierras y roca excavable con cazo, con medios mecánicos, agotamiento, extracción, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras.					
	ZANJA					
	PR-0 - PR-1	1	25,20		6,64	167,33
	PR-1 - PR-2	1	64,50		6,14	396,03
	PR-2 - PR-3	1	92,70		5,78	535,81
	PR-3 - PR-4	1	32,65		6,09	198,84
	PR-4 - PR-5	1	21,90		6,29	137,75
	PR-5 - PR-6	1	55,40		6,36	352,34
	PR-6 - PR-7	1	77,30		6,14	474,62
	PR-7 - PR-8	1	59,40		5,88	349,27
	PR-8 - PR-9	1	44,90		5,81	260,87
	PR-9 - PR-10	1	45,20		5,81	262,61
	POZOS					
	PR-0	1	21,61			21,61
	PR-1	1	20,79			20,79
	PR-2	1	18,69			18,69
	PR-3	1	18,63			18,63
	PR-4	1	20,53			20,53
	PR-5	1	19,81			19,81
	PR-6	1	20,97			20,97
	PR-7	1	18,45			18,45
	PR-8	1	19,48			19,48
	PR-9	1	19,20			19,20
	PR-10	1	19,50			19,50
						3.353,130
01.1802	M3 Excavación en zanja en roca sostenimiento.					
	Excavación en zanja en roca mediante martillo rompedor, explosivos y/o cementos expansivos; incluso agotamiento, extracción, precorte, p.p. de proyecto y dirección facultativa de control de vibraciones de voladuras según UNE 22381:1993, selección y acopios intermedios, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras.					
		1	25,00			25,00
						25,000
02.2001	M3 Relleno de material granular.					
	Material granular para recubrimiento de tubería procedente de machaqueo, incluso suministro, extendido y compactado manual en tongadas de 15 cm. de espesor máximo y una densidad no inferior al 95 % del proctor normal.					
	ZANJA					
	PR-0 - PR-1	1	25,20		1,82	45,86
	PR-1 - PR-2	1	64,50		1,82	117,39
	PR-2 - PR-3	1	92,70		1,82	168,71
	PR-3 - PR-4	1	32,65		1,82	59,42
	PR-4 - PR-5	1	21,90		1,82	39,86
	PR-5 - PR-6	1	55,40		1,82	100,83
	PR-6 - PR-7	1	77,30		1,82	140,69
	PR-7 - PR-8	1	59,40		1,82	108,11
	PR-8 - PR-9	1	44,90		1,82	81,72
	PR-9 - PR-10	1	45,20		1,82	82,26
						944,850
02.2002	M3 Relleno de material "adecuado".					
	Relleno de zanjas o pozos con material adecuado conforme especificaciones del pliego, seleccionado de la propia excavación, incluso extendido con una densidad no inferior al 95% del proctor normal.					
	ZANJA					

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PR-0 - PR-1	1	25,20		3,38	85,18
	PR-1 - PR-2	1	64,50		2,88	185,76
	PR-2 - PR-3	1	92,70		2,52	233,60
	PR-3 - PR-4	1	32,65		2,83	92,40
	PR-4 - PR-5	1	21,90		3,03	66,36
	PR-5 - PR-6	1	55,40		3,10	171,74
	PR-6 - PR-7	1	77,30		2,88	222,62
	PR-7 - PR-8	1	59,40		2,62	155,63
	PR-8 - PR-9	1	44,90		2,55	114,50
	PR-9 - PR-10	1	45,20		2,55	115,26
	POZOS					
	excavación					
	PR-0	1	21,61			21,61
	PR-1	1	20,79			20,79
	PR-2	1	18,69			18,69
	PR-3	1	18,63			18,63
	PR-4	1	20,53			20,53
	PR-5	1	19,81			19,81
	PR-6	1	20,97			20,97
	PR-7	1	18,45			18,45
	PR-8	1	19,48			19,48
	PR-9	1	19,20			19,20
	PR-10	1	19,50			19,50
	a deducir pozos					
	PR-	-1	4,91		3,60	-17,68
	PR-1	-1	4,91		3,46	-16,99
	PR-2	-1	4,91		3,11	-15,27
	PR-3	-1	4,91		3,10	-15,22
	PR-4	-1	4,91		3,42	-16,79
	PR-5	-1	4,91		3,30	-16,20
	PR-6	-1	4,91		3,49	-17,14
	PR-7	-1	4,91		3,07	-15,07
	PR-8	-1	4,91		3,24	-15,91
	PR-9	-1	4,91		3,19	-15,66
	PR-10	-1	4,91		3,24	-15,91

1.482,870

04.2204 M2 Encofrado recto E-1. cimentaciones.

Encofrado y desencofrado recto en cimentaciones para dejar hormigón oculto (E-1). Incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material, correctamente ejecutado.

APOYO

PR-0 - PR-1	2	25,20		0,24	12,10
PR-1 - PR-2	2	64,50		0,24	30,96
PR-2 - PR-3	2	92,70		0,24	44,50
PR-3 - PR-4	2	32,65		0,24	15,67
PR-4 - PR-5	2	21,90		0,24	10,51
PR-5 - PR-6	2	55,40		0,24	26,59
PR-6 - PR-7	2	77,30		0,24	37,10
PR-7 - PR-8	2	59,40		0,24	28,51
PR-8 - PR-9	2	44,90		0,24	21,55
PR-9 - PR-10	2	45,20		0,24	21,70

249,190

04.3001 M2 Entibación cuajada incluso acodalamientos.

Entibación cuajada en pozos y zanjas, a base de guías y paneles deslizantes, sin límite de altura, incluidos los acodalamientos o marcos formados por largueros metálicos unidos por codales de extensión regulable, y todos los medios auxiliares necesarios para su montaje y posterior desentibado.

ZANJA

PR-0 - PR-1	2	25,20		3,32	167,33
PR-1 - PR-2	2	64,50		3,07	396,03
PR-2 - PR-3	2	92,70		2,89	535,81
PR-3 - PR-4	2	32,65		3,05	199,17
PR-4 - PR-5	2	21,90		3,15	137,97
PR-5 - PR-6	2	55,40		3,18	352,34
PR-6 - PR-7	2	77,30		3,07	474,62
PR-7 - PR-8	2	59,40		2,94	349,27
PR-8 - PR-9	2	44,90		2,90	260,42
PR-9 - PR-10	2	45,20		2,91	263,06
POZOS					
PR-0	4	3,70		3,60	53,28

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PR-1	4	3,70		3,46	51,21
	PR-2	4	3,70		3,11	46,03
	PR-3	4	3,70		3,10	45,88
	PR-4	4	3,70		3,42	50,62
	PR-5	4	3,70		3,30	48,84
	PR-6	4	3,70		3,49	51,65
	PR-7	4	3,70		3,07	45,44
	PR-8	4	3,70		3,24	47,95
	PR-9	4	3,70		3,19	47,21
	PR-10	4	3,70		3,24	47,95
						3.672,080
05.2305	M3 Hormigón en masa HM-20/P/20/X0. Hormigón en masa HM-20/P/20/X0, incluso suministro, colocación, extendido y demás operaciones necesarias.					
	LIMPIEZA					
	PR-0 - PR-1	1	25,20		0,20	5,04
	PR-1 - PR-2	1	64,50		0,20	12,90
	PR-2 - PR-3	1	92,70		0,20	18,54
	PR-3 - PR-4	1	32,65		0,20	6,53
	PR-4 - PR-5	1	21,90		0,20	4,38
	PR-5 - PR-6	1	55,40		0,20	11,08
	PR-6 - PR-7	1	77,30		0,20	15,46
	PR-7 - PR-8	1	59,40		0,20	11,88
	PR-8 - PR-9	1	44,90		0,20	8,98
	PR-9 - PR-10	1	45,20		0,20	9,04
	APOYO					
	PR-0 - PR-1	1	25,20		0,48	12,10
	PR-1 - PR-2	1	64,50		0,48	30,96
	PR-2 - PR-3	1	92,70		0,48	44,50
	PR-3 - PR-4	1	32,65		0,48	15,67
	PR-4 - PR-5	1	21,90		0,48	10,51
	PR-5 - PR-6	1	55,40		0,48	26,59
	PR-6 - PR-7	1	77,30		0,48	37,10
	PR-7 - PR-8	1	59,40		0,48	28,51
	PR-8 - PR-9	1	44,90		0,48	21,55
	PR-9 - PR-10	1	45,20		0,48	21,70
						353,020
07.3012F	ML Tubería HA d=800mm Clase IV Suministro y montaje de tubería de hormigón armado clase IV ASTM de diámetro nominal 800mm, incluso parte proporcional de juntas, piezas especiales y pruebas. Totalmente terminada.					
	PR-0 - PR-1	1	25,20			25,20
	PR-1 - PR-2	1	64,50			64,50
	PR-2 - PR-3	1	92,70			92,70
	PR-3 - PR-4	1	32,65			32,65
	PR-4 - PR-5	1	21,90			21,90
	PR-5 - PR-6	1	55,40			55,40
	PR-6 - PR-7	1	77,30			77,30
	PR-7 - PR-8	1	59,40			59,40
	PR-8 - PR-9	1	44,90			44,90
	PR-9 - PR-10	1	45,20			45,20
						519,150
NO1112	M3 Relleno con material "adecuado" de prestamo Relleno de zanjas o pozos con material adecuado conforme especificaciones del pliego, de canteras o prestamos, incluso extendido con una densidad no inferior al 95% del proctor normal.					
		1	90,00			90,00
						90,000
NO0023	UD Pozo tipo 9 para dm entre 800 y 900mm y H=1,50 <45° Pozo de registro para tuberías de diámetro interior comprendido entre 800 y 900mm, en alimentación recta o curva menor a 45°, con altura H=1,50m, tipo 9, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.					
	PR-2	1				1,00
	PR-4	1				1,00
	PR-6	1				1,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PR-7	1				1,00
	PR-8	1				1,00
	PR-9	1				1,00
	PR-10	1				1,00
						7,000
NO0024	ML Suplemento pozo tipo 9, diámetros entre 800 y 900mm <45° Suplemento de pozo de registro tipo 9, para diámetros interiores entre 800 y 900mm, en alineación recta o curva menor a 45°, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos d eproyecto.					
	PR-2	1	0,11			0,11
	PR-4	1	0,43			0,43
	PR-6	1	0,50			0,50
	PR-7	1	0,07			0,07
	PR-8	1	0,25			0,25
	PR-9	1	0,20			0,20
	PR-10	1	0,25			0,25
						1,810
NO0032	UD Pozo tipo 9 H=1,50m, dm. int. 800-900mm curva >45° Pozo de registro para tuberías de diámetro interior comprendido entre 800 y 900mm, en curva mayor de 45°, con altura H=1,50m, tipo 9, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos d eproyecto.					
	PR-0	1				1,00
	PR-1	1				1,00
	PR-3	1				1,00
	PR-5	1				1,00
						4,000
NO0033	ML Suplemento de pozo tipo 9, dm. int. 800-900mm, curva >45° Suplemento de pozo de registro tipo 9, para tuberías de diámetro entre 800 y 900mm, en alineación curva superior a 45°, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.					
	PR-0	1	0,61			0,61
	PR-1	1	0,47			0,47
	PR-3	1	0,10			0,10
	PR-5	1	0,30			0,30
						1,480
08.1001	UD Tapa de fundición dúctil Ø700 mm. Registro de entrada hombre TIPO II de 700 mm. de diámetro interior, compuesto por marco y tapa circular de fundición dúctil, para 40 Tm., con inscripción normalizada, cierre y llave, según planos. Incluso material de fijación y anclaje, Totalmente instalado.					
		11				11,00
						11,000
08.1005	UD Tapa de fundición de 900x900 mm., C-250. Registro de hueco libre de 900x900 mm., compuesto por marco y tapa de fundición dúctil para soportar una carga en el centro de 25 Tm.; estanqueidad por mecanizado preciso y engrasado, sin holgura e inscripción normalizada. Incluso material de fijación, anclajes y cierre, montaje, nivelación y recibido. Totalmente instalado.					
		1				1,00
						1,000
08.1011	M2 Tapa estanca de longitud variable. Tapa estanca de relleno de longitud variable para soportar una carga de 12.5 Tm. Tipo "HISPACAST ERS/B125" o similar, fabricada en fundición de grafito esferoidal 500-7 conforme a ISO 1083, ISO 9001 y en 124, múltiples con viguetas deslizantes., viguetas y cajas de acero galvanizado, incluso marcos, accesorios e imprevistos, totalmente colocada.					
		1	0,90	0,90		0,81

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						0,810

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
02	DESMONTAJE Y RETIRADA DE EQUIPOS PARA VALORIZAR					
02.01	ENTRADA AGUA BRUTA					
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Carrete pasamuros brida - brida DN 800	4				4,00
	Carrete pasamuros brida - brida DN 700	2				2,00
	Regulador de nivel	3				3,00
						9,000
00.2345F	UD Desmontaje de compuerta mural o canal Desmontaje y retirada de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Compuerta by-pass a la ría	1				1,00
	Compuerta entrada agua bruta a bombeo elevación	1				1,00
						2,000
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	impulsion bombas de agua bruta DN700	2	10,00		176,73	3.534,60
	impulsion bombas de agua bruta DN800	4	9,50		200,59	7.622,42
						11.157,020
00.2375F	UD Desmontaje de bomba >50kw y <=100kw Desmontaje y retirada de bomba >50kw y <=100kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	BMB-103A	1				1,00
	BMB-104A	1				1,00
	BMB-104B	1				1,00
						3,000
00.2380F	UD Desmontaje de bomba >100kw y <=150kw Desmontaje y retirada de bomba >100kw y <=150kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	BMB-103B	1				1,00
	BMB-103C	1				1,00
	BMB-103D	1				1,00
						3,000
00.2605F	UD Desmontaje de ventilador Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Edificio pretratamiento	6				6,00
	Edificio pretratamiento CCM	1				1,00
						7,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2620F	UD Desmontaje de polipasto manual o eléctrico Desmontaje y retirada de polipasto manual o eléctrico, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Polipasto eléctrico elevación agua bruta	1				1,00
	Polipasto eléctrico zona tamicos	1				1,00
	Polipasto manual zona tornillos compactadores arenas	1				1,00
						3,000
00.2650F	UD Desmontaje de actuador motorizado Desmontaje y retirada de actuador motorizado, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	CMP-101	1				1,00
	CMP-102	1				1,00
						2,000
00.2670F	UD Desmontaje de arrancador bomba o soplante Desmontaje y retirada de arrancador de bomba o de soplante, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		6				6,00
						6,000
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Radar de nivel de pozo elevación agua bruta LT-133	1				1,00
	Boya de nivel mínimo LSL-138	1				1,00
	Boya de nivel de paro LSL-138	1				1,00
	Boya de nivel de arranque LSH-138	1				1,00
						4,000
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Acero en soportes	1	2.563,00			2.563,00
	Carril rodadura polipasto	1	49,50		42,20	2.088,90
	Soporte carril	10	3,00			30,00
	Vertedero	1	4,80		5,00	24,00
		1	10,50		5,00	52,50
	Pantalla deflectora	1	10,50		15,00	157,50
						4.915,900
02.02	DESBASTE					
00.2025F	UD Desmontaje de tamiz Desmontaje y retirada de tamiz, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Tamiz B (está en el canal N° 2) TMZ-106B	1				1,00
	Tamiz C (está en el canal N° 3) TMZ-106C	1				1,00
	Tamiz D (está en el canal N° 4) TMZ-106D	1				1,00
						3,000
00.2050F	UD Desmontaje de cinta transportadora gruesos y finos Desmontaje y retirada de cinta transportadora gruesos y finos, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	CINTA	1				1,00
						1,000
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	carrete pasamuros de acero inoxidable - DN 100	4				4,00
	carrete de desmontaje de acero inoxidable - DN 100	4				4,00
	válvula compuerta - DN100	4				4,00
	regulador de nivel	4				4,00
						16,000
00.2345F	UD Desmontaje de compuerta mural o canal Desmontaje y retirada de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Compuerta de entrada a canal desbaste Nº 1	1				1,00
	Compuerta de entrada a canal desbaste Nº 2	1				1,00
	Compuerta de entrada a canal desbaste Nº 3	1				1,00
	Compuerta de entrada a canal desbaste Nº 4	1				1,00
	Compuerta salida del canal desbaste Nº 1	1				1,00
	Compuerta salida del canal desbaste Nº 2	1				1,00
	Compuerta salida del canal desbaste Nº 3	1				1,00
	Compuerta salida del canal desbaste Nº 4	1				1,00
						8,000
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN100	1	26,29		16,07	422,48
	DN80	1	4,55		11,29	51,37
						473,850
00.2620F	UD Desmontaje de polipasto manual o eléctrico Desmontaje y retirada de polipasto manual o eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00
						1,000
00.2605F	UD Desmontaje de ventilador Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		5				5,00
						5,000
00.2650F	UD Desmontaje de actuador motorizado Desmontaje y retirada de actuador motorizado, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	CMP-105A	1				1,00
	CMP-105B	1				1,00
	CMP-105C	1				1,00
	CMP-105D	1				1,00
	CMP-109A	1				1,00
	CMP-109B	1				1,00
	CMP-109C	1				1,00
	CMP-109D	1				1,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						8,000
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Boya nivel tamiz B LSH-139B	1				1,00
	Boya nivel tamiz C LSH-139C	1				1,00
	Boya nivel tamiz D LSH-139D	1				1,00
						3,000
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Rejilla entrada aire	5	0,60	0,30		0,90
		1	0,30	0,30		0,09
	Rejilla salida aire	3	1,00	0,70		2,10
		2	1,00	0,70		1,40
						4,490
02.03	DESARENADO-DESENGRASADO					
00.2030F	UD Desmontaje de clasificador de arenas CSP-350 Desmontaje y retirada de clasificador de arenas CSP-350, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Clasificador de arenas A CLA-116A	1				1,00
	Clasificador de arenas B CLA-116B	1				1,00
						2,000
00.2035F	UD Desmontaje de concentrador de grasas 3,80x1,20m Desmontaje y retirada de concentrador de grasas 3,80x1,20m, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Concentrador de grasas A CCG-117A	1				1,00
	Concentrador de grasas B CCG-117B	1				1,00
						2,000
00.2065F	UD Desmontaje de puente desarenado L:25,0m y A:5,6m Desmontaje y retirada de puente desarenado L:25,0m y A:5,6m, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Puente de Desarenador-Desengrasador N° 1 PDD-112A	1				1,00
	Puente de Desarenador-Desengrasador N° 2 PDD-112B	1				1,00
	Puente de Desarenador-Desengrasador N° 3 PDD-112C	1				1,00
	Puente de Desarenador-Desengrasador N° 4 PDD-112D	1				1,00
						4,000
00.2080F	UD Desmontaje de vertedero regulable Desmontaje y retirada de vertedero regulable, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Vertedero regulable servomotorizado	1				1,00
						1,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

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

00.2340F UD Desmontaje de válvula y accesorio

Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.

Compuerta entrada a Desarenador-Desengrasador N° 1	1				1,00
Compuerta entrada a Desarenador-Desengrasador N° 2	1				1,00
Compuerta entrada a Desarenador-Desengrasador N° 3	1				1,00
Compuerta entrada a Desarenador-Desengrasador N° 4	1				1,00
carrete pasamuros DN500	4				4,00
carrete pasamuros DN150	1				1,00
carrete de desmontaje de acero inoxidable DN150	4				4,00
válvula compuerta DN150	4				4,00
	6				6,00
carrete pasamuros DN500	2				2,00
	2				2,00
válvula mariposa DN250	2				2,00
carrete desmontaje DN250	2				2,00
válvula compuerta DN80	2				2,00
manómetro	2				2,00
carrete pasamuros DN100	3				3,00
válvula mariposa DN150	17				17,00
compensador de dilatación DN150	4				4,00
carrete desmontaje DN150	8				8,00
carrete pasamuros DN150	4				4,00
válvula manguito DN150	4				4,00
válvula bola DN15	3				3,00
válvula de retención DN80	2				2,00
Válvula compuerta DN80	2				2,00
Carrete desmontaje DN80	2				2,00
Válvula compuerta DN100	4				4,00
Carrete desmontaje DN100	4				4,00
Válvula retención DN150	2				2,00
Válvula retención DN100	2				2,00
Electroválvula n° 1 EV-141A	1				1,00
Electroválvula n° 2 EV-141B	1				1,00
Electroválvula n° 3 EV-141C	1				1,00
Electroválvula n° 4 EV-141D	1				1,00
regulador de nivel	3				3,00

103,000

00.2350F KG Desmontaje de tubería o conducto metálico

Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.

	1	24,00	1,00	24,00
DN25	4	40,00	1,27	203,20
DN50	2	2,00	5,44	21,76
	1	2,17	5,44	11,80
DN80	2	3,00	11,29	67,74
	1	20,00	11,29	225,80
DN100	1	20,00	16,07	321,40
	1	71,84	16,07	1.154,47
	1	22,70	16,07	364,79
DN150	1	18,00	28,26	508,68
	1	20,70	28,26	584,98
	4	1,50	28,26	169,56
	2	20,00	28,26	1.130,40
	1	254,21	28,26	7.183,97
	1	85,00	28,26	2.402,10
DN200	4	4,00	42,53	680,48
	1	46,00	42,53	1.956,38
DN250	1	23,10	60,29	1.392,70
DN300	2	3,00	73,82	442,92
DN500	1	50,00	129,01	6.450,50

25.297,630

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Bomba extracción arenas de Puente N° 1	1				1,00
	Bomba extracción arenas de Puente N° 2	1				1,00
	Bomba extracción arenas de Puente N° 3	1				1,00
	Bomba extracción arenas de Puente N° 4	1				1,00
	Bomba de grasas A BMB-115A	1				1,00
	Bomba de grasas B BMB-115B	1				1,00
						6,000
00.2505F	UD Desmontaje de soplante Desmontaje y retirada de soplante, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Soplante A SPL-113A	1				1,00
	Soplante B SPL-113B	1				1,00
	Soplante C SPL-113C	1				1,00
	Soplante D SPL-113D	1				1,00
	Soplante E	1				1,00
						5,000
00.2510F	UD Desmontaje de parrilla difusores burbuja fina Desmontaje y retirada de parrilla de difusores de burbuja fina incluida parte proporcional de bajantes, tuberías, embocaduras y purgas, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		4	63,00			252,00
						252,000
00.2605F	UD Desmontaje de ventilador Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Sala soplates desarenado-desengrasado	7				7,00
						7,000
00.2620F	UD Desmontaje de polipasto manual o eléctrico Desmontaje y retirada de polipasto manual o eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Sala soplates desarenado-desengrasado	1				1,00
						1,000
00.2650F	UD Desmontaje de actuador motorizado Desmontaje y retirada de actuador motorizado, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	CMP-111A	1				1,00
	CMP-111B	1				1,00
	CMP-111C	1				1,00
	CMP-111D	1				1,00
	Actuador motorizado vertedero regulable VTR-119	1				1,00
						5,000
00.2660F	UD Desmontaje de motorreductor Desmontaje y retirada de motorreductor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Reductor traslacion carro de arenas N° 1	1				1,00
	Reductor traslacion carro de arenas N° 2	1				1,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Reductor traslacion carro de arenas N° 3	1				1,00
	Reductor traslacion carro de arenas N° 4	1				1,00
	Motorreductor clasificador de arenas A	1				1,00
	Motorreductor clasificador de arenas B	1				1,00
	Motorreductor concentrador de grasas A	1				1,00
	Motorreductor concentrador de grasas B	1				1,00
						8,000
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Sensor inductivo de posición del puente N° 1 FC-147A	1				1,00
	Sensor inductivo de posición del puente N° 2 FC-147B	1				1,00
	Sensor inductivo de posición del puente N° 3 FC-147C	1				1,00
	Sensor inductivo de posición del puente N° 4 FC-147D	1				1,00
	Medidor de nivel por ultrasonidos de canal N° 1 FT-136A	1				1,00
	Medidor de nivel por ultrasonidos de canal N° 2 FT-136B	1				1,00
	Medidor de nivel por ultrasonidos de canal N° 3 FT-136C	1				1,00
	Medidor de nivel por ultrasonidos de canal N° 4 FT-136D	1				1,00
	Boya de nivel mínimo LSL-142	1				1,00
	Boya de nivel de paro LSH-142	1				1,00
	Boya de nivel de arranque LSHH-142	1				1,00
	Radar de nivel salida Desarenado-Desengrasado	1				1,00
	Ventómetro	5				5,00
						17,000
00.2970F	UD Desmontaje de contenedor Desmontaje y retirada de contenedor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Contenedor arenas de clasificador N° 1	1				1,00
	Contenedor arenas de clasificador N° 2	1				1,00
	Contenedor de grasas del concentrador A	1				1,00
	Contenedor de grasas del concentrador B	1				1,00
						4,000
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	rejilla salida aire	2	1,00	0,70		1,40
						1,400
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Acero en soportes	1	88,00			88,00
		1	214,50			214,50
		1	3.095,62			3.095,62
	Carril rodadura	1	12,80		30,70	392,96
	Soporte carril	4	3,00			12,00
						3.803,080

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

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

02.04 TRATAMIENTO BIOLÓGICO

00.2340F UD Desmontaje de válvula y accesorio

Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.

carrete pasamuros DN200	2				2,00
válvula compuerta DN200	2				2,00
carrete pasamuros DN200	2				2,00
válvula compuerta DN200	2				2,00
carrete desmontaje DN200	2				2,00
toma agua limpieza	2				2,00
válvula de mariposa DN250	6				6,00
compensador dilatación DN250	5				5,00
junta dilatación DN500	4				4,00
	15				15,00
junta dilatación DN450	4				4,00
junta dilatación DN350	4				4,00
junta dilatación DN250	12				12,00
válvula mariposa DN250	8				8,00
compensador dilatación DN500	2				2,00
compensador dilatación DN450	2				2,00
compensador dilatación DN350	2				2,00
compensador dilatación DN250	2				2,00
válvula de aire	2				2,00

80,000

00.2345F UD Desmontaje de compuerta mural o canal

Desmontaje y retirada de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.

Compuerta manual de entrada al reactor biológico N° 1	1				1,00
Compuerta manual de entrada al reactor biológico N° 2	1				1,00

2,000

00.2350F KG Desmontaje de tubería o conducto metálico

Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.

DN200	1	10,87	42,53	462,30
	1	4,62	42,53	196,49
	1	10,00	42,53	425,30
DN250	1	108,40	28,26	3.063,38
DN350	1	32,00	93,21	2.982,72
DN450	1	28,00	117,07	3.277,96
DN500	2	20,00	129,01	5.160,40
	1	180,00	129,01	23.221,80
DN1000	1	20,00	248,31	4.966,20

43.756,550

00.2505F UD Desmontaje de soplante

Desmontaje y retirada de soplante, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.

Soplante tratamiento biológico A SPL-202A	1				1,00
Soplante tratamiento biológico B SPL-202B	1				1,00
Soplante tratamiento biológico C SPL-202C	1				1,00
Soplante tratamiento biológico D SPL-202D	1				1,00
Soplante tratamiento biológico E SPL-202E	1				1,00

5,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2510F	UD Desmontaje de parrilla difusores burbuja fina Desmontaje y retirada de parrilla de difusores de burbuja fina incluida parte proporcional de bajantes, tuberías, embocaduras y purgas, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	8	665,00			5.320,00
						5.320,000
00.2605F	UD Desmontaje de ventilador Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Sala soplantes tratamiento biológico	5				5,00
	Edificio soplantes tratamiento biológico CCM	4				4,00
						9,000
00.2620F	UD Desmontaje de polipasto manual o eléctrico Desmontaje y retirada de polipasto manual o eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1				1,00
						1,000
00.2650F	UD Desmontaje de actuador motorizado Desmontaje y retirada de actuador motorizado, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Compuerta manual de entrada al reactor biológico N° 1	1				1,00
	Compuerta manual de entrada al reactor biológico N° 2	1				1,00
						2,000
00.2670F	UD Desmontaje de arrancador bomba o soplante Desmontaje y retirada de arrancador de bomba o de soplante, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Arrancador de la soplante D tratamiento biológico	1				1,00
						1,000
00.2680F	UD Desmontaje de variador Desmontaje y retirada de variador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Variador de la soplante B tratamiento biológico	1				1,00
						1,000
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Caudalímetro entrada a biológico FT-250	1				1,00
	Sonda oxígeno disuelto reactor biológico N° 1	1				1,00
	Sonda oxígeno disuelto reactor biológico N° 2	1				1,00
	Medidor de temperatura reactor biológico N° 1	1				1,00
	Medidor de temperatura reactor biológico N° 2	1				1,00
	Ventómetro	5				5,00
						10,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Rejilla salida aire	9	1,50	1,00		13,50
						13,500
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	acero en soportes	1	320,54			320,54
		1	32,45			32,45
		1	557,66			557,66
		1	2.108,40			2.108,40
	carril rodadura	1	17,00		42,20	717,40
	acero en soportes	1	71,50			71,50
	vertedero	1	6,00		5,00	30,00
	vertedero regulable	1	6,00		7,50	45,00
	Soporte carril	4	3,00			12,00
						3.894,950
02.05	RECIRCULACIÓN DE FANGOS A REACTORES BIOLÓGICOS					
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	carrete pasamuros DN700	3				3,00
						3,000
00.2345F	UD Desmontaje de compuerta mural o canal Desmontaje y retirada de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Compuerta A recirculación de fangos a reactor N° 1	1				1,00
	Compuerta B recirculación de fangos a reactor N° 1	1				1,00
						2,000
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN700	3	4,00		176,73	2.120,76
						2.120,760
00.2370F	UD Desmontaje de bomba >25kw y <=50kw Desmontaje y retirada de bomba >25kw y <=50kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	BMB-213A	1				1,00
	BMB-213B	1				1,00
	BMB-213C	1				1,00
						3,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2410F	UD Desmontaje de calderetín Desmontaje y retirada de calderetín, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Calderetín recirculación de fangos	1				1,00
						1,000
00.2650F	UD Desmontaje de actuador motorizado Desmontaje y retirada de actuador motorizado, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	CMP-211A	1				1,00
	CMP-211B	1				1,00
						2,000
00.2670F	UD Desmontaje de arrancador bomba o soplante Desmontaje y retirada de arrancador de bomba o de soplante, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Arrancador de la bomba A	1				1,00
	Arrancador de la bomba B	1				1,00
						2,000
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Caudalímetro N° 1	1				1,00
	Caudalímetro N° 2	1				1,00
						2,000
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	acero en soportes	1	730,61			730,61
						730,610
02.06	DECANTACIÓN SECUNDARIA					
00.2100F	UD Desmontaje de poleas decantador Desmontaje y retirada de poleas decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		4	24,00			96,00
		4	8,00			32,00
						128,000
00.2103F	UD Desmontaje de railes de fondo decantador Desmontaje y retirada de railes de fondo decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		4	300,00			1.200,00
						1.200,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2106F	UD Desmontaje de conexiones de los railes de decantador Desmontaje y retirada de conexiones de los railes de decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	4	300,00			1.200,00
						1.200,00
00.2109F	UD Desmontaje de zapatas de desgaste decantador Desmontaje y retirada de zapatas de desgaste decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	4	220,00			880,00
						880,00
00.2112F	M Desmontaje de cadena decantador Desmontaje y retirada de cadena decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	4	300,00			1.200,00
						1.200,00
00.2115F	UD Desmontaje de rasqueta decantador Desmontaje y retirada de rasqueta de decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Rasqueta fibra de vidrio A decantador A RSQ-205AA	1				1,00
	Rasqueta fibra de vidrio B decantador A RSQ-205AB	1				1,00
	Rasqueta fibra de vidrio C decantador A RSQ-205AC	1				1,00
	Rasqueta fibra de vidrio A decantador B RSQ-205BA	1				1,00
	Rasqueta fibra de vidrio B decantador B RSQ-205BB	1				1,00
	Rasqueta fibra de vidrio C decantador B RSQ-205BC	1				1,00
	Rasqueta fibra de vidrio A decantador C RSQ-205CA	1				1,00
	Rasqueta fibra de vidrio B decantador C RSQ-205CB	1				1,00
	Rasqueta fibra deC decantador C RSQ-205CC	1				1,00
	Rasqueta A decantador D RSQ-205DA	1				1,00
	Rasqueta B decantador D RSQ-205DB	1				1,00
	Rasqueta C decantador D RSQ-205DC	1				1,00
						12,000
00.2120F	UD Desmontaje de buzón de grasas decantador Desmontaje y retirada de buzón de grasas decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Buzon de grasas decantador A TBR-207A	1				1,00
	Buzon de grasas decantador B TBR-207B	1				1,00
	Buzon de grasas decantador C TBR-207C	1				1,00
	Buzon de grasas decantador D TBR-207D	1				1,00
						4,000
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	carrete desmontaje DN200	4				4,00
	toma agua limpieza	4				4,00
	válvula compuerta DN200	4				4,00
	carrete pasamuros DN800	4				4,00
		4				4,00
	Válvula telescópica decantador A VLV-210A	1				1,00
	Válvula telescópica decantador B VLV-210B	1				1,00
	Válvula telescópica decantador C VLV-210C	1				1,00
	Válvula telescópica decantador D VLV-210D	1				1,00
						24,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

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

00.2345F UD Desmontaje de compuerta mural o canal

Desmontaje y retirada de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.

Compuerta A entrada a decantador A	1					1,00
Compuerta B entrada a decantador A	1					1,00
Compuerta C entrada a decantador A	1					1,00
Compuerta A entrada a decantador B	1					1,00
Compuerta B entrada a decantador B	1					1,00
Compuerta C entrada a decantador B	1					1,00
Compuerta A entrada a decantador C	1					1,00
Compuerta B entrada a decantador C	1					1,00
Compuerta C entrada a decantador C	1					1,00
Compuerta A entrada a decantador D	1					1,00
Compuerta B entrada a decantador D	1					1,00
Compuerta C entrada a decantador D	1					1,00
Compuerta A a bombeo de reutilización	1					1,00
Compuerta B a bombeo de reutilización o a by-pass a la ría	1					1,00

14,000

00.2350F KG Desmontaje de tubería o conducto metálico

Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.

DN200	1	28,00	42,53	1.190,84
DN800	4	10,00	200,59	8.023,60

9.214,440

00.2360F UD Desmontaje de bomba <=10kw

Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.

Bomba A de espumas BMB-209A	1				1,00
Bomba B de espumas BMB-209B	1				1,00
Bomba C de espumas BMB-209C	1				1,00
Bomba D de espumas BMB-209D	1				1,00

4,000

00.2650F UD Desmontaje de actuador motorizado

Desmontaje y retirada de actuador motorizado, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.

compuerta A entrada a decantador A CMP-204AA	1				1,00
compuerta B entrada a decantador A CMP-204AB	1				1,00
compuerta C entrada a decantador A CMP-204AC	1				1,00
compuerta A entrada a decantador B CMP-204BA	1				1,00
compuerta B entrada a decantador B CMP-204BB	1				1,00
compuerta C entrada a decantador B CMP-204BC	1				1,00
compuerta A entrada a decantador C CMP-204CA	1				1,00
compuerta B entrada a decantador C CMP-204CB	1				1,00
compuerta C entrada a decantador C CMP-204CC	1				1,00
compuerta A entrada a decantador D CMP-204DA	1				1,00
compuerta B entrada a decantador D CMP-204DB	1				1,00
compuerta C entrada a decantador D CMP-204DD	1				1,00
compuerta A a bombeo de reutilización CMP-222A	1				1,00
compuerta B a bombeo de reutilización o a by-pass a la ría CMP-2	1				1,00

14,000

00.2660F UD Desmontaje de motorreductor

Desmontaje y retirada de motorreductor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.

Motorreductor A decantador A	1				1,00
------------------------------	---	--	--	--	------

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Motorreductor B decantador A	1				1,00
	Motorreductor C decantador A	1				1,00
	Motorreductor A decantador B	1				1,00
	Motorreductor B decantador B	1				1,00
	Motorreductor C decantador B	1				1,00
	Motorreductor A decantador C	1				1,00
	Motorreductor B decantador C	1				1,00
	Motorreductor C decantador C	1				1,00
	Motorreductor A decantador D	1				1,00
	Motorreductor B decantador D	1				1,00
	Motorreductor C decantador D	1				1,00
						12,000
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Detectores inductivos decantador A	1				1,00
	Detectores inductivos decantador B	1				1,00
	Detectores inductivos decantador C	1				1,00
	Detectores inductivos decantador D	1				1,00
	Boya de nivel de mínimo espumas A LSL-244A	1				1,00
	Boya de nivel de paro espumas A LSH-244A	1				1,00
	Boya de nivel de arranque espumas A LSHH-244A	1				1,00
	Boya de nivel de mínimo espumas B LSL-244B	1				1,00
	Boya de nivel de paro espumas B LSH-244B	1				1,00
	Boya de nivel de arranque espumas B LSHH-244B	1				1,00
						10,000
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	acero en soportes	1	166,98			166,98
		1	90,42			90,42
						257,400
02.07	TANQUE DE TORMENTAS					
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	carrete desmontaje DN200	8				8,00
	toma agua limpieza	8				8,00
	válvula manguito elástico DN200	8				8,00
	válvula compuerta DN200	16				16,00
	válvula de bola DN15	3				3,00
	carrete pasamuros DN250	8				8,00
	toma agua limpieza	2				2,00
	manómetro	2				2,00
	válvula retención DN80	1				1,00
	regulador de nivel	3				3,00
	válvula retención DN65	2				2,00
	carrete desmontaje DN65	2				2,00
	válvula compuerta DN65	2				2,00
						65,000
00.2345F	UD Desmontaje de compuerta mural o canal Desmontaje y retirada de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Compuerta A entrada al tanque de tormentas A	1				1,00
	Compuerta B entrada al tanque de tormentas A	1				1,00
	Compuerta C entrada al tanque de tormentas A	1				1,00
	Compuerta A entrada al tanque de tormentas B	1				1,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Compuerta B entrada al tanque de tormentas B	1				1,00
	Compuerta C entrada al tanque de tormentas B	1				1,00
	Compuerta by-pass a emisario	1				1,00
						7,000
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	99,00		1,00	99,00
	DN25	8	20,00		1,27	203,20
	DN50	1	138,00		5,44	750,72
		2	24,00		5,44	261,12
	DN65	2	3,00		8,62	51,72
	DN80	1	72,00		11,29	812,88
		1	20,00		11,29	225,80
	DN250	2	20,00		60,29	2.411,60
		1	16,00		60,29	964,64
		1	3,00		60,29	180,87
	DN200	1	23,76		42,53	1.010,51
						6.972,060
00.2650F	UD Desmontaje de actuador motorizado Desmontaje y retirada de actuador motorizado, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	compuerta A entrada al tanque de tormentas A CMP-216AA	1				1,00
	compuerta B entrada al tanque de tormentas A CMP-216AB	1				1,00
	compuerta C entrada al tanque de tormentas A CMP-216AC	1				1,00
	compuerta A entrada al tanque de tormenta B CMP-216BA	1				1,00
	compuerta B entrada al tanque de tormentas B CMP-216BB	1				1,00
	compuerta C entrada al tanque de tormentas B CMP-216BC	1				1,00
	compuerta by-pass a emisario CMP-217	1				1,00
						7,000
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	acero en soportes	1	2.067,12			2.067,12
		1	559,68			559,68
						2.626,800

02.08 BOMBEO VACIADOS

00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	válvula retención DN200	2				2,00
	regulador nivel	2				2,00
	carrete desmontaje DN200	2				2,00
	válvula compuerta DN200	2				2,00
	carrete pasamuros DN200	1				1,00
	toma agua limpieza	2				2,00
	regulador de nivel	2				2,00
						13,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN200	2	10,00		42,53	850,60
	DN250	1	20,00		60,29	1.205,80
		1	12,50		60,29	753,63
		1	52,40		60,29	3.159,20
						5.969,230
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Bomba A vaciados BMB-233A	1				1,00
	Bomba B vaciados BMB-233B	1				1,00
						2,000
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Boya de nivel de mínimo vaciados LSSL-251	1				1,00
	Radar de nivel bombeo vaciados	1				1,00
						2,000
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	acero en soportes	1	187,11			187,11
						187,110
02.09	BOMBEO FLOTANTES					
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	toma agua limpieza	4				4,00
	regulador de nivel	6				6,00
	válvula retención DN65	4				4,00
	carrete desmontaje DN65	4				4,00
	válvula compuerta DN65	4				4,00
	válvula retención DN100	1				1,00
	carrete desmontaje DN100	1				1,00
	válvula retención DN80	1				1,00
	manómetro	6				6,00
	regulador de nivel	3				3,00
						34,000
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN65	4	3,00		8,62	103,44
	DN80	1	45,50		11,29	513,70
		2	20,00		11,29	451,60
	DN100	1	46,10		16,07	740,83

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	DN150	1	23,95		28,26	676,83
						2.486,400
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Bomba A flotantes BMB-220A	1				1,00
	Bomba B flotantes BMB-220B	1				1,00
						2,000
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Boya de nivel de mínimo flotantes LSL-246	1				1,00
	Boya de nivel de paro flotantes LSH-246	1				1,00
	Boya de nivel de arranque flotantes LSHH-246	1				1,00
						3,000
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	acero en soportes	1	420,42			420,42
						420,420
02.10	AGUA INDUSTRIAL					
00.2130F	UD Desmontaje de sistema prefiltración anillas Desmontaje y retirada de sistema prefiltración anillas 40m3/h, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00
						1,000
00.2135F	UD Desmontaje de sistema filtración mixto (anillas) Desmontaje y retirada de sistema filtración mixto (anillas) 40m3/h, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00
						1,000
00.2150F	UD Desmontaje de sistema desinfección por rayos ultravioleta Desmontaje y retirada de sistema desinfección por rayos ultravioleta (depósito desinfección y módulos de rayos UV), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00
						1,000
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	contador	1				1,00
	válvula de bola DN50	3				3,00
	válvula de bola DN32	3				3,00
	regulador de nivel	4				4,00
	manómetro	2				2,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	toma agua limpieza	2				2,00
	válvula compuerta DN100	8				8,00
	válvula retención DN100	3				3,00
	carrete desmontaje DN100	6				6,00
	válvula flotador DN50	1				1,00
	válvula de bola DN50	1				1,00
	válvula retención DN80	1				1,00
	válvula de bola DN40	12				12,00
	válvula compuerta DN150	10				10,00
	boca de riego	6				6,00
	aspersor	241				241,00
		192				192,00
	programador riego	1				1,00
	carrete pasamuros DN150	1				1,00
	carrete pasamuros DN200	1				1,00
	regulador de nivel	3				3,00
	manómetro	2				2,00
	válvula de compuerta DN100	7				7,00
	carrete desmontaje DN100	5				5,00
	válvula retención DN100	4				4,00
	carrete pasamuros DN100	1				1,00
	válvula de bola DN50	2				2,00
	válvula de bola DN40	2				2,00
	toma agua limpieza	23				23,00
	válvula de bola DN25	2				2,00
	válvula de bola DN20	1				1,00
	válvula de bola DN15	3				3,00
	válvula de bola DN50	1				1,00
	válvula de bola DN40	8				8,00
	válvula de bola DN25	4				4,00
	regulador de nivel	4				4,00
	regulador de nivel	3				3,00
						574,000

00.2350F KG Desmontaje de tubería o conducto metálico

Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.

	1	20,00	1,00	20,00
DN25	1	59,50	1,27	75,57
DN50	1	238,30	5,44	1.296,35
DN80	1	3,80	11,29	42,90
	1	2,76	11,29	31,16
	1	13,50	11,29	152,42
DN100	1	20,00	16,07	321,40
	1	20,00	16,07	321,40
	1	20,00	16,07	321,40
	1	34,80	16,07	559,24
	1	56,80	16,07	912,78
	1	20,00	16,07	321,40
	1	32,60	16,07	523,88
DN150	1	20,00	28,26	565,20
	1	9,75	28,26	275,54
	1	20,00	28,26	565,20
DN200	1	20,00	42,53	850,60

7.156,440

00.2355F KG Desmontaje de tubería o conducto no metálico

Desmontaje y retirada de tubería o conducto no metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.

DN25 PE	1	98,40	1,25	123,00
	4	20,00	1,25	100,00
DN32 PE	1	52,39	1,60	83,82
	1	700,00	1,60	1.120,00
DN40 PE	1	1.786,00	2,00	3.572,00
	2	20,00	2,00	80,00
	1	171,80	2,00	343,60
DN50 PE	1	1.570,50	2,50	3.926,25
	1	3.550,00	2,50	8.875,00
	1	158,08	2,50	395,20
DN75 PE	1	650,00	3,20	2.080,00
	1	118,10	3,20	377,92

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	DN90 PE	1	72,00		11,29	812,88
	DN160 PE	1	128,00		8,00	1.024,00
						22.913,670
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Bomba A grupo media presión GPR-228	1				1,00
	Bomba B grupo media presión GPR-228	1				1,00
	Bomba A grupo alta presión	1				1,00
	Bomba B grupo alta presión	1				1,00
	Bomba 1 recirculación sistema desinfección UV	1				1,00
	Bomba 2 recirculación sistema desinfección UV	1				1,00
						6,000
00.2365F	UD Desmontaje de bomba >10kw y <=25kw Desmontaje y retirada de bomba >10kw y <=25kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Bomba A agua industrial BMB-223A	1				1,00
	Bomba B agua industrial BMB-223B	1				1,00
						2,000
00.2620F	UD Desmontaje de polipasto manual o eléctrico Desmontaje y retirada de polipasto manual o eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00
						1,000
00.2640F	UD Desmontaje de grupo hidráulico o de presión o compresor Desmontaje y retirada de grupo hidráulico o grupo de presión o compresor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Nuevo grupo de presión	1				1,00
						1,000
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Boya de nivel de mínimo pozo agua industrial LSL-248	1				1,00
	Boya de nivel de paro pozo agua industrial LSL-248	1				1,00
	Boya de nivel de arranque pozo agua industrial LSH-248	1				1,00
	Boya de nivel de mínimo depósito agua industrial LSL-249					
	Boya de nivel de paro depósito de agua industrial LSL-249					
	Boya de nivel de arranque depósito de agua industrial LSH-249					
						3,000
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	acero en soportes	1	290,53			290,53
		1	166,87			166,87
	carril rodadura	1	14,80		30,70	454,36
	Soporte carril	8	3,00			24,00
						935,760

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
02.11	TRATAMIENTO TERCIARIO DESINFECCIÓN CON UV					
00.2150F	UD Desmontaje de sistema desinfección por rayos ultravioleta Desmontaje y retirada de sistema desinfección por rayos ultravioleta (depósito desinfección y módulos de rayos UV), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1				1,00
						1,000
00.2345F	UD Desmontaje de compuerta mural o canal Desmontaje y retirada de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Compuerta entrada a desinfección	1				1,00
	Compuerta salida desinfección	1				1,00
						2,000
00.2650F	UD Desmontaje de actuador motorizado Desmontaje y retirada de actuador motorizado, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	compuerta antrada a desinfección	1				1,00
	compuerta salida desinfección	1				1,00
						2,000
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Medidor de nivel	1				1,00
						1,000
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	vertedero	1	12,20		5,00	61,00
						61,000
02.12	BOMBEO A RÍA					
00.2345F	UD Desmontaje de compuerta mural o canal Desmontaje y retirada de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Compuerta manual derecha desinfección	1				1,00
	Compuerta der. desinfección conduce agua tratada sin UV a bombeo	1				1,00
	Compuerta izq. desinfección conduce agua tratada sin UV a bombeo	1				1,00
						3,000
00.2375F	UD Desmontaje de bomba >50kw y <=100kw Desmontaje y retirada de bomba >50kw y <=100kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Bomba 4	1				1,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						1,000
00.2385F	UD Desmontaje de bomba >150kw y <=200kw Desmontaje y retirada de bomba >150kw y <=200kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1				1,00
						1,000
00.2390F	UD Desmontaje de bomba >200kw Desmontaje y retirada de bomba >200kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Bomba 1 bombeo ría	1				1,00
	Bomba 2 bombeo ría	1				1,00
	Bomba 3 bombeo ría	1				1,00
						3,000
00.2650F	UD Desmontaje de actuador motorizado Desmontaje y retirada de actuador motorizado, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	compuerta derecha desinfección conduce agua tratada sin UV a bom	1				1,00
	compuerta derecha desinfección conduce agua tratada sin UV a bom	1				1,00
						2,000
00.2680F	UD Desmontaje de variador Desmontaje y retirada de variador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2				2,00
						2,000
02.13	FANGOS EN EXCESO					
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	carrete desmontaje DN200	3				3,00
	toma agua limpieza	2				2,00
	válvula retención DN200	3				3,00
	válvula compuerta DN200	3				3,00
	manómetro	3				3,00
						14,000
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN200	1	3,00		42,53	127,59
	DN300	1	20,00		73,82	1.476,40
		1	64,50		73,82	4.761,39
		1	64,50		73,82	4.761,39
						11.126,770

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Bomba A fangos exceso BMB-213A	1				1,00
	Bomba B fangos exceso BMB-213B	1				1,00
	Bomba C fangos exceso BMB-213C	1				1,00
						3,000
00.2670F	UD Desmontaje de arrancador bomba o soplante Desmontaje y retirada de arrancador de bomba o de soplante, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Arrancador de la bomba A fangos en exceso	1				1,00
	Arrancador de la bomba C fangos en exceso	1				1,00
						2,000
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Boya nivel de mínimo LSLL-253	1				1,00
	Boya nivel de paro LSL-253	1				1,00
	Boya nivel de arranque LSH-253	1				1,00
						3,000
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	acero en soportes	1	339,38			339,38
						339,380
02.14	ESPESAMIENTO DE FANGOS					
00.2118F	UD Desmontaje de rasqueta espesador Desmontaje y retirada de rasqueta espesador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Espesador A	1				1,00
	Espesador B	1				1,00
						2,000
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	toma agua limpieza	2				2,00
	válvula manguito elástico DN150	2				2,00
	válvula compuerta DN150	8				8,00
	carrete desmontaje DN150	6				6,00
	válvula bola DN15	3				3,00
	válvula bola DN25	1				1,00
	carrete pasamuros DN200	1				1,00
	carrete pasamuros DN150	2				2,00
	regulador nivel	3				3,00
	válvula compuerta DN200	1				1,00
	carrete desmontaje DN200	1				1,00
	válvula compuerta DN125	2				2,00
	carrete desmontaje DN125	2				2,00
	toma agua limpieza	1				1,00
	manómetro	1				1,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	válvula compuerta DN100	3				3,00
	carrete desmontaje DN100	2				2,00
	válvula compuerta DN125	1				1,00
	carrete desmontaje DN125	1				1,00
	toma agua limpieza	2				2,00
	válvula compuerta DN100	1				1,00
	carrete desmontaje DN100	1				1,00
	manómetro	2				2,00
						49,000
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico					
	Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		2	20,00		1,27	50,80
	DN25	1	2,30		1,27	2,92
	DN100	1	20,00		16,07	321,40
		1	143,00		16,07	2.298,01
		1	178,00		16,07	2.860,46
		1	20,00		16,07	321,40
	DN125	1	2,16		21,78	47,04
		1	1,05		21,78	22,87
	DN150	1	30,00		28,26	847,80
		2	20,00		28,26	1.130,40
		2	20,00		28,26	1.130,40
	DN200	1	20,00		42,53	850,60
		1	20,00		42,53	850,60
		1	2,20		42,53	93,57
						10.828,270
00.2365F	UD Desmontaje de bomba >10kw y <=25kw					
	Desmontaje y retirada de bomba >10kw y <=25kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Bomba fangos espesados a digestor BMB-305A	1				1,00
	Bomba fangos espesados a digestor BMB-305B	1				1,00
	Bomba fangos espesados a depósito tampón BMB-309	1				1,00
						3,000
00.2410F	UD Desmontaje de calderetín					
	Desmontaje y retirada de calderetín, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Calderetín fangos espesados. Edificio 300	1				1,00
						1,000
00.2605F	UD Desmontaje de ventilador					
	Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Ventilador edificio espesamiento de fangos	1				1,00
						1,000
00.2660F	UD Desmontaje de motorreductor					
	Desmontaje y retirada de motorreductor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Espesador A	1				1,00
	Espesador B	1				1,00
						2,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2680F	UD Desmontaje de variador Desmontaje y retirada de variador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Variador de la bomba fangos espesados a digestor	1				1,00
	Variador de la bomba fangos espesados a depósito tampón	1				1,00
						2,000
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Boya de nivel de mínimo lodos en pozo fangos espesados LSLL-316	1				1,00
	Boya de nivel de paro lodos en pozo fangos espesados LSL-316	1				1,00
	Boya de nivel de marcha lodos en pozo fangos espesados LSH-316	1				1,00
	Caudalímetro a digestor FT-317	1				1,00
	Caudalímetro a depósito tampón FT-318	1				1,00
						5,000
00.2960F	UD Desmontaje de cúpula de cubricción espesador Desmontaje y retirada de cúpula de cubricción espesador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Espesador A	1				1,00
	Espesador B	1				1,00
						2,000
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	acero en soportes	1	6,00			6,00
		1	75,02			75,02
		1	34,05			34,05
		1	27,50			27,50
						142,570
02.15	DIGESTIÓN ANAEROBIA DE FANGOS					
00.2180F	UD Desmontaje de agitador digestor Desmontaje y retirada de agitador digestor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Agitador AGT-401	1				1,00
						1,000
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	carrete pasamuros DN80	3				3,00
	toma agua limpieza	3				3,00
	carrete pasamuros DN150	5				5,00
	válvula compuerta DN150	8				8,00
	carrete desmontaje DN150	6				6,00
	carrete pasamuros DN100	1				1,00
	válvula seguridad presión DN100	1				1,00
	válvula bola DN80	2				2,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	carrete pasamuros DN150	2				2,00
	válvula de anillos DN150	2				2,00
	carrete pasamuros DN200	2				2,00
	válvula compuerta DN80	3				3,00
	carrete desmontaje DN80	3				3,00
	válvula compuerta DN200	1				1,00
	toma agua limpieza	2				2,00
	válvula flotador	1				1,00
	válvula de bola DN50	2				2,00
	válvula de bola DN32	4				4,00
	válvula de bola DN32	2				2,00
	válvula de bola DN40	4				4,00
	toma agua limpieza	4				4,00
	válvula compuerta DN150	7				7,00
	carrete desmontaje DN150	7				7,00
	manómetro	3				3,00
						78,000
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico					
	Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN50	1	50,00		5,44	272,00
	DN80	1	15,60		11,29	176,12
	DN150	1	5,00		28,26	141,30
		1	15,00		28,26	423,90
		1	25,00		28,26	706,50
		1	67,27		28,26	1.901,05
		1	28,00		28,26	791,28
		1	5,00		28,26	141,30
		1	16,00		28,26	452,16
		1	5,00		28,26	141,30
		1	6,80		28,26	192,17
		1	20,00		28,26	565,20
		1	3,00		28,26	84,78
		1	20,00		28,26	565,20
	DN200	1	55,50		42,53	2.360,42
		1	20,00		42,53	850,60
						9.765,280
00.2355F	KG Desmontaje de tubería o conducto no metálico					
	Desmontaje y retirada de tubería o conducto no metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN32 PVC	1	16,50		1,60	26,40
	DN50 PVC	1	20,00		2,50	50,00
						76,400
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw					
	Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Bomba A dosificadora de cloruro férrico BMB-403A	1				1,00
	Bomba B dosificadora de cloruro férrico BMB-403B	1				1,00
	Bomba de llenado de depósito cloruro férrico BMB-402	1				1,00
	Bomba A siembra de vaciados BMB-412A	1				1,00
	Bomba B siembra de vaciados BMB-412B	1				1,00
						5,000
00.2420F	UD Desmontaje depósito de cloruro férrico 8000l					
	Desmontaje y retirada de depósito de cloruro férrico de 8000 litros de capacidad, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00
						1,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2660F	UD Desmontaje de motorreductor Desmontaje y retirada de motorreductor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Motorreductor digestor A	1				1,00
						1,000
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Boya de nivel de cloruro férrico en el silo LSL-452	1				1,00
	Medidor de pH y temperatura del digestor PHT-443	1				1,00
	Ventómetro	1				1,00
						3,000
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	acero en soportes	1	341,05			341,05
		1	64,13			64,13
		1	74,98			74,98
						480,160
02.16	CALENTAMIENTO DE FANGOS					
00.2170F	UD Desmontaje de triturador de fangos Desmontaje y retirada de triturador de fangos, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Triturador fangos en la bomba A	1				1,00
						1,000
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	válvula compuerta DN200	1				1,00
	carrete desmontaje DN200	1				1,00
	válvula compuerta DN150	11				11,00
	carrete desmontaje DN150	6				6,00
	válvula retención DN150	3				3,00
	toma agua limpieza	4				4,00
	manómetro	5				5,00
						31,000
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN150	1	12,30		28,26	347,60
		1	20,00		28,26	565,20
	DN200	1	71,00		42,53	3.019,63
		1	20,00		42,53	850,60
						4.783,030

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Bomba A, bombeo de agua caliente a intercambiadores BMB-408A	1				1,00
	Bomba B, bombeo de agua caliente a intercambiadores BMB-408B	1				1,00
	Bomba C, bombeo de agua caliente a intercambiadores BMB-408C	1				1,00
	Bomba A, bombeo fangos calentar intercambiadores calor BMB-411A	1				1,00
	Bomba B, bombeo fangos calentar intercambiadores calor BMB-411B	1				1,00
	Bomba C, bombeo fangos calentar intercambiadores calor BMB-411C	1				1,00
						6,000
00.2410F	UD Desmontaje de calderetín Desmontaje y retirada de calderetín, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Calderetín sala calentamiento de fangos. Edificio 400	1				1,00
						1,000
00.2560F	UD Desmontaje de intercambiador de calor Desmontaje y retirada de intercambiador de calor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Intercambiador nº 1 Tipo: espiral, potencia: 350000 Kcal/h	1				1,00
	Intercambiador nº 2 Tipo: espiral, potencia: 350000 Kcal/h	1				1,00
						2,000
00.2605F	UD Desmontaje de ventilador Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		3				3,00
						3,000
00.2620F	UD Desmontaje de polipasto manual o eléctrico Desmontaje y retirada de polipasto manual o eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Edificio de calefacción	1				1,00
						1,000
00.2640F	UD Desmontaje de grupo hidráulico o de presión o compresor Desmontaje y retirada de grupo hidráulico o grupo de presión o compresor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00
						1,000
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Sonda temperatura agua entrada intercambiador nº 1	1				1,00
	Sonda temperatura agua salida intercambiador nº 1	1				1,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Sonda temperatura lodos entrada intercambiador nº 1	1				1,00
	Sonda temperatura lodos salida intercambiador nº 1	1				1,00
	Sonda temperatura agua entrada intercambiador nº 2	1				1,00
	Sonda temperatura agua salida intercambiador nº 2	1				1,00
	Sonda temperatura lodos entrada intercambiador nº 2	1				1,00
	Sonda temperatura lodos salida intercambiador nº 2	1				1,00
						8,000
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Rejilla entrada aire	1	0,70	0,40		0,28
		1	0,80	0,40		0,32
	Rejilla salida aire	2	1,00	0,70		1,40
						2,000
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	acero en soportes	1	85,80			85,80
	carril rodadura	1	22,60		30,70	693,82
	acero en soportes	1	2.370,00			2.370,00
	Soporte carril	7	3,00			21,00
						3.170,620
02.17	GENERACIÓN Y RECUPERACIÓN ENERGÍA					
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Válvula A recirculación agua motogeneradores VLV-413B	1				1,00
	Válvula B recirculación agua motogeneradores VLV-413C	1				1,00
	válvula de bola DN25	1				1,00
	válvula de bola DN40	1				1,00
	válvula compuerta DN150	4				4,00
	carrete desmontaje DN150	8				8,00
	válvula retención DN150	3				3,00
	manómetro	9				9,00
	válvula compuerta DN100	4				4,00
	válvula retención DN100	3				3,00
	carrete desmontaje DN100	3				3,00
	válvula retención DN200	3				3,00
	válvula mariposa DN100	10				10,00
	válvula mariposa DN150	12				12,00
	Carrete desmontaje DN200	1				1,00
	Válvula VLV-413A	1				1,00
	Válvula de 3 vías circuito gases de escape Nº 1	1				1,00
	Válvula de 3 vías circuito gases de escape Nº 2	1				1,00
	válvula retención DN80	5				5,00
	válvula compuerta DN80	14				14,00
	carrete desmontaje DN80	6				6,00
	válvula compuerta DN100	4				4,00
	válvula compuerta DN50	4				4,00
						100,000
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN20	1	20,00		0,85	17,00
	DN25	1	16,00		1,27	20,32
	DN40	1	4,60		4,05	18,63
	DN50	1	5,50		5,44	29,92

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	DN65	1	28,00		8,62	241,36
		2	20,00		8,62	344,80
	DN80	1	99,44		11,29	1.122,68
		2	20,00		11,29	451,60
		1	20,00		11,29	225,80
		1	20,00		11,29	225,80
	DN100	1	24,00		16,07	385,68
		1	20,00		16,07	321,40
	DN150	1	11,56		28,26	326,69
		1	20,00		28,26	565,20
	DN200	1	20,00		42,53	850,60
		1	20,00		42,53	850,60
		1	9,60		42,53	408,29
	DN400	1	20,00		105,14	2.102,80
						8.509,170
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Bomba A, circulación caldera agua caliente BMB-409A	1				1,00
	Bomba B, circulación caldera agua caliente BMB-409B	1				1,00
	Bomba A, circulación agua caliente a motores BMB-410A	1				1,00
	Bomba B, circulación agua caliente a motores BMB-410B	1				1,00
	Bomba C, circulación agua caliente a motores BMB-410C	1				1,00
						5,000
00.2410F	UD Desmontaje de calderetín Desmontaje y retirada de calderetín, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Sala caldera. Edificio 400	2				2,00
						2,000
00.2430F	UD Desmontaje depósito de gasoil de la caldera Desmontaje y retirada de depósito de gasoil de la caldera, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00
						1,000
00.2540F	UD Desmontaje de caldera Desmontaje y retirada de caldera, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Caldera QMD-407	1				1,00
						1,000
00.2550F	UD Desmontaje de quemador de la caldera Desmontaje y retirada de quemador de la caldera, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00
						1,000
00.2555F	UD Desmontaje de descalcificador de agua de la caldera Desmontaje y retirada de descalcificador de agua de la caldera, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00
						1,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2565F	UD Desmontaje de motogenerador Desmontaje y retirada de motogenerador (alternador, intercambiador de calor placas, aerorefrigerante circuito principal y auxiliar, silenciador, recuperador de gases de escape,...) por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Motogenerador Nº 1	1				1,00
	Motogenerador Nº 2	1				1,00
						2,000
00.2605F	UD Desmontaje de ventilador Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Ventiladores sala recuperación de energía	5				5,00
						5,000
00.2615F	UD Desmontaje de puente grúa Desmontaje y retirada de puente grúa, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00
						1,000
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Termómetro nº 1	1				1,00
	Medidor de presión nº 1	1				1,00
	Termómetro nº 2	1				1,00
	Medidor de presión nº 2	1				1,00
	Ventómetro	4				4,00
						8,000
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	rejilla salida aire	1	1,50	1,00		1,50
						1,500
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	acero en soportes	1	33,00			33,00
		1	495,00			495,00
	carril rodadura	1	23,20		42,20	979,04
		1	23,20		18,84	437,09
						1.944,130

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
02.18	DESHIDRATACIÓN DE FANGOS					
00.2025F	UD Desmontaje de tamiz Desmontaje y retirada de tamiz, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1				1,00 1,000
00.2185F	UD Desmontaje de agitador depósito tampón Desmontaje y retirada de agitador depósito tampón, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Agitador depósito tampón AGT-417	1				1,00 1,000
00.2205F	UD Desmontaje de centrífuga Desmontaje y retirada de centrífuga, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Centrífuga A CCF-421A	1				1,00
	Centrífuga B CCF-421B	1				1,00 2,000
00.2210F	UD Desmontaje de tolva centrífuga Desmontaje y retirada de tolva centrífuga, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Tolva centrífuga A	1				1,00
	Tolva centrífuga B	1				1,00 2,000
00.2245F	UD Desmontaje de silo fangos deshidratados 100m3 Desmontaje y retirada de silo fangos deshidratados 100m3 con compuertas y motores para su accionamiento, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1				1,00 1,000
00.2250F	UD Desmontaje de silo de cal 5527I Desmontaje y retirada de silo de cal 5527I con rompebóvedas e inyector, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1				1,00 1,000
00.2255F	UD Desmontaje de extractor de tornillo silo fangos deshidratados Desmontaje y retirada de extractor de tornillo silo fangos deshidratados de 6,1kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Extractor de tornillo sin fin para vertido	1				1,00 1,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

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

00.2340F UD Desmontaje de válvula y accesorio

Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.

Válvula A entrada fangos a centrífuga A VLV-423AA	1				1,00
Válvula B entrada fangos a centrífuga B VLV-423BA	1				1,00
carrete desmontaje DN200	6				6,00
toma agua limpieza	3				3,00
válvula compuerta DN200	6				6,00
válvula de bola DN50	4				4,00
Electroválvula de introducción de agua en centrífuga A EV-453A	1				1,00
Electroválvula de introducción de agua en centrífuga B EV-453B	1				1,00
carrete desmontaje DN250	2				2,00
carrete pasamuros DN200	1				1,00
válvula compuerta DN200	1				1,00
carrete desmontaje DN200	1				1,00
regulador de nivel	2				2,00
carrete pasamuros DN150	1				1,00
carrete pasamuros DN100	1				1,00
toma agua limpieza	3				3,00
manómetro	3				3,00
válvula compuerta DN200	1				1,00
carrete desmontaje DN200	1				1,00
regulador de nivel	3				3,00
carrete desmontaje DN100	3				3,00
válvula compuerta DN100	4				4,00
carrete desmontaje DN80	4				4,00
válvula compuerta DN80	4				4,00
válvula compuerta DN100	2				2,00
válvula de bola DN32	3				3,00
manómetro	3				3,00
toma agua limpieza	2				2,00
válvula de bola DN40	3				3,00
válvula de bola DN50	8				8,00
toma agua limpieza	4				4,00
manómetro	2				2,00
válvula compuerta DN80	2				2,00
carrete desmontaje DN80	2				2,00
válvula de bola DN50	2				2,00
carrete desmontaje DN50	2				2,00
válvula guillotina 300x300	2				2,00
electroválvula 5 vías para mando 1/4"	2				2,00
válvula de bola 1/4"	2				2,00
válvula de bola DN15	3				3,00
toma agua limpieza	2				2,00
manómetro	2				2,00
válvula de bola DN15	3				3,00

109,000

00.2350F KG Desmontaje de tubería o conducto metálico

Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.

	1	20,00	1,00	20,00
	2	20,00	1,00	40,00
	1	25,00	1,00	25,00
	1	25,00	1,00	25,00
250x250	1	3,00	80,00	240,00
caja reparto decantadores	1		370,00	370,00
DN50	1	1,80	5,44	9,79
	1	10,00	5,44	54,40
DN80	1	1,79	11,29	20,21
	1	20,00	11,29	225,80
	1	28,20	11,29	318,38
	1	10,00	11,29	112,90
DN100	3	3,00	16,07	144,63
	2	20,00	16,07	642,80
	2	20,00	16,07	642,80
	1	13,00	16,07	208,91
	1	5,37	16,07	86,30

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	DN150	1	1,00		28,26	28,26
		1	8,00		28,26	226,08
		1	37,50		28,26	1.059,75
		1	13,00		28,26	367,38
	DN200	2	20,00		42,53	1.701,20
		2	20,00		42,53	1.701,20
		2	20,00		42,53	1.701,20
		1	42,00		42,53	1.786,26
		1	30,00		42,53	1.275,90
		1	40,70		42,53	1.730,97
		1	20,00		42,53	850,60
		1	4,70		42,53	199,89
	DN250	2	20,00		60,29	2.411,60
		1	28,60		60,29	1.724,29
	DN300	1	20,00		73,82	1.476,40
	DN350	1	20,00		93,21	1.864,20
	300x300 a 750x400	2			80,00	160,00
						23.452,100
00.2355F	KG Desmontaje de tubería o conducto no metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto no metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN32 PVC	1	15,00		1,50	22,50
						22,500
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Bomba A a centrifugas BMB-420A	1				1,00
	Bomba B a centrifugas BMB-420B	1				1,00
	Bomba C a centrifugas BMB-420C	1				1,00
	Bomba A fangos depósito tampón a centrifugas BMB-418A	1				1,00
	Bomba B fangos depósito tampón a centrifugas BMB-418B	1				1,00
	Bomba C fangos depósito tampón a centrifugas BMB-418C	1				1,00
	Bomba tornillo helicoidal ajuste pH 1	1				1,00
	Bomba tornillo helicoidal ajuste pH 2	1				1,00
						8,000
00.2365F	UD Desmontaje de bomba >10kw y <=25kw Desmontaje y retirada de bomba >10kw y <=25kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Bomba fangos depósito tampón a digestor BMB-305B	1				1,00
	Bomba A a silo de almacenamiento BMB-424A	1				1,00
	Bomba B a silo de almacenamiento BMB-424B	1				1,00
						3,000
00.2480F	UD Desmontaje de equipo dosificador polipack Desmontaje y retirada de equipo dosificador polipack con 2 agitadores, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Polipack con 2 agitadores EPP-419	1				1,00
						1,000
00.2485F	UD Desmontaje de equipo dosificador cal apagada en polvo 0,246kw Desmontaje y retirada de equipo dosificador cal apagada en polvo 0,246kw con electroagitador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						1,000
00.2490F	UD Desmontaje de equipo dosificador cal viva estabilizado fango Desmontaje y retirada de equipo dosificador cal viva estabilizado fango, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexio- nado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valoriza- dor.	1				1,00
						1,000
00.2605F	UD Desmontaje de ventilador Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y trans- porte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Sala calderas	2				2,00
	Edificio deshidratación	2				2,00
						4,000
00.2620F	UD Desmontaje de polipasto manual o eléctrico Desmontaje y retirada de polipasto manual o eléctrico, por medios mecani- cos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxilia- res, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2				2,00
						2,000
00.2640F	UD Desmontaje de grupo hidráulico o de presión o compresor Desmontaje y retirada de grupo hidráulico o grupo de presión o compre- sor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de descon- exionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valori- zador.	2				2,00
						2,000
00.2660F	UD Desmontaje de motorreductor Desmontaje y retirada de motorreductor, por medios mecanicos y/o ma- nuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2				2,00
	Tornillo sin fin	1				1,00
						3,000
00.2680F	UD Desmontaje de variador Desmontaje y retirada de variador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y trans- porte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Variador de la bomba fangos depósito tampón a digestor	1				1,00
	Variador bomba A alimentación polielectrolito a centrifugas	1				1,00
	Variador bomba B alimentación polielectrolito a centrifugas	1				1,00
	Variador bomba C alimentación polielectrolito a centrifugas	1				1,00
	Variador bomba A alimentación fangos a centrifugas	1				1,00
	Variador bomba B alimentación fangos a centrifugas	1				1,00
	Variador bomba C alimentación fangos a centrifugas	1				1,00
	Variador motor pequeño centrifuga A	1				1,00
	Variador motor grande centrifuga A	1				1,00
	Variador motor pequeño centrifuga B	1				1,00
	Variador motor grande centrifuga B	1				1,00
		2				2,00
						13,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2730F	UD Desmontaje de grupo auxiliar alimentación en CCM 400v Desmontaje y retirada de grupo auxiliar alimentación en CCM de 400v, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1				1,00
						1,000
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Radar de nivel depósito tampón	1				1,00
	Caudalímetro fangos depósito tampón a digestor FT-448	1				1,00
	Boya de nivel polipack LSL-457	1				1,00
	Caudalímetro polielectrolito a centrífuga A FT-451A	1				1,00
	Caudalímetro polielectrolito a centrífuga B FT-451B	1				1,00
	Caudalímetro fangos a centrífuga A FT-450A	1				1,00
	Caudalímetro fangos a centrífuga B FT-450B	1				1,00
	Sonda presión centrífuga A a silo	1				1,00
	Sonda presión centrífuga B a silo	1				1,00
	Sonda temperatura centrífuga A	1				1,00
	Sonda temperatura centrífuga B	1				1,00
	Boya de nivel	1				1,00
	Medidor de nivel manual	1				1,00
						13,000
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Rejilla entrada	2	1,00	0,70		1,40
		1	0,60	0,30		0,18
		3	0,60	0,30		0,54
						2,120
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	acero en soportes	1	704,17			704,17
	carril rodadura	1	8,00		30,70	245,60
	acero en soportes	1	80,00			80,00
		1	48,58			48,58
		1	48,58			48,58
		1	254,23			254,23
	carril rodadura	1	10,60		49,10	520,46
	acero en soportes	1	106,92			106,92
		1	40,15			40,15
	Soporte carril	2	3,00			6,00
		3	3,00			9,00
	perfiles	1	3.856,00			3.856,00
						5.919,690
02.19	LÍNEA DE GAS					
00.2230F	UD Desmontaje de gasómetro de doble membrana Desmontaje y retirada de gasómetro de doble membrana de 2250m3, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1				1,00
						1,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2235F	UD Desmontaje de antorcha Desmontaje y retirada de antorcha, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Antorcha 1	1				1,00
	Antorcha 2	1				1,00
						2,00
00.2240F	UD Desmontaje de chimenea de antorcha Desmontaje y retirada de chimenea de antorcha, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		2				2,00
						2,00
00.2241F	UD Desmontaje de apagallamas antorcha Desmontaje y retirada de apagallamas antorcha, trampa de llamas con apagallamas, apagallamas trampa de llamas, válvula de retención, purgadores L de condensados (1, 2 3 y 4), depósitos de purga de condensados (1, 2, 3 y 4) y válvula antiexplosión, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00
						1,00
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	válvula mariposa DN100	2				2,00
	válvula retención DN150 gas	1				1,00
	válvula mariposa DN100	9				9,00
	válvula bola DN80	3				3,00
	válvula retención DN65 gas	3				3,00
	válvula mariposa DN150	2				2,00
	válvula de bola DN50	1				1,00
	válvula seguridad gasómetro	1				1,00
	válvula antirretorno gasómetro	1				1,00
	válvula reguladora presión gasómetro	1				1,00
	válvula reguladora presión antorcha	1				1,00
	válvula reguladora presión DN150	1				1,00
	válvula mariposa DN150	4				4,00
	válvula antiexplosión antorcha	1				1,00
	carrete DN63	1				1,00
	válvula de bola DN50	1				1,00
	válvula de bola DN20	6				6,00
	válvula de bola DN63	3				3,00
	válvula de bola DN32	2				2,00
	válvula de bola DN150	2				2,00
	válvula de bola DN50	1				1,00
	válvula mariposa DN50	1				1,00
	válvula de bola DN25	1				1,00
						49,00
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN20	1	20,00		0,85	17,00
	DN25	1	20,00		1,27	25,40
		1	4,00		1,27	5,08
	DN50	1	1,20		5,44	6,53
		1	1,79		5,44	9,74

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						8.948,570
00.2355F	KG Desmontaje de tubería o conducto no metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto no metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN20 PVC	1	14,70		0,50	7,35
	DN40 PE	1	22,00		2,00	44,00
	DN50 PVC	1	8,00		2,50	20,00
	DN160 PE	1	20,00		8,00	160,00
						231,350
00.2505F	UD Desmontaje de soplante Desmontaje y retirada de soplante, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Soplante SPL-416	1				1,00
	Soplante A a caldera o motogeneradores ACL-404A	1				1,00
	Soplante B a caldera o motogeneradores ACL-404B	1				1,00
	Soplante C a caldera o motogeneradores ACL-404C	1				1,00
						4,000
00.2605F	UD Desmontaje de ventilador Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Zona línea de gas VTL-440	1				1,00
						1,000
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Radar de nivel gasómetro LT-456	1				1,00
	Medidor de presión PT-444	1				1,00
	Caudalímetro gas a soplantes	1				1,00
	Caudalímetro gas a motogeneradores	1				1,00
	Ventómetro	2				2,00
						6,000
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	acero en soportes	1	325,78			325,78
		1	297,83			297,83
		1	114,05			114,05
		1	16,50			16,50
		1	259,25			259,25
						1.013,410
02.20	DESODORIZACIÓN VÍA BIOQUÍMICA					
00.2265F	UD Desmontaje de torre de lavado 37560I Desmontaje y retirada de torre de lavado 37560I con pulverizador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Torre de lavado de gases nº 1	1				1,00
	Torre de lavado de gases nº 2	1				1,00
						2,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Bomba, bombeo de ácido sulfúrico a torre de lavado de gases nº 1	1				1,00
	Bomba recirculación de la torre nº 1 BMB-121A	1				1,00
	Bomba recirculación de la torre nº 2 BMB-121B	1				1,00
	Bomba hipoclorito sódico a torre lavado gases nº 2 BMB-125	1				1,00
	Bomba hidróxido sódico a torre de lavado gases nº 2 BMB-124	1				1,00
						5,000
00.2435F	UD Desmontaje depósito ácido sulfúrico Desmontaje y retirada de depósito ácido sulfúrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00
						1,000
00.2445F	UD Desmontaje depósito hipoclorito sódico Desmontaje y retirada de depósito hipoclorito sódico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00
						1,000
00.2450F	UD Desmontaje depósito hidróxido sódico Desmontaje y retirada de depósito hidróxido sódico con agitador AGT-150, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00
						1,000
00.2605F	UD Desmontaje de ventilador Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Ventilador a torre de lavado de gases nº 1 VTL-120	1				1,00
						1,000
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Boya de nivel del depósito de ácido sulfúrico LSL-143	1				1,00
	Boya de nivel 1 de la torre nº 1 LSL-146A	1				1,00
	Boya de nivel 2 de la torre nº 1 LSH-146A	1				1,00
	Boya de nivel 3 de la torre nº 1 LSHH-146A	1				1,00
	Boya de nivel 1 de la torre nº 2 LSL-146A	1				1,00
	Boya de nivel 2 de la torre nº 2 LSH-146B	1				1,00
	Boya de nivel 3 de la torre nº 2 LSHH-146 B	1				1,00
	Medidor de pH de la torre nº 1	1				1,00
	Electroválvula introducción agua industrial torre nº 1 EV-149A	1				1,00
	Boya de nivel del depósito de hipoclorito sódico LSL-145	1				1,00
	Boya de nivel del depósito de hidroxido sódico LSL-144	1				1,00
	Medidor de pH de la torre nº 2	1				1,00
	Medidor redox de la torre nº 2	1				1,00
	Electroválvula introducción agua industrial torre nº 2 EV-149B	1				1,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						14,000
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	acero en soportes	1	167,38			167,38
						167,380
02.21	SERVICIOS AUXILIARES					
00.2930F	UD Desmontaje de lavajos con o sin ducha Desmontaje y retirada de lavajos con o sin ducha, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		3				3,00
						3,000
02.22	EQUIPOS PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y TORMENTAS Y SALVAMENTO					
00.2820F	UD Desmontaje de alarma Desmontaje y retirada de alarma, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Alarma en edificio de control	1				1,00
						1,000
00.2830F	UD Desmontaje de extintor CO2, polvo ABC o polivalente y sirena Desmontaje y retirada de extintor CO2, polvo ABC o polivalente y sirena, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Extintor N° 0973383 Edificio control laboratorio server	1				1,00
	Extintor N° 1319682 Edificio control laboratorio sala expo.	1				1,00
	Extintor N° 1319638 Edificio 500 2	1				1,00
	Extintor N° 0973400 Edificio CCM 400 Entrada	1				1,00
	Extintor N° 0973395 Edificio Guascor 400 Puerta	1				1,00
	Extintor N° 0973396 Edificio Sótano 400	1				1,00
	Extintor N° 00973406 Edificio Centrifugas 400	1				1,00
	Extintor N° 1748176 Edificio 300 Planta Inferior a pasillo sub.	1				1,00
	Extintor N° 1684028 Edificio 300 Pozo entrada	1				1,00
	Edificio N° 0973380 Edificio 300 Planta superior	1				1,00
	Extintor N° 0973399 Edificio agua industrial	1				1,00
	Extintor N° 0973417 Edificio 200 CCM entrada	1				1,00
	Extintor N° 0973558 Edificio 200 CCM superior	1				1,00
	Extintor N° 0973381 Edificio 200 Soplates Int.	1				1,00
	Extintor N° 1319641 Edificio 100 mesa trabajo	1				1,00
	Extintor N° 0973379 Edificio 100 soplates	1				1,00
	Extintor N° 0973544 Edificio CCM	1				1,00
	Extintor N° 0827 Edificio control laboratorio lab. Entrada	1				1,00
	Extintor N° 289037 Edificio control laboratorio despachos	1				1,00
	Extintor N° 1301862 Holl Entrada junto armario	1				1,00
	Extintor N° 0757 Holl Entrada reloj	1				1,00
	Extintor N° 0755 Despacho Inferior	1				1,00
	Extintor N° 0342 Taller eléctrico Entrada	1				1,00
	Extintor N° 1335292 Taller Mecánico Entrada	1				1,00
	Extintor N° 0668 Extintor CT2 500	1				1,00
	Extintor N° 1568125 Edificio CT2 CCM 500 Entrada	1				1,00
	Extintor N° 1635399 Ultravioletas Terciario	1				1,00
	Extintor N° 1635396 Ultravioletas Terciario	1				1,00
	Extintor N° 245222 Punto Limpio EDAR	1				1,00
	Extintor N° 225136 Cometida gas natural 1	1				1,00
	Extintor N° 535316 Cometida gas natural 2	1				1,00
	Extintor N° 535338 Cometida gas natural 3	1				1,00
	Extintor N° 0804 Edificio Caldera 400 Puerta W	1				1,00
	Extintor N° 0390 Edificio Pasillo Digestor 400 med. Pasillo	1				1,00
	Extintor N° 0862 Pasillo galería 400-300 1/3 pasillo	1				1,00
	Extintor N° 1456169 Pasillo Sótano 400-300 final pasillo a talle	1				1,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Extintor N° 0364 Pasillo Sótano 400-300 1/2 pasillo	1				1,00
	Extintor N° 0871 Pasillo Sótano 400-300 frente 300 p.inferior	1				1,00
	Extintor N° 0678 Pasillo Sótano 400-300 junto escalera caracol	1				1,00
	Extintor N° 255164 Edificio 100 Jirafas	1				1,00
	Extintor N° 535367 Edificio 100 Entrada	1				1,00
	Extintor N° 074 Depósito Tampón Móvil	1				1,00
	Sirenas en edificio de deshidratación. Edificio 400.	4				4,00
						46,000
00.2910F	UD Desmontaje de flotador de salvamento Desmontaje y retirada de flotador de salvamento, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	En Desarenadores- Desengrasadores	3				3,00
	En reactores biológicos	3				3,00
	En decantadores	6				6,00
						12,000
00.2940F	UD Desmontaje de dispositivo de alerta portátil Desmontaje y retirada de dispositivo de alerta portátil, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		12				12,00
						12,000
00.2950F	UD Desmontaje de pararrayos Desmontaje y retirada de pararrayos, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		2				2,00
						2,000
02.23	EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN					
00.2690F	UD Desmontaje de báscula Desmontaje y retirada de báscula, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00
						1,000
00.2695F	UD Desmontaje de ascensor edificio de control Desmontaje y retirada de ascensor edificio de control, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00
						1,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2850F	<p>UD Desmontaje de equipos de informática sala de control</p> <p>Desmontaje y retirada de equipos de informática sala de control:</p> <ul style="list-style-type: none">-PCU ordenador jefe laboratorio-Monitor ordenador jefe laboratorio-PCU ordenador Escada 1-Monitor ordenador Escada 1-PCU ordenador Escada 2-Monitor ordenador Escada 2-PCU ordenanor común PC252-Monitor ordenador común-Impresora IMP-A-53-Monitor ordenador jefe de planta MO107-Portátil ordenador jefe de planta PC-A-94-PCU ordenador prácticas PC-A-105-Monitor ordenador prácticas MO-A-98-PCU ordenador electromecánico PC-A-104-Monitor ordenador electromecánico 1 MO-A-99-Monitor ordenador electromecánico 2 MO-A-25-SWITCH SWT034-PCU ordenador administrativo PC-A-78-Monitor ordenador acministrativo, <p>por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexio- nado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valoriza- dor.</p>	1				<div>1,00</div> <div>1,000</div>

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2860F	<p>UD Desmontaje de equipos de laboratorio</p> <p>Desmontaje y retirada de equipos de laboratorio:</p> <ul style="list-style-type: none">-Balanza de precisión 1-Balanza de precisión 2-Estufa de convención natural para esterilización y desecación 1-Estufa de convención natural para esterilización y desecación 2-Estufa de convención natural para cultivos-pH-metro-Conductímetro-Autoclave-Incubadora DBO5 TS 606-Espectrofotómetro-Destilador N Kjendal-Digestor N Kjendal-Turbidímetro-Campana de gases-Termorreactor 1-Termorreactor 2-Floculador-Bomba de vacío 1-Bomba de vacío 2-Agitador-Agitador tipo ARE 1-Agitador tipo ARE 2-Agitador tipo ARE 3-Frigorífico-Placa calefactora-Termobalanza-Microscopio 1-Microscopio 2-Equipo de agua destilada-Horno de mufla-Estación medidora de temperatura ambiental, <p>por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexio- nado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valoriza- dor.</p>	1				<div>1,00</div> <div>1,000</div>

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2865F	UD Desmontaje de equipos de taller Desmontaje y retirada de equipos de taller: -Grúa manual regulable de hasta 3000 KG -Taladro de columna -Esmeriladora -Taladro de columna grande -Prensadora -Equipo de soldadura -Radial grande -Radial pequeña -Segadora -Segadora -Desbrozadora -Desbrozadora -Grúa manual regulable de hasta 3000 KG -Hidrolimpiadora -Desbrozadora -Sopladora -Compresor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexio- nado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valoriza- dor.	1				1,00
						1,000
00.2890F	UD Desmontaje sistema vigilancia Desmontaje y retirada de sistema de vigilancia compuesto por 4 telecáma- ras, vidicon y monitor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso opera- ciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a verte- dero, gestor o valorizador.	1				1,00
						1,000
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	acero en soportes en galería	1	5.629,30			5.629,30
						5.629,300
02.24	ELECTRICIDAD					
00.2005F	UD Desmontaje de farola existente hasta 12m Desmontaje y retirada de farola de hasta 12m de longitud, incluso lumina- ria, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de descon- nexionado, medios auxiliares, carga y transporte al punto limpio de la obra.					
	H=8m con 1 luminaria	28				28,00
	H=12m con 1 proyector	2				2,00
	H=12m con 2 proyectores	7				7,00
	Vial					
	H=8m con 1 luminaria	10				10,00
						47,000
00.2010F	UD Desmontaje de luminaria / foco sin báculo exterior o interior Desmontaje y retirada de luminaria o foco, sin báculo, de exterior o de inte- rior, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desco- nexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o va- lorizador.					
	Pantalla fluorescente tipo e	46				46,00
	Pantalla fluorescente tipo s	207				207,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Luminaria de suspensión cerrada 250W	23				23,00
	Pantalla fluorescente antideflagrante	4				4,00
	Aparato autónomo emergencia	1				1,00
		30				30,00
		20				20,00
		47				47,00
		44				44,00
	Punto luz empotrado	5				5,00
	Luminaria de suspensión cerrada 400W	7				7,00
						434,000
00.2355F	KG Desmontaje de tubería o conducto no metálico					
	Desmontaje y retirada de tubería o conducto no metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	tubo de PVC, rígido, para canalización subterránea DN90	1	1.468,56		4,50	6.608,52
	tubo de PVC, rígido, para canalización subterránea DN160	1	2.265,40		8,00	18.123,20
						24.731,720
00.2700F	UD Desmontaje instalación de MT					
	Desmontaje y retirada de instalación de media tensión (apoyos metálicos, crucetas, seccionadores, portafusibles, autoválvulas, cadenas de amarre, toma de tierra, placas de señalización, terminales, celdas de línea, alumbrado, elementos de seguridad y módulo prefabricado), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00
						1,000
00.2755F	UD Desmontaje de interruptor, conmutador o toma de corriente					
	Desmontaje y retirada de interruptor, conmutador o toma de corriente, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	interruptor unipolar_- Tipo: empotrado	33				33,00
	interruptor unipolar_- Tipo: superficial	45				45,00
	interruptor unipolar_- Tipo: antideflagrante	44				44,00
	interruptor fotoeléctrico regulable	2				2,00
	conmutador unipolar_- Tipo: empotrado	12				12,00
	conmutador unipolar_- Tipo: superficial	10				10,00
	toma de corriente bipolar empotrada	27				27,00
	toma de corriente CETACT_- Tipo 2 P+T	24				24,00
	toma de corriente CETACT_- Tipo 3 P+T	22				22,00
						219,000
00.2760F	UD Desmontaje de equipo eléctrico					
	Desmontaje y retirada de equipo eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	equipo rectificador de baterías	2				2,00
	Equipo de alimentación ininterrumpida	7				7,00
						9,000
00.2765F	UD Desmontaje de mural gráfico modular					
	Desmontaje y retirada de mural gráfico modular de dimensiones 7000x2850, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de señalización, operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00
						1,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

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

00.2770F UD Desmontaje de transformador 1250kva

Desmontaje y retirada de transformador 1250kva (celdas, interconexiones, paneles de transferencias, módulos de salida, red de tierra, señalización,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.

Transformador N° 1 Edificio 200	1					1,00
Transformador N° 2 Edificio 200	1					1,00
Transformador N° 3 Edificio 200	1					1,00
Transformador N° 4 Edificio 500	1					1,00
Transformador N° 5 Edificio 500	1					1,00
Transformador N° 6 Edificio 500	1					1,00

6,000

00.2775F UD Desmontaje armario o módulo eléctrico

Desmontaje y retirada de armario módulo eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.

Cuadro potencia cogeneración	1					1,00
Armario de batería de condensado	6					6,00
Armario de batería de condensado	2					2,00
armario PLC pretratamiento 2000x1600x500	1					1,00
armario PLC pretratamiento 2000x1600x500	1					1,00
armario PLC pretratamiento 2000x800x500	1					1,00
armario PLC pretratamiento 2000x1600x500	1					1,00
armario PLC pretratamiento 2000x800x500	1					1,00
Armario de medida 800x500x360	1					1,00
Armario 2200x6400x800	1					1,00
Armario 2200x5600x800	1					1,00
armario general de alumbrado	1					1,00
armario general de alumbrado	1					1,00
Módulo de hormigón de 3,36 x 2,36 x 3 mts	1					1,00
Módulo metálico adosado en la parte superior frontal de la celda	1					1,00
C.C.M. de bombeo y pretratamiento 2200x1000x600	1					1,00
C.C.M. de tratamiento biológico 2200x1000x600	1					1,00
C.C.M. de espesamiento de fango 2200x100x600	1					1,00
C.C.M. de digestión y deshidratación de fango 2200x1000x600	1					1,00
C.C.M. de bombeo y pretratamiento 2200x1000x600	1					1,00

26,000

00.2780F UD Desmontaje cuadro eléctrico

Desmontaje y retirada de cuadro o caja eléctrica, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.

Cuadro local alumbrado	13					13,00
Cuadro de desarenador 750x500x300	4					4,00
Cuadro de tanque de tormenta 750x500x300	2					2,00
caja de distribucion aislante de 100x100x50	53					53,00
Caja distribución estanca de superficie 280x220x115	7					7,00
caja de distribucion aislante de 98x98x58	230					230,00
caja de distribucion aislante de 139x119x70	23					23,00
caja de distribucion aislante de 167x125x82	17					17,00
caja de distribucion aislante de 200x160x98	2					2,00
caja de distribucion, con bornas de 166x166x84	22					22,00
caja de distribucion 125x125x74	7					7,00
caja estancada	133					133,00
caja estancada	56					56,00
caja antideflagrante	4					4,00

573,000

00.2790F ML Desmontaje bandeja eléctrica o tubo de canalización cable

Desmontaje y retirada de bandeja eléctrica o tubo de canalización de cable de cualquier tamaño, forma o material , por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.

bandeja metalica galvanizada 100x60	1	26,00				26,00
bandeja metalica galvanizada 200x60	1	237,00				237,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	bandeja de PVC, perforada 100x60	1	1.004,70			1.004,70
	bandeja de PVC, perforada 200x60	1	627,55			627,55
	bandeja de PVC, perforada 300x60	1	529,50			529,50
	bandeja de PVC, perforada 400x60	1	274,00			274,00
	bandeja de PVC, perforada 500x100	1	9,00			9,00
	bandeja de PVC, perforada 600x100	1	21,20			21,20
	tubo de PVC, rígido, roscado:_Pg 13	1	125,00			125,00
	tubo de PVC, rígido, roscado:_Pg 16	1	25,00			25,00
	tubo de PVC, rígido, roscado:_Pg 21	1	75,00			75,00
	tubo de PVC, rígido, roscado:_Pg 29	1	100,00			100,00
	tubo de acero, blindado, roscado D3/4"	1	12,00			12,00
	tubo de PVC, :_D 50 mm para canalizaciones eléctricas	1	178,50			178,50
	tubo de PVC, corrugado:_Diametro 16mm	1	346,00			346,00
	tubo de PVC, corrugado:_Diametro 20mm	1	1.178,30			1.178,30
	tubo de PVC, rígido, roscado:_Pg 16	1	236,00			236,00
	tubo de PVC, rígido, roscado:_Pg 20	1	1.279,00			1.279,00
	tubo de PVC, rígido, roscado:_Pg 25	1	1.398,80			1.398,80
	tubo de PVC, rígido, roscado:_Pg 32	1	873,20			873,20
						8.555,750

00.2795F

ML Desmontaje de cable

Desmontaje y retirada de cable de cualquier tipo, tamaño o material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexiona-do, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.

cable LA-56	1	312,00	312,00
cable:_ Tipo V 750_- 1x1,5mm2	1	9.220,40	9.220,40
cable:_ Tipo V 750_- 1x2,5mm2	1	5.461,80	5.461,80
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 1x35mm2	1	139,20	139,20
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 1x70mm2	1	624,00	624,00
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 1x95mm2	1	816,00	816,00
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 1x120mm2	1	628,00	628,00
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 1x150mm2	1	1.211,20	1.211,20
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 1x240mm2	1	2.363,00	2.363,00
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 2x1,5mm2	1	6.458,50	6.458,50
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 3x1,5mm2	1	3.144,00	3.144,00
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 3x2,5mm2	1	3.395,20	3.395,20
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 3x4mm2	1	478,00	478,00
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 4x1,5mm2	1	3.931,90	3.931,90
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 4x2,5mm2	1	3.949,00	3.949,00
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 4x4mm2	1	360,00	360,00
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 4x6mm2	1	28,00	28,00
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 4x10mm2	1	356,00	356,00
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 5x1,5mm2	1	4.911,20	4.911,20
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 5x2,5mm2	1	638,30	638,30
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 5x4mm2	1	478,00	478,00
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 5x10mm2	1	236,00	236,00
cable:_ Tipo RVFV 0,6/1 KV_- 4x2,5mm2	1	678,00	678,00
cable:_ Tipo: DN 0,6/1 KV_- 1x70mm2	1	858,00	858,00
cable:_ Tipo: DN 0,6/1 KV_- 1x95mm2	1	302,00	302,00
cable:_ Tipo: DN 0,6/1 KV_- 1x240mm2	1	7.823,00	7.823,00
cable:_ Tipo: DN 0,6/1 KV_- 2x1,5mm2	1	115,00	115,00
cable:_ Tipo: DN 0,6/1 KV_- 2x6mm2	1	249,90	249,90
cable:_ Tipo: DN 0,6/1 KV_- 3x1,5mm2	1	6.457,00	6.457,00
cable:_ Tipo: DN 0,6/1 KV_- 3x2,5mm2	1	4.058,10	4.058,10
cable:_ Tipo: DN 0,6/1 KV_- 3x6mm2	1	335,00	335,00
cable:_ Tipo: DN 0,6/1 KV_- 4x1,5mm2	1	26.264,00	26.264,00
cable:_ Tipo: DN 0,6/1 KV_- 4x2,5mm2	1	15.916,00	15.916,00
cable:_ Tipo: DN 0,6/1 KV_- 4x6mm2	1	2.173,40	2.173,40
cable:_ Tipo: DN 0,6/1 KV_- 4x16mm2	1	12.136,87	12.136,87
cable:_ Tipo: DN 0,6/1 KV_- 3,5x25mm2	1	327,00	327,00
cable:_ Tipo: DN 0,61 KV_- 5x1,5mm2	1	3.468,00	3.468,00
cable:_ Tipo: DN 0,6/1 KV_- 5x2,5mm2	1	1.990,00	1.990,00
cable:_ Tipo: RHV 12/20 KV_- 1x150mm2	1	6.340,00	6.340,00
cable:_ Tipo: RCHV 0,6/1 KV_- C 2x1,5mm2	1	5.417,30	5.417,30
cable tipo Belden 9842, par trenzado	1	669,80	669,80
cable de cobre, desnudo:_ 35mm2	1	1.651,00	1.651,00
cable de cobre, desnudo:_ 50mm2	1	2.380,90	2.380,90
cable:_ Tipo V 750_- 1x4mm2	1	349,00	349,00
cable:_ Tipo V 750_- 1x6mm2	1	2.022,00	2.022,00
cable:_ Tipo RVFV 0,6/1 KV_- 4x1,5mm2	1	228,00	228,00
cable:_ Tipo: DN 0,6/1 KV_- 4x10mm2	1	852,00	852,00
cable:_ Tipo: DN 0,6/1 KV_- 5x4mm2	1	146,00	146,00
cable:_ Tipo: RHV 12/20 KV_- 1x240mm2	1	1.167,00	1.167,00
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 6x1,5mm2	1	188,60	188,60
cable:_ Tipo: RV 0,6/1 KV_- 10x1,5mm2	1	34,00	34,00
cable de cobre, desnudo:_ 70mm2	1	1.340,00	1.340,00
cable RV 0,6/1 KV de 1*50 mm²	1	310,00	310,00
cable RV 0,6/1 KV de 3,5*50 mm²	1	13,00	13,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	cable RFAV 0,6/1 KV de 1*50 mm ²	1	205,00			205,00
	cable RFAV 0,6/1 KV de 1*95 mm ²	1	258,10			258,10
	cable RFAV 0,6/1 KV de 1*150 mm ²	1	444,90			444,90
	cable RFAV 0,6/1 KV de 4*16 mm ²	1	511,00			511,00
	cable RFAV 0,6/1 KV de 3,5*35 mm ²	1	54,00			54,00
	cable DN 0,6/1 KV de 3,5*50 mm ²	1	211,00			211,00
						<hr/> 157.083,570
00.3085F	UD Desmontaje de mobiliario y electrodomésticos Desmontaje y retirada de mobiliario y electrodomésticos de cualquier tipo, material y forma, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Mesa de control para 2 operadores 4.700 mm x 600 mm	1				1,00
	Mueble auxiliar para impresoras 3.000 x 600 mm	1				1,00
	Sillón de operación, con respaldo alto, apoyabrazos y ajustes	2				2,00
	Asientos para 20 personas	20				20,00
	Pantalla de plasma de 60"	1				1,00
						<hr/> 25,000
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	Módulo prefabricado	1	14,00			14,00
						<hr/> 14,000
01.0008F	M2 Demolición de falso techo o suelo técnico Desmontaje y retirada de falso techo o suelo técnico de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	61,35			61,35
						<hr/> 61,350

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03	SUPLEMENTO POR EQUIPOS Y ACCESORIOS A REUTILIZAR					
03.01	ENTRADA AGUA BRUTA					
00.2376F	UD Suple. reutilización bomba >50kw y <=100kw Suplemento por desmontaje de bomba >50kw y <=100kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en inviernoaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Bomba elevación agua bruta Nº 1 BMB-103A	1				1,00
	Bomba elevación agua bruta pedida	1				1,00
						2,000
00.2621F	UD Suple. reutilización polipasto manual o eléctrico Suplemento por desmontaje de polipasto manual o eléctrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en inviernoaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Polipasto eléctrico elevación agua bruta	1				1,00
	Polipasto eléctrico zona tamicos	1				1,00
	Polipasto manual zona tornillos compactadores arenas	1				1,00
						3,000
00.2671F	UD Suple. reutilización arrancador bomba o soplante Suplemento por desmontaje de arrancador de bomba o de soplante con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en inviernoaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Arrancador de la bomba elevación agua bruta Nº 1	1				1,00
	Arrancador de la bomba elevación agua bruta Nº 2	1				1,00
	Arrancador de la bomba elevación agua bruta Nº 3	1				1,00
	Arrancador de la bomba elevación agua bruta Nº 4	1				1,00
	Arrancador de la bomba elevación agua bruta Nº 5	1				1,00
	Arrancador de la bomba elevación agua bruta Nº 6	1				1,00
						6,000
00.2786F	UD Suple. reutilización instrumentación Suplemento por desmontaje de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en inviernoaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Radar de nivel de pozo elevación agua bruta LT-133	1				1,00
						1,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

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

03.02 DESBASTE

00.2026F

UD Suple. reutilización tamiz

Suplemento por desmontaje de tamiz con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.

Tamiz B (está en el canal N° 2) (sustituye al original)	1	1,00
TMZ-106B		
Tamiz C (está en el canal N° 3) TMZ-106C	1	1,00
Tamiz D (está en el canal N° 4) (sustituye al original)	1	1,00
TMZ-106D		

3,000

00.2051F

UD Suple. reutilización cinta transportadora gruesos y finos

Suplemento por desmontaje de cinta transportadora de gruesos y finos con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.

Cinta transportadora (sustituye a los tornillos) CINTA	1	1,00
--	---	------

1,000

00.2621F

UD Suple. reutilización polipasto manual o eléctrico

Suplemento por desmontaje de polipasto manual o eléctrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.

Polipasto manual	1	1,00
------------------	---	------

1,000

03.03 DESARENADO-DESENGRASADO

00.2031F

UD Suple. reutilización clasificador de arenas CSP-350

Suplemento por desmontaje de clasificador de arenas CSP-350 con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.

Clasificador de arenas A CLA-116A	1	1,00
-----------------------------------	---	------

1,000

00.2036F

UD Suple. reutilización concentrador de grasas 3,80x1,20m

Suplemento por desmontaje de concentrador de grasas 3,80x1,20m con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.

Concentrador de grasas A CCG-117A	1	1,00
Concentrador de grasas B CCG-117B	1	1,00

2,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2066F	UD Suple. reutilización puente desarenado L:25,0m y A:5,6m Suplemento por desmontaje de puente desarenado L:25,0m y A:5,6m con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invierno, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Puente de Desarenador-Desengrasador N° 1 PDD-112A	1				1,00
						1,000
00.2341F	UD Suple. reutilización válvula o accesorio Suplemento por desmontaje de válvula o accesorio de cualquier tipo, material y tamaño con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invierno, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Electroválvula Desarenador-Desengrasador n° 1 EV-141A	1				1,00
						1,000
00.2361F	UD Suple. reutilización bomba <=10kw Suplemento por desmontaje de bomba <=10kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invierno, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Bomba extracción arenas de Puente Desarenador-Desengrasador N° 1	1				1,00
	Bomba extracción arenas de Puente Desarenador-Desengrasador N° 2	1				1,00
	Bomba extracción arenas de Puente Desarenador-Desengrasador N° 3	1				1,00
	Bomba extracción arenas de Puente Desarenador-Desengrasador N° 4	1				1,00
						4,000
00.2506F	UD Suple. reutilización soplante Suplemento por desmontaje de soplante con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invierno, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Soplante A a Desarenadores-Desengrasadores SPL-113A	1				1,00
	Soplante B a Desarenadores-Desengrasadores SPL-113B	1				1,00
	Soplante C a Desarenadores-Desengrasadores SPL-113C	1				1,00
	Soplante D a Desarenadores-Desengrasadores SPL-113D	1				1,00
	Soplante E a Desarenadores-Desengrasadores	1				1,00
						5,000
00.2621F	UD Suple. reutilización polipasto manual o eléctrico Suplemento por desmontaje de polipasto manual o eléctrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invierno, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Polipasto manual sala soplantes desarenado-desengrasado	1				1,00
						1,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2661F	UD Suple. reutilización motorreductor Suplemento por desmontaje de motorreductor con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Reductor traslación carro de arenas N° 1	1				1,00
	Motorreductor clasificador de arenas A	1				1,00
	Motorreductor concentrador de grasas A	1				1,00
	Motorreductor concentrador de grasas B	1				1,00
						4,000
00.2786F	UD Suple. reutilización instrumentación Suplemento por desmontaje de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Sensor inductivo posición puente Desarenador N°1 FC-147A	1				1,00
	Radar de nivel salida Desarenado-Desengrasado	1				1,00
						2,000
03.04	TRATAMIENTO BIOLÓGICO					
00.2341F	UD Suple. reutilización válvula o accesorio Suplemento por desmontaje de válvula o accesorio de cualquier tipo, material y tamaño con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Válvula aire de soplantes a reactor N° 1	1				1,00
	Válvula aire de soplantes a reactor N° 2	1				1,00
						2,000
00.2506F	UD Suple. reutilización soplante Suplemento por desmontaje de soplante con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Soplante tratamiento biológico C SPL-202C	1				1,00
	Soplante tratamiento biológico D SPL-202D	1				1,00
	Soplante tratamiento biológico E SPL-202E	1				1,00
						3,000
00.2621F	UD Suple. reutilización polipasto manual o eléctrico Suplemento por desmontaje de polipasto manual o eléctrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Polipasto eléctrico	1				1,00
						1,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2671F	UD Suple. reutilización arrancador bomba o soplante Suplemento por desmontaje de arrancador de bomba o de soplante con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Arrancador de la soplante D tratamiento biológico	1				1,00
						1,000
00.2681F	UD Suple. reutilización variador Suplemento por desmontaje de variador con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Variador de la soplante E tratamiento biológico	1				1,00
						1,000
00.2786F	UD Suple. reutilización instrumentación Suplemento por desmontaje de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Caudalímetro entrada a biológico FT-250	1				1,00
	Sonda oxígeno disuelto reactor biológico N° 1	1				1,00
	Sonda oxígeno disuelto reactor biológico N° 2	1				1,00
	Medidor de temperatura reactor biológico N° 1	1				1,00
	Medidor de temperatura reactor biológico N° 2	1				1,00
						5,000
03.05	RECIRCULACIÓN DE FANGOS A REACTORES BIOLÓGICOS					
00.2371F	UD Suple. reutilización bomba >25kw y <=50kw Suplemento por desmontaje de bomba >25kw y <=50kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Bomba B recirculación de fangos a reactores biológicos BMB-213B	1				1,00
	Bomba C recirculación de fangos a reactores biológicos BMB-213C	1				1,00
						2,000
00.2411F	UD Suple. reutilización calderetín Suplemento por desmontaje de calderetín con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Calderetín recirculación de fangos	1				1,00
						1,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2671F	UD Suple. reutilización arrancador bomba o soplante Suplemento por desmontaje de arrancador de bomba o de soplante con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Arrancador bomba A recirculación fangos a biológicos BMB-213B	1				1,00
	Arrancador bomba B recirculación fangos a biológicos BMB-213C	1				1,00
						2,000
00.2786F	UD Suple. reutilización instrumentación Suplemento por desmontaje de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Caudal. Recir. fango a reactor biológico Nº 1 tipo Radar BMB-213	1				1,00
	Caudal. Recir. fango a reactor biológico Nº 2 tipo Radar BMB-213	1				1,00
						2,000
03.06	DECANTACIÓN SECUNDARIA					
00.2661F	UD Suple. reutilización motorreductor Suplemento por desmontaje de motorreductor con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Motorreductor A decantador A	1				1,00
	Motorreductor B decantador A	1				1,00
	Motorreductor C decantador A	1				1,00
	Motorreductor A decantador B	1				1,00
						4,000
03.07	BOMBEO VACIADOS					
00.2361F	UD Suple. reutilización bomba <=10kw Suplemento por desmontaje de bomba <=10kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Bomba A vaciados BMB-233A	1				1,00
	Bomba B vaciados BMB-233B	1				1,00
						2,000
00.2786F	UD Suple. reutilización instrumentación Suplemento por desmontaje de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Radar de nivel bombeo vaciados	1				1,00
						1,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03.08	AGUA INDUSTRIAL					
00.2361F	<p>UD Suple. reutilización bomba <=10kw</p> <p>Suplemento por desmontaje de bomba <=10kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.</p>					
	Bomba 1 recirculación sistema desinfección UV	1				1,00
	Bomba 2 recirculación sistema desinfección UV	1				1,00
						2,000
00.2366F	<p>UD Suple. reutilización bomba >10kw y <=25kw</p> <p>Suplemento por desmontaje de bomba >10kw y <=25kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.</p>					
	Bomba A agua industrial BMB-223A	1				1,00
	Bomba B agua industrial BMB-223B	1				1,00
						2,000
00.2621F	<p>UD Suple. reutilización polipasto manual o eléctrico</p> <p>Suplemento por desmontaje de polipasto manual o eléctrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.</p>					
	Polipasto manual	1				1,00
						1,000
00.2641F	<p>UD Suple. reutilización grupo hidráulico o de presión o compresor</p> <p>Suplemento por desmontaje de grupo hidráulico o de presión o compresor con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.</p>					
	Nuevo grupo de presión	1				1,00
						1,000
03.09	TRATAMIENTO TERCIARIO DESINFECCIÓN CON UV					
00.2151F	<p>UD Suple. reutilización sistema desinfección por rayos ultravioleta</p> <p>Suplemento por desmontaje de sistema desinfección por rayos ultravioleta (depósito desinfección y módulos de rayos UV) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.</p>					
		1				1,00
						1,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2346F	UD Suple. reutilización compuerta mural o canal Suplemento por desmontaje de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Compuerta entrada a desinfección	1				1,00
	Compuerta salida desinfección	1				1,00
						2,000
00.2651F	UD Suple. reutilización actuador motorizado Suplemento por desmontaje de actuador motorizado con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Conjunto actuador motorizado compuerta entrada a desinfección	1				1,00
	Conjunto actuador motorizado compuerta salida desinfección	1				1,00
						2,000
00.2786F	UD Suple. reutilización instrumentación Suplemento por desmontaje de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Medidor de nivel	1				1,00
						1,000
03.10	BOMBEO A RÍA					
00.2346F	UD Suple. reutilización compuerta mural o canal Suplemento por desmontaje de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Compuerta manual derecha desinfección	1				1,00
	Compuerta derecha desinfección que conduce agua tratada sin UV	1				1,00
	Compuerta izquierda desinfección que conduce agua tratada sin UV	1				1,00
						3,000
00.2651F	UD Suple. reutilización actuador motorizado Suplemento por desmontaje de actuador motorizado con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Compuerta derecha desinfección que conduce agua tratada sin UV	1				1,00
	Compuerta derecha desinfección que conduce agua tratada sin UV	1				1,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						2,000
03.11	FANGOS EN EXCESO					
00.2361F	UD Suple. reutilización bomba <=10kw Suplemento por desmontaje de bomba <=10kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Bomba A fangos exceso BMB-214A	1				1,00
	Bomba B fangos exceso BMB-214B	1				1,00
						2,000
00.2671F	UD Suple. reutilización arrancador bomba o soplante Suplemento por desmontaje de arrancador de bomba o de soplante con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Arrancador de la bomba A fangos en exceso	1				1,00
	Arrancador de la bomba C fangos en exceso	1				1,00
						2,000
03.12	ESPESAMIENTO DE FANGOS					
00.2366F	UD Suple. reutilización bomba >10kw y <=25kw Suplemento por desmontaje de bomba >10kw y <=25kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Bomba fangos espesados a digestor BMB-305A	1				1,00
	Bomba fangos espesados a digestor BMB-305B	1				1,00
	Bomba fangos espesados a depósito tampón BMB-309	1				1,00
						3,000
00.2411F	UD Suple. reutilización calderetín Suplemento por desmontaje de calderetín con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Calderetín fangos espesados. Edificio 300	1				1,00
						1,000
00.2681F	UD Suple. reutilización variador Suplemento por desmontaje de variador con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Variador de la bomba fangos espesados a digestor	1				1,00
	Variador de la bomba fangos espesados a depósito tampón	1				1,00
						2,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

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

03.13 DIGESTIÓN ANAEROBIA DE FANGOS

00.2361F

UD Suple. reutilización bomba <=10kw

Suplemento por desmontaje de bomba <=10kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.

Bomba A dosificadora de cloruro férrico BMB-403A	1	1,00
Bomba B dosificadora de cloruro férrico BMB-403B	1	1,00
Bomba de llenado de depósito cloruro férrico BMB-402	1	1,00
Bomba A siembra de vaciados BMB-412A	1	1,00
Bomba B siembra de vaciados BMB-412B	1	1,00
		5,000

03.14 CALENTAMIENTO DE FANGOS

00.2361F

UD Suple. reutilización bomba <=10kw

Suplemento por desmontaje de bomba <=10kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.

Bomba B de fangos calentar en intercambiadores calor BMB-411B	1	1,00
		1,000

00.2411F

UD Suple. reutilización calderetín

Suplemento por desmontaje de calderetín con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.

Calderetín sala calentamiento de fangos. Edificio 400	1	1,00
		1,000

00.2621F

UD Suple. reutilización polipasto manual o eléctrico

Suplemento por desmontaje de polipasto manual o eléctrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.

Polipasto manual edificio calefacción	1	1,00
		1,000

00.2641F

UD Suple. reutilización grupo hidráulico o de presión o compresor

Suplemento por desmontaje de grupo hidráulico o de presión o compresor con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.

Compresor	1	1,00
		1,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03.15	GENERACIÓN Y RECUPERACIÓN ENERGÍA					
00.2341F	UD Suple. reutilización válvula o accesorio Suplemento por desmontaje de válvula o accesorio de cualquier tipo, material y tamaño con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Válvula de 3 vías circuito gases de escape N° 2	1				1,00
						1,000
00.2361F	UD Suple. reutilización bomba <=10kw Suplemento por desmontaje de bomba <=10kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Bomba A, circulación caldera agua caliente BMB-409A	1				1,00
	Bomba B, circulación caldera agua caliente BMB-409B	1				1,00
	Bomba A, circulación agua caliente a motores BMB-410A	1				1,00
	Bomba B, circulación agua caliente a motores BMB-410B	1				1,00
	Bomba C, circulación agua caliente a motores BMB-410C	1				1,00
						5,000
00.2411F	UD Suple. reutilización calderetín Suplemento por desmontaje de calderetín con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Calderetines sala caldera. Edificio 400	2				2,00
						2,000
00.2541F	UD Suple. reutilización caldera Suplemento por desmontaje de caldera con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
		1				1,00
						1,000
00.2551F	UD Suple. reutilización quemador caldera Suplemento por desmontaje de quemador de la caldera con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
		1				1,00
						1,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2566F	UD Suple. reutilización motogenerador Suplemento por desmontaje de motogenerador (alternador, intercambiador de calor placas, aerorefrigerante circuito principal y auxiliar, silenciador, recuperador de gases de escape,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Grupo motogenerador N° 2	1				1,00
						1,000
00.2616F	UD Suple. reutilización puente grúa Suplemento por desmontaje de puente grúa con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Puente grúa	1				1,00
						1,000
00.2786F	UD Suple. reutilización instrumentación Suplemento por desmontaje de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Termómetro n° 2	1				1,00
	Medidor de presión n° 2	1				1,00
						2,000
03.16	DESHIDRATACIÓN DE FANGOS					
00.2026F	UD Suple. reutilización tamiz Suplemento por desmontaje de tamiz con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
		1				1,00
						1,000
00.2206F	UD Suple. reutilización centrífuga Suplemento por desmontaje de centrífuga con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Centrífuga A CCF-421A	1				1,00
	Centrífuga B CCF-421B	1				1,00
						2,000
00.2211F	UD Suple. reutilización tolva centrífuga Suplemento por desmontaje de tolva centrífuga con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Tolva centrífuga A	1				1,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Tolva centrífuga B	1				1,00
						2,000
00.2246F	UD Suple. reutilización silo fangos deshidratados 100m3 Suplemento por desmontaje de silo de fangos deshidratados de 100m3 con compuertas y motores para su accionamiento con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1				1,00
						1,000
00.2256F	UD Suple. reutilización extractor de tornillo silo fangos deshidratados Suplemento por desmontaje de extractor de tornillo de silo de fangos deshidratados de 6,1kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1				1,00
						1,000
00.2341F	UD Suple. reutilización válvula o accesorio Suplemento por desmontaje de válvula o accesorio de cualquier tipo, material y tamaño con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1				1,00
						1,000
	Electroválvula de introducción de agua en centrífuga A EV-453A	1				1,00
	Electroválvula de introducción de agua en centrífuga B EV-453B	1				1,00
						2,000
00.2346F	UD Suple. reutilización compuerta mural o canal Suplemento por desmontaje de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1				1,00
	Compuerta superior silo fangos deshidratados	1				1,00
						2,000
00.2361F	UD Suple. reutilización bomba <=10kw Suplemento por desmontaje de bomba <=10kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1				1,00
	Bomba A a centrífugas BMB-420A	1				1,00
	Bomba B a centrífugas BMB-420B	1				1,00
	Bomba C a centrífugas BMB-420C	1				1,00
	Bomba A fangos depósito tampón a centrífugas BMB-418A	1				1,00
	Bomba B fangos depósito tampón a centrífugas BMB-418B	1				1,00
						5,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2366F	UD Suple. reutilización bomba >10kw y <=25kw Suplemento por desmontaje de bomba >10kw y <=25kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Bomba A a silo de almacenamiento BMB-424A	1				1,00
	Bomba B a silo de almacenamiento BMB-424B	1				1,00
						2,000
00.2481F	UD Suple. reutilización equipo dosificador polipack Suplemento por desmontaje de equipo dosificador polipack con 2 agitadores con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Polipack (2 agitadores) EPP-419	1				1,00
						1,000
00.2621F	UD Suple. reutilización polipasto manual o eléctrico Suplemento por desmontaje de polipasto manual o eléctrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Polipasto manual	1				1,00
	Polipasto manual	1				1,00
						2,000
00.2641F	UD Suple. reutilización grupo hidráulico o de presión o compresor Suplemento por desmontaje de grupo hidráulico o de presión o compresor con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
		2				2,00
						2,000
00.2661F	UD Suple. reutilización motorreductor Suplemento por desmontaje de motorreductor con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Motor accionamiento compuerta inferior silo fangos deshidratados	1				1,00
	Motor accionamiento compuerta superior silo fangos deshidratados	1				1,00
	Motorreductor tornillo sin fin	1				1,00
						3,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

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

00.2681F UD Suple. reutilización variador

Suplemento por desmontaje de variador con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.

Variador bomba A alimentación polielectrolito a centrífugas	1	1,00
Variador bomba B alimentación polielectrolito a centrífugas	1	1,00
Variador bomba C alimentación polielectrolito a centrífugas	1	1,00
Variador bomba A alimentación fangos a centrífugas	1	1,00
Variador bomba B alimentación fangos a centrífugas	1	1,00
Variador bomba C alimentación fangos a centrífugas	1	1,00
Variador motor pequeño centrífuga A	1	1,00
Variador motor grande centrífuga A	1	1,00
Variador motor pequeño centrífuga B	1	1,00
Variador motor grande centrífuga B	1	1,00

10,000

00.2731F UD Suple. reutilización grupo auxiliar alimentación en CCM 400v

Suplemento por desmontaje de grupo auxiliar alimentación en CCM de 400v con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.

1

1,00

1,000

00.2786F UD Suple. reutilización instrumentación

Suplemento por desmontaje de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.

Radar de nivel depósito tampón	1	1,00
Caudalímetro fangos digestor a depósito tampón FT-448	1	1,00
Boya de nivel polipack LSL-457	1	1,00
Caudalímetro polielectrolito a centrífuga A FT-451A	1	1,00
Caudalímetro polielectrolito a centrífuga B FT-451B	1	1,00
Caudalímetro fangos a centrífuga A FT-450A	1	1,00
Caudalímetro fangos a centrífuga B FT-450B	1	1,00
Sonda presión centrífuga A a silo	1	1,00
Sonda presión centrífuga B a silo	1	1,00
Sonda temperatura centrífuga A	1	1,00
Sonda temperatura centrífuga B	1	1,00
Boya de nivel	1	1,00
Medidor de nivel manual	1	1,00

13,000

03.17 LÍNEA DE GAS

00.2242F UD Suple. reutilización apagallamas antorcha

Suplemento por desmontaje de apagallamas antorcha, trampa de llamas con apagallamas, apagallamas trampa de llamas, válvula de retención, purgadores L de condensados (1, 2 3 y 4), depósitos de purga de condensados (1, 2, 3 y 4) y válvula antiexplosión con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.

2

2,00

2,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2506F	UD Suple. reutilización soplante Suplemento por desmontaje de soplante con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Soplante SPL-416	1				1,00
	Soplante A a caldera o motogeneradores ACL-404A	1				1,00
	Soplante B a caldera o motogeneradores ACL-404B	1				1,00
	Soplante C a caldera o motogeneradores ACL-404C	1				1,00
						4,000
00.2786F	UD Suple. reutilización instrumentación Suplemento por desmontaje de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Radar de nivel gasómetro LT-456	1				1,00
	Caudalímetro gas a soplantes	1				1,00
	Caudalímetro gas a motogeneradores	1				1,00
						3,000
03.18	DESODORIZACIÓN VÍA BIOQUÍMICA					
00.2361F	UD Suple. reutilización bomba <=10kw Suplemento por desmontaje de bomba <=10kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Bomba ácido sulfúrico a torre lavado gases nº 1 BMB-122	1				1,00
	Bomba recirculación de la torre nº 1 BMB-121A	1				1,00
	Bomba hipoclorito sódico a torre lavado gases nº 2 BMB-125	1				1,00
	Bomba hidróxido sódico a torre lavado gases nº 2 BMB-124	1				1,00
						4,000
00.2436F	UD Suple. reutilización depósito ácido sulfúrico Suplemento por desmontaje de depósito de ácido sulfúrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
		1				1,00
						1,000
00.2446F	UD Suple. reutilización depósito hipoclorito sódico Suplemento por desmontaje de depósito de hipoclorito sódico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
		1				1,00
						1,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2451F	UD Suple. reutilización depósito hidróxido sódico Suplemento por desmontaje de depósito de hidróxido sódico con agitador AGT-150 con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1				1,00
						1,000
03.19	SERVICIOS AUXILIARES					
00.2931F	UD Suple. reutilización lavajos con o sin ducha Suplemento por desmontaje de lavajos con o sin ducha con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Ducha y lavajos de emergencia en desodorización	1				1,00
	Lavajos en edificio espesamiento de fangos	1				1,00
	Lavajos en sala centrifugas	1				1,00
						3,000
03.20	EQUIPOS PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y TORMENTAS Y SALVAMENTO					
00.2831F	UD Suple. reutilización extintor CO2, polvo ABC o polivalente y sirena Suplemento por desmontaje de extintor de CO2, de polvo ABC, polivalente o sirena con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	Extintor N° 0973383 Edificio control laboratorio server	1				1,00
	Extintor N° 1319682 Edificio control laboratorio sala expo.	1				1,00
	Extintor N° 0827 Edificio control laboratorio lab. Entrada	1				1,00
	Extintor N° 289037 Edificio control laboratorio despachos	1				1,00
	Extintor N° 1301862 Holl Entrada junto armario	1				1,00
						5,000
03.21	EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN					
00.2851F	UD Suple. reutilización equipos de informática sala de control Suplemento por desmontaje de equipos de informática: -PCU ordenador jefe laboratorio -Monitor ordenador jefe laboratorio -PCU ordenador Escada 1 -Monitor ordenador Escada 1 -Impresora IMP-A-53 -Monitor ordenador jefe de planta MO107 -Portátil ordenador jefe de planta PC-A-94 -PCU ordenador prácticas PC-A-105 -Monitor ordenador prácticas MO-A-98 -SWITCH SWT034 -PCU ordenador administrativo PC-A-78 -Monitor ordenador administrativo, con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1				1,00
						1,000
00.2861F	<p>UD Suple. reutilización equipos de laboratorio</p> <p>Suplemento por desmontaje de equipos de laboratorio:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Balanza de precisión 1 -Balanza de precisión 2 -Estufa de convención natural para esterilización y desecación 1 -Estufa de convención natural para esterilización y desecación 2 -Estufa de convención natural para cultivos -pH-metro -Conductímetro -Autoclave -Incubadora DBO5 TS 606 -Espectrofotómetro -Destilador N Kjendal -Digestor N Kjendal -Turbidímetro -Campana de gases -Termorreactor 1 -Termorreactor 2 -Floculador -Bomba de vacío 1 -Bomba de vacío 2 -Agitador -Agitador tipo ARE 1 -Agitador tipo ARE 2 -Agitador tipo ARE 3 -Frigorífico -Placa calefactora -Termobalanza -Microscopio 1 -Microscopio 2 -Equipo de agua destilada -Horno de mufla -Estación medidora de temperatura ambiental, <p>con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.</p>	1				1,00
						1,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2866F	<p>UD Suple. reutilización equipos de taller</p> <p>Suplemento por desmontaje de equipos de taller:</p> <p>-Grúa manual regulable de hasta 3000 KG</p> <p>-Taladro de columna</p> <p>-Esmeriladora</p> <p>-Taladro de columna grande</p> <p>-Prensadora</p> <p>-Equipo de soldadura</p> <p>-Radial grande</p> <p>-Radial pequeña</p> <p>-Segadora</p> <p>-Segadora</p> <p>-Desbrozadora</p> <p>-Desbrozadora</p> <p>-Grúa manual regulable de hasta 3000 KG</p> <p>-Hidrolimpiadora</p> <p>-Desbrozadora</p> <p>-Sopladora</p> <p>-Compresor,</p> <p>con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.</p>	1				1,00 1,000
00.2941F	<p>UD Suple. reutilización dispositivo de alerta portátil</p> <p>Suplemento por desmontaje de dispositivo de alerta portátil con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.</p>	1				1,00 1,000
03.22	ELECTRICIDAD					
00.2771F	<p>UD Suple. reutilización transformador 1250kva</p> <p>Suplemento por desmontaje de transformador de 1250kva con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.</p>					
	Transformador N° 1 Edificio 200	1				1,00
	Transformador N° 2 Edificio 200	1				1,00
	Transformador N° 3 Edificio 200	1				1,00
	Transformador N° 4 Edificio 500	1				1,00
	Transformador N° 5 Edificio 500	1				1,00
	Transformador N° 6 Edificio 500	1				1,00
						6,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.2776F	UD Suple. reutilización armario o módulo eléctrico Suplemento por desmontaje de armario o módulo eléctrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
	armario PLC pretratamiento 2000x1600x500	1				1,00
	armario PLC pretratamiento 2000x1600x500	1				1,00
	armario PLC pretratamiento 2000x800x500	1				1,00
	armario PLC pretratamiento 2000x1600x500	1				1,00
	armario PLC pretratamiento 2000x800x500	1				1,00
	C.C.M. de bombeo y pretratamiento 2200x1000x600	1				1,00
	C.C.M. de tratamiento biológico 2200x1000x600	1				1,00
	C.C.M. de espesamiento de fango 2200x100x600	1				1,00
	C.C.M. de digestión y deshidratación de fango 2200x1000x600	1				1,00
	C.C.M. de bombeo y pretratamiento 2200x1000x600	1				1,00
						10,000
00.2796F	ML Suple. reutilización cable Suplemento por desmontaje de cable de cualquier tipo, tamaño o material con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
		0,5	157.083,57			78.541,79
						78.541,790
03.23	OBRA CIVIL					
00.2351F	KG Suple. reutilización tubería o conducto metálico Suplemento por desmontaje de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
		0,9	357.010,63			321.309,57
						321.309,570
00.3016F	ML Suple. reutilización barandilla acero inoxidable Suplemento por desmontaje de barandilla de acero inoxidable con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
		0,9	1.734,68			1.561,21
						1.561,210
00.3031F	M2 Suple. reutilización trámex PRFV Suplemento por desmontaje de trámex de PRFV con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
		0,2	1.079,18			215,84
						215,840

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.3076F	KG Suple. reutilización tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Suplemento por desmontaje de tapa, rejilla arqueta, chapas o perfiles metálicos con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.					
		0,15	184.952,43			27.742,86
						27.742,860

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES					
04.01	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO					
01.1006	M3 Excavación en desmonte y/o vaciados Excavación en desmonte y/o vaciados en todo tipo de terreno excepto roca, por medios mecanicos, selección, separación de tierra vegetal, acopios intermedios para su posterior reposición, agotamientos, extracción, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras					
	Relleno obra	1	488.636,26			488.636,26
	a deducir Excavación obra	-1	246.968,22			-246.968,22
	a deducir Excavación y Relleno Proy. Demolición Parcial	-1	93.400,00			-93.400,00
						148.268,04
01.1895F	M2 Retirada geotextil y mecha drenante Retirada de geotextil o mecha drenante, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	75.098,20			75.098,20
						75.098,20
01.1899F	UD Talado y destocoado de árbol d<=150mm Talado y destocoado de árbol existente de diámetro inferior o igual a 150mm, troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador de ramas y el resto de productos resultantes.					
	Populus nigra	190				190,00
	Pinus radiata	150				150,00
	Primula vulgaris	180				180,00
	Narcisus pseudonarcisus	180				180,00
	Laurus nobilis	100				100,00
	Daboecia cantabrica	255				255,00
	Rosa sylvestris	255				255,00
	Rubus caesicus	250				250,00
	Malus sylvestris	300				300,00
	Alnus glutinosa	65				65,00
	Betula celtiberica	32				32,00
	Acer campestre	92				92,00
	Corilus avellana	1.730				1.730,00
	Crataegus monogina	1.730				1.730,00
	Cornus sanguinea	1.730				1.730,00
	Prunus spinosa	1.730				1.730,00
	Fraxinus excelsior	80				80,00
	Qercus robur	75				75,00
	Hedera helix	350				350,00
	Lonicera periclymenum	50				50,00
						9.524,000
01.1900	UD Talado y destocoado de árbol d>150mm Talado y destocoado de árbol existente de diámetro superior a 150mm, troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador de ramas y el resto de productos resultantes.					
		1	300,00			300,00
						300,00
04.1010F	ML Carril desecho hincado Carril de desecho hincado, para cualquier longitud de hinca. Incluso suministro de carril de 45kg/m, embridado, hinca, arriostamiento entre carriles, posterior retirada y todas las operaciones necesarias. Totalmente terminado.					
		120	6,00			720,00
						720,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
16.1001	ML Barrera móvil New Jersey BM-2840 de polietileno. Suministro e instalación de barrera móvil tipo New Jersey BM-2840 de polietileno, de medidas 2,00x0,40x0,80 m., incluso p.p. de relleno con agua, mantenimiento, transporte entre tajos dentro de la obra, montajes y desmontajes en cada tajo.	1	70,00			70,00
						70,000
04.02	OBRA DE LLEGADA, BY-PASS Y BOMBEO DE AGUA BRUTA					
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	6,51			6,51
						6,510
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Chapa	1	22,60		78,50	1.774,10
	Tapa	1	0,70	0,70	392,50	192,33
						1.966,430
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	168,72			168,72
		1	39,09			39,09
	HA	1	142,95			142,95
		1	70,77			70,77
		1	436,97			436,97
		1	3,79			3,79
						862,290
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
		1	10,22	0,30		3,07
		1	4,50	0,15		0,68
						3,750
04.03	DESBASTE					
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	49,70			49,70
						49,700
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	88,00			88,00
						88,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	11,20			11,20
						11,200
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Perfiles	1	1.095,45			1.095,45
						1.095,450
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	115,00			115,00
	HA	1	23,79			23,79
		1	1,70			1,70
		1	73,58			73,58
		1	3,04			3,04
						217,110
04.04	DESARENADO-DESENGRASADO					
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN1400 PVC	1	336,00	70,00		23.520,00
						23.520,000
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	114,31			114,31
						114,310
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	116,50			116,50
						116,500
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	7,75			7,75
						7,750

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Perfiles	1	1.510,44			1.510,44
	Chapas	1	11,80		78,50	926,30
						2.436,740
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	86,90			86,90
		1	809,09			809,09
	HA	1	504,47			504,47
		1	71,98			71,98
		1	755,07			755,07
		1	50,64			50,64
	Mortero	1	5,47			5,47
						2.283,620
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
		1	38,25	0,15		5,74
						5,740
04.05	EDIFICIO DE PRETRATAMIENTO					
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN110 PVC	1	73,00		5,50	401,50
	DN315 PVC	1	36,80		15,00	552,00
	DN400 PVC	1	7,95		20,00	159,00
	DN160 PP	1	25,25		8,00	202,00
	DN200 PVC	1	12,14		10,00	121,40
	DN400 PVC	1	15,92		20,00	318,40
	DN160 PVC	1	63,60		8,00	508,80
						2.263,100
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecánicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	7,46			7,46
						7,460
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecánicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	35,99			35,99
		1	45,08			45,08
		1	22,70			22,70
						103,770

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.3055F	M2 Desmontaje de vidrio impreso armado Desmontaje y retirada de vidrio impreso armado de cualquier tipo y forma, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	105,04			105,04
						105,040
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Chapa	1	2,64		78,50	207,24
	Tapa	6	1,00	1,00	392,50	2.355,00
	Rejilla	8	0,50	0,50	392,50	785,00
	Puerta Chapada	1	45,08		78,50	3.538,78
	Perfiles	1	8.139,79			8.139,79
						15.025,810
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	23,03			23,03
		1	47,82			47,82
	HA	1	146,19			146,19
		1	31,97			31,97
		1	2,78			2,78
	Forjado unidireccional	1	129,44		0,25	32,36
		1	697,23		0,25	174,31
	Pilar prefabricado	1	186,40	0,40	0,40	29,82
	Jácena	1	78,80	0,35		27,58
		1	90,22	0,12		10,83
	Panel prefabricado	1	987,11	0,15		148,07
	Cubierta	1	703,10		0,20	140,62
	Cargadero	1	1,40	0,30	0,30	0,13
						815,510
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
		1	2,64	0,15		0,40
		1	178,40	0,30		53,52
		1	112,57	0,15		16,89
	Arquetas	2	0,20			0,40
		6	3,00			18,00
						89,210
01.0005F	M2 Demolición de pavimento hormigón Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o armado, con un espesor máximo de 25cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.	1	513,33			513,33
						513,330
01.0008F	M2 Demolición de falso techo o suelo técnico Desmontaje y retirada de falso techo o suelo técnico de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	47,80			47,80
		1	125,20			125,20
						173,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04.06	OBRA DE REGULACION Y MEDIDA DE CAUDAL					
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Chapa	1	7,80		78,50	612,30
						612,300
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	5,99			5,99
	HA	1	28,80			28,80
		1	5,71			5,71
		1	63,00			63,00
						103,500
04.07	TANQUES DE TORMENTA					
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN500 PVC	1	92,00		25,00	2.300,00
	DN1000PVC	1	46,00		50,00	2.300,00
	DN250 PP	1	4,80		10,00	48,00
						4.648,000
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	140,27			140,27
						140,270
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	111,91			111,91
						111,910
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	0,75			0,75
						0,750
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Chapa	1	2,44		78,50	191,54
						191,540

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	339,40			339,40
		1	281,25			281,25
	HA	1	1.324,07			1.324,07
		1	88,04			88,04
		1	721,36			721,36
		1	109,65			109,65
		1	0,64			0,64
	Mortero	1	48,00		0,10	4,80
	Canal prefabricado	1	163,20		0,14	22,85
						2.892,060
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	Peldaños	1	6,00	0,30	0,20	0,36
						0,360
04.08	REACTORES BIOLOGICOS					
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	84,10			84,10
						84,100
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	120,12			120,12
						120,120
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	8,12			8,12
						8,120
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	223,28			223,28
	HA	1	904,88			904,88
		1	39,59			39,59
		1	654,00			654,00
						1.821,750
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	Tabique	1	4,20	0,15		0,63
						0,630

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04.09	BOMBEO DE FANGOS EN RECIRCULACION Y EXCESO					
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	49,50			49,50
						49,500
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	28,50			28,50
						28,500
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	4,50			4,50
						4,500
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	490,00			490,00
	Chapas	1	2,98		78,50	233,93
	Tapa	1	0,70	0,70	392,50	192,33
						916,260
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	1	7,67			7,67
	HM	1	32,90			32,90
	HA	1	28,61			28,61
		1	55,51			55,51
						124,690
04.10	DECANTADORES					
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	1.030,50			1.030,50
						1.030,500
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	356,29			356,29
						356,290

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	14,00			14,00
		1	1,50			1,50
						15,500
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Chapas	1	3,41		78,50	267,69
						267,690
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	768,24			768,24
	HA	1	2.529,98			2.529,98
		1	104,07			104,07
		1	1.414,56			1.414,56
		1	358,25			358,25
		1	21,60			21,60
	Mortero	1	0,32			0,32
	Canal prefabricado	1	489,60		0,14	68,54
						5.265,560
04.11	OBRA DE RECOGIDA DE AGUA TRATADA					
00.2355F	KG Desmontaje de tubería o conducto no metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto no metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN110 PVC	1	10,40		5,50	57,20
						57,200
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	11,21			11,21
						11,210
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	68,95			68,95
						68,950
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	6,35			6,35
						6,350

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	5,60			5,60
						5,600
00.3055F	M2 Desmontaje de vidrio impreso armado Desmontaje y retirada de vidrio impreso armado de cualquier tipo y forma, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	5,60			5,60
						5,600
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Perfiles	1	475,58			475,58
	Chapas	1	0,88		78,50	69,08
	Tapa	1	0,70	0,70	392,50	192,33
	Rejilla	1	0,50	0,50	392,50	98,13
	Puerta chapada	1	5,60		78,50	439,60
						1.274,720
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	17,63			17,63
	HA	1	65,83			65,83
		1	16,64			16,64
		1	118,11			118,11
	Pilar prefabricado	1	11,40	0,40	0,40	1,82
	Jácena I-50	1	16,00		0,12	1,92
	Forjado unidireccional	1	52,92		0,25	13,23
	Panel prefabricado	1	110,13	0,15		16,52
	Cubierta	1	52,92		0,20	10,58
						262,280
01.0005F	M2 Demolición de pavimento hormigón Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o armado, con un espesor máximo de 25cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.	1	65,25			65,25
						65,250
04.12	ESPESADORES DE FANGOS					
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	27,60			27,60
						27,600
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	18,60			18,60

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						18,600
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Chapas	1	4,00		78,50	314,00
	Tapa	2	0,70	0,70	392,50	384,65
						698,650
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	88,99			88,99
	HA	1	237,49			237,49
		1	43,61			43,61
		1	179,68			179,68
		1	24,12			24,12
	Mortero	1	0,02			0,02
						573,910
04.13	DEPOSITO DE ALMACENAMIENTO DE FANGOS A DESHIDRATAR					
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	11,60			11,60
						11,600
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	9,40			9,40
						9,400
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Chapas	1	2,00		78,50	157,00
	Tapa	1	0,70	0,70	392,50	192,33
						349,330
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	39,77			39,77
	HA	1	98,94			98,94
		1	12,09			12,09
		1	94,82			94,82
		1	8,37			8,37
	Mortero	1	0,01			0,01
						254,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04.14	DIGESTORES					
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	78,10			78,10
						78,100
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	22,85			22,85
						22,850
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	18,10			18,10
						18,100
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Perfiles	1	1.947,85			1.947,85
	Chapas	1	4,81		78,50	377,59
	Tapa	1	1,00	1,00	392,50	392,50
						2.717,940
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	116,60			116,60
		1	1,00			1,00
	HA	1	368,06			368,06
		1	18,44			18,44
		1	554,56			554,56
		1	278,60			278,60
						1.337,260
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	Arqueta	1	3,00			3,00
	Peldaños	1	23,00	0,30	0,20	1,38
	Revestimiento digestor	1	1.748,27	0,15		262,24
						266,620

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04.15	GASOMETRO EN BAJA PRESION					
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN160 PVC	1	3,00		8,00	24,00
						24,000
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	14,18			14,18
						14,180
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Tapa	1	0,70	0,70	392,50	192,33
		2	1,00	1,00	392,50	785,00
	Perfiles	1	14,89			14,89
	Chapa	1	12,14		78,50	952,99
						1.945,210
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	26,94			26,94
	HA	1	112,80			112,80
		1	6,95			6,95
						146,690
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	Arqueta	2	3,00			6,00
		1	12,14	0,15		1,82
						7,820
01.0005F	M2 Demolición de pavimento hormigón Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o armado, con un espesor máximo de 25cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.					
		1	210,01			210,01
						210,010

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04.16	QUEMADOR DE GAS					
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	2,56			2,56
	HA	1	7,22			7,22
		1	1,75			1,75
		1	0,18			0,18
		1	6,96			6,96
						18,670
04.17	CIMENTACION SILOS DE FANGOS SECOS Y CAL					
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Rejilla	2	0,60	0,60	392,50	282,60
	Placas	1	1.114,53			1.114,53
						1.397,130
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	6,45			6,45
	HA	1	63,01			63,01
						69,460
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	Arqueta	2	0,40			0,80
						0,800
04.18	EDIFICIO DE CONTROL Y EXPLOTACION					
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN200 PVC	1	38,00		10,00	380,00
	DN110 PVC	1	66,22		5,50	364,21
	DN315 PVC	1	20,50		15,00	307,50
						1.051,710
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	21,44			21,44
						21,440
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	6,87			6,87
						6,870
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	117,61			117,61
		1	21,28			21,28
		1	8,00			8,00
						146,890
00.3050F	M2 Desmontaje de carpintería de madera Desmontaje y retirada de carpintería de madera, puerta o ventana cualquier tipo y forma, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de vidrios, marcos, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	67,32			67,32
						67,320
00.3055F	M2 Desmontaje de vidrio impreso armado Desmontaje y retirada de vidrio impreso armado de cualquier tipo y forma, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	93,02			93,02
						93,020
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	574,66		78,50	45.110,81
	Chapa	1	0,70	0,70	392,50	192,33
	Tapa	7	0,50	0,50	392,50	686,88
	Rejilla	1	21,28		78,50	1.670,48
	Puerta chapada	1	268,57			268,57
	Perfiles					47.929,070
00.3080F	UD Desmontaje de piezas de sanitarios y accesorios Desmontaje y retirada de pieza de sanitario y accesorios de cualquier tipo, material y forma, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	6				6,00
	Lavabo	6				6,00
	Inodoro	4				4,00
	Ducha	2				2,00
	Urinario	30				30,00
	Instalación red general	32				32,00
	Accesorios					80,000
00.3085F	UD Desmontaje de mobiliario y electrodomésticos Desmontaje y retirada de mobiliario y electrodomésticos de cualquier tipo, material y forma, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	4				4,00
	Mesa	3				3,00
	Sillón giratorio	3				3,00
	Silla despacho	24				24,00
	Taburete laboratorio	4				4,00
	Armario metálico	4				4,00
	Sofá	2				2,00
	Papelera	9				9,00
	Perchero	6				6,00
	Taquilla individual	10				10,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Banco madera	4				4,00
	Lámpara de mesa	3				3,00
	Calentador	2				2,00
						78,000
00.3095F	UD Desmontaje de ascensor 300kg 2 plantas					
	Desmontaje y retirada de ascensor de 300kg para 2 plantas por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1				1,00
						1,000
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA					
	Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	27,73			27,73
		1	114,60			114,60
	HA	1	147,23			147,23
		1	2,61			2,61
		1	2,23			2,23
		1	7,11			7,11
		1	46,73			46,73
	Mortero	1	58,26			58,26
	Pilar prefabricado	1	238,40	0,40	0,40	38,14
	Jácena I-50	1	251,70		0,12	30,20
	Forjado unidireccional	1	971,96		0,25	242,99
	Panel prefabricado	1	620,05	0,15		93,01
	Cubierta	1	533,90		0,20	106,78
		1	76,80		0,20	15,36
	Cargadero	1	168,10	0,30	0,30	15,13
						948,110
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque					
	Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	Tabique	1	515,93	0,30		154,78
		1	574,66	0,15		86,20
		1	563,98		0,03	16,92
	Arqueta	2	0,20			0,40
		9	0,40			3,60
		1	2,00			2,00
	Tabique	1	405,41	0,15		60,81
	Vierteaguas	1	54,20	0,30	0,03	0,49
	Peldaños	1	25,00	0,30	0,20	1,50
						326,700
01.0005F	M2 Demolición de pavimento hormigón					
	Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o armado, con un espesor máximo de 25cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.					
		1	281,02			281,02
						281,020
01.0008F	M2 Demolición de falso techo o suelo técnico					
	Desmontaje y retirada de falso techo o suelo técnico de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	637,79			637,79
						637,790

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04.19	GALERIA DE SERVICIOS					
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	19,50			19,50
						19,500
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	2,75			2,75
						2,750
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	9,22			9,22
						9,220
00.3055F	M2 Desmontaje de vidrio impreso armado Desmontaje y retirada de vidrio impreso armado de cualquier tipo y forma, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	15,40			15,40
						15,400
00.3060F	M2 Desmontaje de claraboya Desmontaje y retirada de claraboya de cualquier tipo y forma, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	20	1,00	1,00		20,00
						20,000
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Escalera	1	1.500,00			1.500,00
	Chapa	1	19,80		78,50	1.554,30
		1	1,00		78,50	78,50
						3.132,800
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	103,95			103,95
	HA	1	292,43			292,43
		1	238,91			238,91
		1	472,70			472,70
		1	5,36			5,36
	Mortero	1	47,50			47,50
	Canaleta prefabricada	1	60,50		2,24	135,52
						1.296,370

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	1	87,40	0,30		26,22
		1	19,80	0,15		2,97
						29,190
04.20	CONDUCCIONES INTERIORES DE AGUA Y FANGOS					
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN800 PRFV	1	383,30		40,00	15.332,00
		1	60,00		40,00	2.400,00
	DN1200 PRFV	1	257,50		60,00	15.450,00
						33.182,000
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecánicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	8,00			8,00
						8,000
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Tapa	10	0,60	0,60	392,50	1.413,00
						1.413,000
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	Base pozo	6			11,18	67,08
	Anillo prefabricado	52			0,13	6,76
	Cono	8			0,12	0,96
	DN1400 HACC	1	62,18		0,59	36,69
	DN1600 HACC	1	232,40		0,72	167,33
	DN1800 HACC	1	34,12		0,90	30,71
	DN1800 HA	1	236,50		1,14	269,61
	DN1500 HA	1	99,95		0,82	81,96
	HM	1	218,91			218,91
	HA	1	316,95			316,95
		1	27,09			27,09
		1	98,56			98,56
	Dado anclaje	14	1,20	1,20	1,00	20,16
						1.342,770

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04.21	RED DE VACIADOS Y DRENAJES					
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN200 PVC	1	186,50		10,00	1.865,00
	DN315 PVC	1	347,26		15,00	5.208,90
	DN400 PVC	1	47,90		20,00	958,00
	DN500 PVC	1	45,88		25,00	1.147,00
	DN160 PP	1	34,00		8,00	272,00
	DN250 PP	1	61,10		12,00	733,20
						10.184,100
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	6,72			6,72
						6,720
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Chapa	1	0,72		78,50	56,52
	Tapa	2	0,60	0,60	392,50	282,60
						339,120
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	3,65			3,65
	HA	1	50,72			50,72
		1	5,72			5,72
		1	65,15			65,15
	Anillo prefabricado	134			0,13	17,42
	Base pozo	22			0,45	9,90
	Cono asimétrico	22			0,12	2,64
						155,200
04.22	URBANIZACION					
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN160 PP	1	30,00		8,00	240,00
	DN315 PVC	1	80,00		15,00	1.200,00
						1.440,000
00.3010F	UD Desmontaje de señal y mobiliario Desmontaje y retirada de señales, bancos, papeleras, buzones de correos y diversos elementos de señalización o mobiliario urbano, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		10				10,00
						10,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.3025F	ML Desmontaje de cierre de finca o perimetral EDAR Retirada y retirada de cierres de fincas o perimetral EDAR, cualquier tipo de cierre excepto muros, compuesto de alambre o malla con sujeciones de madera o metálicos, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de puerta de acceso, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	1.275,00			1.275,00
						1.275,000
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Puerta acceso EDAR	1	5,00	2,50		12,50
		1	1,00	2,50		2,50
						15,000
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Malla cierre	1	1.275,00	2,50	5,00	15.937,50
	Perfiles	1	308,67			308,67
	Chapa corten	1	3,00	78,50		235,50
						16.481,670
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	Bordillo	1	1.866,85	0,14	0,28	73,18
	Zócalo cierre	1	1.275,00	0,25	0,60	191,25
	Cerramiento parcela elementos prefabricados	1	700,62	0,32	1,58	354,23
	HM	1	301,29			301,29
	HA	1	241,01			241,01
		1	238,75			238,75
						1.399,710
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	Chapa corten	1	3,00	0,15		0,45
						0,450
01.0003F	M2 Demolición de pavimento aglomerado Demolición de pavimento existente de aglomerado en calzada con un espesor máximo de 10cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.	1	5.478,00			5.478,00
						5.478,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04.23	CANALIZACIONES ELECTRICAS					
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN200 PVC	1	300,44		10,00	3.004,40
	DN160 PVC	1	5.278,18		8,00	42.225,44
						45.229,840
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	tapa	21	0,70	0,70	392,50	4.038,83
		15	1,00	1,00	392,50	5.887,50
						9.926,330
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	340,40			340,40
	HA	1	85,80			85,80
	Cimentaciones + arqueta	11	1,00			11,00
						437,200
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	arqueta	21	2,00			42,00
		15	3,00			45,00
		50	0,20			10,00
						97,000
04.24	RED DE PLUVIALES					
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN200 PVC	1	30,00		10,00	300,00
		1	207,70		10,00	2.077,00
	DN315 PVC	1	512,10		15,00	7.681,50
	DN400 PVC	1	30,00		20,00	600,00
	DN160 PP	1	188,70		8,00	1.509,60
	DN250 PP	1	310,00		12,00	3.720,00
						15.888,100
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Tapa	56	0,60	0,60	392,50	7.912,80
						7.912,800

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	Anillo	70	0,13			9,10
	Base	55	0,45			24,75
	Cono	56	0,12			6,72
						40,570
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	arqueta	55	0,40			22,00
		56	0,20			11,20
						33,200
04.25	RED DE AGUA POTABLE Y DE SERVICIOS					
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN50 PVC	1	3.300,00		2,50	8.250,00
	DN160 PVC	1	13,70		8,00	109,60
	DN315 PVC	1	74,90		15,00	1.123,50
						9.483,100
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Tapa	1	1,00	1,00	392,50	392,50
						392,500
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	arqueta	18	0,40			7,20
		1	3,00			3,00
						10,200
04.26	FOSO BASCULA					
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN160 PVC	1	6,00		8,00	48,00
						48,000
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Chapa	1	6,40			6,40
	Perfiles	1	353,28			353,28
						359,680

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	7,50			7,50
	HA	1	29,57			29,57
		1	0,90			0,90
	Mortero	1	2,25			2,25
						40,220
04.27	CARRETERA DE ACCESO A LA E.D.A.R.					
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN315 PVC	1	88,60		15,00	1.329,00
	DN500 PVC	1	18,00		25,00	450,00
	DN250 PP	1	12,00		12,00	144,00
						1.923,000
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	26,53			26,53
	DN500 HACC	1	10,00	0,14		1,40
	Cuneta	1	1.021,40	0,10		102,14
						130,070
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	arqueta	12	0,40			4,80
						4,800
01.0003F	M2 Demolición de pavimento aglomerado Demolición de pavimento existente de aglomerado en calzada con un espesor máximo de 10cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.					
		1	6.673,50			6.673,50
						6.673,500
04.28	EDIFICIO DE PRODUCCIÓN DE AIRE Y TRANSFORMACIÓN					
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN200 PVC	1	8,40		10,00	84,00
		1	51,36		10,00	513,60
	DN110 PVC	1	14,40		5,00	72,00
	DN50 PVC	1	27,90		2,50	69,75
						739,350

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Puerta chapada	1	24,53			24,53
	Puerta acústica	1	12,60			12,60
	Rejilla ventilación	1	4,80			4,80
	Puerta	1	1,98			1,98
						43,910
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Perfiles	1	691,04			691,04
	Puerta chapada	1	24,53		78,50	1.925,61
	Rejilla sumidero	2	0,50	0,50	392,50	196,25
	Chapa	1	24,34		78,50	1.910,69
	Tapa	6	1,00	1,00	392,50	2.355,00
						7.078,590
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	44,00			44,00
		1	27,15			27,15
	HA	1	177,16			177,16
	Mortero	1	1,50			1,50
	Pilar prefabricado	1	64,00	0,40	0,40	10,24
	Jácena I-50	1	48,00	0,12		5,76
	Forjado unidireccional	1	212,28		0,25	53,07
	Panel prefabricado	1	438,23	0,15		65,73
	Cubierta	1	212,28		0,20	42,46
	Cargadero	1	18,40	0,30	0,30	1,66
						428,730
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
		1	248,46	0,30		74,54
		1	152,26	0,15		22,84
		1	222,78	0,30		66,83
	arqueta	2	0,20			0,40
		6	3,00			18,00
						182,610
01.0005F	M2 Demolición de pavimento hormigón Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o armado, con un espesor máximo de 25cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.					
		1	128,04			128,04
						128,040
01.0008F	M2 Demolición de falso techo o suelo técnico Desmontaje y retirada de falso techo o suelo técnico de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	85,85			85,85
						85,850

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04.29	TAMIZADO DE FANGOS					
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN110 PVC	1	9,60		5,00	48,00
						48,000
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	35,08			35,08
						35,080
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	19,83			19,83
						19,830
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Puerta chapada	1	7,00			7,00
	Puerta	1	6,25			6,25
	Rejilla ventilación	1	0,50			0,50
						13,750
00.3055F	M2 Desmontaje de vidrio impreso armado Desmontaje y retirada de vidrio impreso armado de cualquier tipo y forma, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	3,50			3,50
						3,500
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Perfiles	1	68,31			68,31
	Chapa	1	15,68		78,50	1.230,88
	Puerta chapada	1	7,00		78,50	549,50
	Rejilla	1	0,50	0,50	392,50	98,13
						1.946,820
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	11,00			11,00
	HA	1	35,50			35,50
		1	30,96			30,96
		1	58,56			58,56
		1	24,04			24,04
	Forjado unidireccional	1	69,70		0,25	17,43

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Cubierta	1	69,70		0,20	13,94
						191,430
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
		1	315,76	0,30		94,73
		1	60,64	0,15		9,10
	arqueta	1	0,20			0,20
						104,030
01.0005F	M2 Demolición de pavimento hormigón Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o armado, con un espesor máximo de 25cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.					
		1	139,07			139,07
						139,070
04.30	EDIFICIO DE DIGESTIÓN, DESHIDRATACIÓN, RECUPERACIÓN DE ENERGÍA Y					
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN110 PVC	1	15,00		5,00	75,00
						75,000
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecánicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	51,13			51,13
						51,130
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecánicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	59,42			59,42
						59,420
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecánicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	17,65			17,65
						17,650
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecánicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Chapa corten	1	15,40			15,40
	Puerta	1	6,00			6,00
	Puerta chapada	1	35,00			35,00
	Rejilla ventilación	1	8,28			8,28
	Puerta acústica	1	3,08			3,08
		1	12,60			12,60
						80,360

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.3055F	M2 Desmontaje de vidrio impreso armado Desmontaje y retirada de vidrio impreso armado de cualquier tipo y forma, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1	13,20			13,20
						13,200
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Perfiles	1	950,49			950,49
	Chapa	1	7,26		78,50	569,91
	Chapa corten	1	15,40		78,50	1.208,90
	Puerta chapada	1	35,00		78,50	2.747,50
	Rejilla	2	0,50	0,50	392,50	196,25
	Tapa	1	0,70	0,70	392,50	192,33
						5.865,380
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	53,86			53,86
		1	28,77			28,77
	HA	1	178,66			178,66
		1	60,13			60,13
		1	86,58			86,58
		1	15,46			15,46
	Mortero	1	15,42			15,42
	Cargadero	1	19,00	0,30	0,30	1,71
	Pilar prefabricado	1	106,17	0,40	0,40	16,99
	Jácena I-80	1	12,40	0,15		1,86
	Jácena I-50	1	62,00	0,12		7,44
	Forjado unidireccional	1	352,16		0,25	88,04
	Panel prefabricado	1	582,40	0,15		87,36
	Cubierta	1	369,92		0,20	73,98
						716,260
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
		1	293,36	0,30		88,01
		1	26,80	0,15		4,02
		1	16,80	0,15		2,52
		1	222,66	0,30		66,80
	arqueta	2	0,20			0,40
		1	2,00			2,00
						163,750
01.0005F	M2 Demolición de pavimento hormigón Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o armado, con un espesor máximo de 25cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.					
		1	489,96			489,96
						489,960
01.0008F	M2 Demolición de falso techo o suelo técnico Desmontaje y retirada de falso techo o suelo técnico de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	96,00			96,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						96,000
04.31	COLECTOR INTERCEPTOR DE SUANCES					
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Tapa	8	0,60	0,60	392,50	1.130,40
						1.130,400
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	Anillo	37	0,14			5,18
	Base	8	0,62			4,96
	Cono	8	0,13			1,04
	DN800 HA	1	386,06	0,29		111,96
	HM	1	92,53			92,53
	HA	1	83,94			83,94
						299,610
04.32	ENCAUZAMIENTO DE ESCORRENTIAS					
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	6,00			6,00
						6,000
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Tapa	7	0,60	0,60	392,50	989,10
						989,100
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	76,82			76,82
	HA	1	108,32			108,32
		1	82,66			82,66
		1	11,25			11,25
	DN1000 HA	1	175,23	0,42		73,60
	Anillo	14	0,13			1,82
	Cono	6	0,12			0,72
	Cuneta	1	155,00	0,10		15,50
						370,690
04.33	ACOMETIDA ELECTRICA PROVISIONAL					
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN160 PVC	1	1.803,32		8,00	14.426,56
						14.426,560

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	tapa	22	0,70	0,70	392,50	4.231,15
						4.231,150
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	302,26			302,26
						302,260
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	arqueta	22	2,00			44,00
						44,000
04.34	BOMBEO DE REUTILIZACION					
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	52,95			52,95
						52,950
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	Perfiles	1	1.536,65			1.536,65
	Tapa	2	1,00	1,00	392,50	785,00
						2.321,650
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	71,86			71,86
		1	98,08			98,08
	HA	1	160,60			160,60
		1	73,88			73,88
		1	227,75			227,75
		1	3,90			3,90
		1	4,42			4,42
						640,490
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	arqueta	2	3,00			6,00
		1	6,87	0,30		2,06
						8,060

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04.35	CENTRO DE TRANSFORMACION N°2					
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	DN200 PVC	1	15,00		10,00	150,00
	DN160 PVC	1	69,90		8,00	559,20
	DN110 PVC	1	22,00		5,00	110,00
						819,200
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	10,64			10,64
						10,640
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	2,07			2,07
						2,070
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
		1	9,60			9,60
						9,600
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	puerta chapada	1	29,18			29,18
	rejilla ventilación	1	4,00			4,00
						33,180
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.					
	puerta chapada	1	29,18		78,50	2.290,63
	rejilla sumidero	1	4,00		392,50	1.570,00
	chapa corten	1	3,87		78,50	303,80
	chapa	1	14,57		78,50	1.143,75
	perfiles	1	266,82			266,82
	tapa	1	1,00	1,00	392,50	392,50
						5.967,500
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
	HM	1	6,07			6,07
	Mortero	1	2,79			2,79
	Pilar prefabricado	1	40,00	0,40	0,40	6,40

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Jácena I-50	1	37,00	0,12		4,44
	Forjado unidireccional	1	301,68		0,25	75,42
		1	46,89		0,25	11,72
	Panel prefabricado	1	228,48	0,15		34,27
	Cubierta	1	154,80		0,20	30,96
						172,070
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.					
		1	216,54	0,30		64,96
		1	213,49	0,15		32,02
		1	3,87	0,15		0,58
	arqueta	1	3,00			3,00
						100,560
01.0005F	M2 Demolición de pavimento hormigón Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o armado, con un espesor máximo de 25cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.					
		1	146,88			146,88
						146,880

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
05	NUEVA SENDA					
01.1001	M3 Excavación de zanja en tierra con sostenimiento. Excavación de zanja o pozo con sostenimiento en tierras y roca excavable con cazo, con medios mecánicos, agotamiento, extracción, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras.					
	Caño d=600	0,8	60,00	2,00	1,60	153,60
	Caño d=1000	0,8	20,00	2,00	1,60	51,20
						204,800
01.1802	M3 Excavación en zanja en roca sostenimiento. Excavación en zanja en roca mediante martillo rompedor, explosivos y/o cementos expansivos; incluso agotamiento, extracción, precorte, p.p. de proyecto y dirección facultativa de control de vibraciones de voladuras según UNE 22381:1993, selección y acopios intermedios, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras.					
	Caño d=600	0,2	60,00	2,00	1,60	38,40
	Caño d=1000	0,2	20,00	2,00	1,60	12,80
						51,200
01.1890F	ML Formación de cuneta en tierra Formación de cuneta para el drenaje y la evacuación de las aguas, incluyendo todos los medios necesarios para su correcta ejecución, nivelación, formación de curvas y medios auxiliares, totalmente ejecutado.					
		1	50,00			50,00
						50,000
NE02.2010	M3 Arena para base de tuberías Relleno de Arena en base de asiento de tuberías con arena de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos.					
	Caño d=600	1	60,00	2,00	0,15	18,00
	Caño d=1000	1	20,00	2,00	0,15	6,00
						24,000
02.2001	M3 Relleno de material granular. Material granular para recubrimiento de tubería procedente de machaqueo, incluso suministro, extendido y compactado manual en tongadas de 15 cm. de espesor máximo y una densidad no inferior al 95 % del proctor normal.					
	Caño d=600	1	60,00	2,00	1,00	120,00
	A deducir tubo					
	Caño d=600	-3,14	60,00	0,30	0,30	-16,96
	Caño d=1000	1	20,00	2,00	1,40	56,00
	A deducir tubo					
	Caño d=1000	-3,14	20,00	0,50	0,50	-15,70
						143,340
02.2002	M3 Relleno de material "adecuado". Relleno de zanjas o pozos con material adecuado conforme especificaciones del pliego, seleccionado de la propia excavación, incluso extendido con una densidad no inferior al 95% del proctor normal.					
	Caño d=600	1	60,00	2,00	1,60	192,00
	A deducir rellenos					
	Caño d=600	-1	60,00	2,00	1,15	-138,00

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Caño d=1000	1	20,00	2,00	1,60	64,00
	A deducir rellenos					
	Caño d=1000	-1	20,00	2,00	1,45	-58,00
						60,000
05.2308F	ML Bordillo hgón. 12/15x25x50 cm color aripaq Bordillo de hormigón prefabricado de 12/15x25x50 cm. del mismo color que el aripaq, asentado sobre cama de hormigón HM-20/P/20/X0 de resistencia característica 20 N/mm ² , incluso rejuntado con mortero de cemento M-5 gris (resistencia a compresión >=5 N/mm ²), nivelación de caja, formación de curvas y medios auxiliares, totalmente colocado.	2	550,00			1.100,00
						1.100,000
07.5010F	ML Caño de hormigón d=600mm Caño de hormigón d=600mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	6	10,00			60,00
						60,000
07.5014F	UD Caño de hormigón d=1000mm Caño de hormigón d=1000mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	2	10,00			20,00
						20,000
07.6010F	UD Obra de salida caño d=600mm Obra de salida de caño de hormigón d=600mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	6				6,00
						6,000
07.6014F	UD Obra de salida caño d=1000mm Obra de salida de caño de hormigón d=1000mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	2				2,00
						2,000
08.1001	UD Tapa de fundición dúctil Ø700 mm. Registro de entrada hombre TIPO II de 700 mm. de diámetro interior, compuesto por marco y tapa circular de fundición dúctil, para 40 Tm., con inscripción normalizada, cierre y llave, según planos. Incluso material de fijación y anclaje, Totalmente instalado.	8				8,00
						8,000
10.2206	M3 Escollera de protección de 200 kg. Escollera en protección de taludes, en terraplenes, cauce de río, etc., suministro vertido y colocación, con tamaño medio de 200 kg de peso unitario.	1	15,00	2,00	2,50	75,00
						75,000
11.2009F	M3 Base zavorra artificial reciclada propia obra Base de zavorra artificial con áridos de machaqueo de la propia obra, extendida y compactada, densidad no inferior al 95% del proctor modificado.	1	505,00	4,00	0,30	606,00
						606,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
11.2012F	M2 Camino con aripaq de 8 cm Camino formado con 8cm de aripaq de color a definir en obra. Incluso ligante, extensión, nivelado, compactación, riego superficial, curado, medios auxiliares, ensayos y certificados. Totalmente terminado.	1	505,00	4,00		2.020,00
						2.020,000
NO0018	UD Pozo tipo 6 para dm 500-600 y 700mm y H=2,05m Pozo de registro para tuberías de 500-600 y 700mm, en alineación recta o curva, con altura H=2,05m, tipo 6, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	6				6,00
						6,000
NO0020	ML Suplemento tipo 6 de 500-600 y 700mm Suplemento de pozo de registro Tipo 6, para diámetros de 500-600 y 700mm, en alineación recta o curva, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	1	3,00			3,00
						3,000
NO0040F	UD Pozo tipo 10 H=1,50m, dm. int. 1000mm curva >=<45° Pozo de registro para tuberías de 1000mm, en alineación recta o curva, con altura H=1,50m, tipo 10, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	2				2,00
						2,000
NO0041F	ML Suplemento de pozo tipo 10, dm. int. 1000mm, curva >=<45° Suplemento de pozo de registro Tipo 10, para diámetros de 1000mm, en alineación recta o curva, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	1	1,50			1,50
						1,500
NO7777	ML Cuneta para drenaje Cuneta de hormigón para el drenaje y la evacuación de las aguas, incluyendo todos los materiales necesarios para su correcta ejecución, nivelación, formación de curvas y medios auxiliares, totalmente ejecutado.	1	505,00			505,00
						505,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
06	REPOSICIONES					
01.0003F	M2 Demolición de pavimento aglomerado Demolición de pavimento existente de aglomerado en calzada con un espesor máximo de 10cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.	1	200,00	5,00		1.000,00 1.000,000
01.0004F	M2 Demolición de pavimento acera Demolición de pavimento existente de baldosa hidráulica con soporte de hormigón en acera, con un espesor máximo de 15cm, incluso precorte, retirada de bordillo, carga y transporte al punto limpio de la obra.	1	50,00	1,50		75,00 75,000
01.0005F	M2 Demolición de pavimento hormigón Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o armado, con un espesor máximo de 25cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.	1 1	200,00 50,00	5,00 1,50		1.000,00 75,00 1.075,000
04.2200	M2 Encofrado en pozos y O.F. E-1. Encofrado y desencofrado recto en alzados y losas de pozos y obras de fábrica para dejar hormigón oculto (E-1). Incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material, correctamente ejecutado.	1	30,00			30,00 30,000
04.2201	M2 Encofrado en pozos y O.F. E-2. Encofrado y desencofrado recto en alzados y losas de pozos y obras de fábrica para dejar hormigón visto, (E-2). Incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material, correctamente ejecutado.	1	30,00			30,00 30,000
05.2301	M3 Hormigón de limpieza HM-15/P/20/X0. Hormigón de limpieza HM-15/P/20/X0, para apoyo de hormigón estructural, incluso suministro, aditivo para la puesta en obra, colocación, extendido, nivelación de superficie y demás operaciones necesarias.	1	3,00			3,00 3,000
05.2304F	M3 Hormigón para armar HA-35/P/20/XS3/XA3 Hormigón para armar HA-35/P/20/XS3/XA3, en de obras de fábrica. Incluso suministro, aditivos para la puesta en obra (plastificante, acelerante de fraguado, anticongelante en las condiciones establecidas por el CE), colocación, bombeo, vibrado, operaciones auxiliares para su correcto curado conforme indicaciones de la dirección de obra y demás operaciones necesarias.	1	15,00			15,00 15,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
05.2306	ML Bordillo en formación isletas/aceras Bordillo prefabricado para formación de isletas/aceras, incluso p.p. de excavación, relleno del trasdós, mortero de asiento y rejunteado, totalmente terminado.	1	10,00			10,00 10,000
05.2307	ML Bordillo hgón.12/15x25x50 cm. A1. Bordillo de hormigón prefabricado de 12/15x25x50 cm. tipo A1, asentado sobre cama de hormigón HM-20/P/20/Ila de resistencia característica 20 N/mm ² , incluso rejuntado con mortero de cemento M-5 gris (resistencia a compresión >=5 N/mm ²), nivelación de caja, formación de curvas y medios auxiliares, totalmente colocado.	1	50,00			50,00 50,000
05.2401	KG Acero corrugado B-500-S. Acero corrugado de alta adherencia para armaduras tipo B-500-S. Incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores, rigidizadores y solapes.	1	1.350,00			1.350,00 1.350,000
08.1101	ML Junta P.V.C. 150 mm. Junta de P.V.C. 150 mm. de espesor, en juntas de hormigonado de pozos de registro, aliviaderos y obras de fábrica, incluyendo colocación, soldadura, piezas auxiliares especiales de sujeción, atado, y cualquier otra operación y material auxiliar para dejarla perfectamente colocada y sujeta para su posterior hormigonado.	1	10,00			10,00 10,000
11.2011	M3 Base de zahorra artificial. Base de zahorra artificial con áridos de machaqueo extendida y compactada, densidad no inferior al 95% del proctor modificado.	1 1	200,00 50,00	5,00 1,50	0,15 0,15	150,00 11,25 161,250
11.1009	M2 Pavimento de hormigón HF-4,0 de 20 cm. Pavimento de hormigón HF-4,0 de 20 centímetros de espesor, incluso suministro, aditivos para la puesta en obra (plasticante, retardante de fraguado, anticongelante en caso de ser necesario conforme al CE), colocación, mallazo de reparto según planos, vertido mediante bombeo, vibrado, curado, ejecución de juntas de dilatación, extendido de arena de cuarzo y demás material y operaciones necesarias para dejarlo completamente terminado.	1 1	250,00 50,00	5,00 1,50	0,30 0,15	375,00 11,25 386,250
11.1005	M2 Acera baldosa hidráulica. Ejecución de acera con baldosa hidráulica sobre base de zahorra de 15 cm de espesor, incluso mortero de asiento, lechado, limpieza, totalmente ejecutada	1	50,00	1,50		75,00 75,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
11.1001	M2 Riego de imprimación o adherencia Emulsión asfáltica catiónica tipo ECL-1 empleada en riego de imprimación o adherencia, o de las características y condiciones que exija el organo competente, Ayuntamiento o Diputación, según corresponda, totalmente colocada.	1	200,00	5,00		1.000,00
						1.000,000
11.1004	TM Mezcla bituminosa rodadura AC 16 surf B 60/70D Mezcla bituminosa en caliente para capa de rodadura AC 16 surf B 60/70D, o de las características y condiciones que marque el organo competente correspondiente, Ayuntamiento o la Diputación, según corresponda. Incluso fabricación, transporte, extendido y compactación hasta su correcta terminación.	2,4	200,00	1,50	0,06	43,20
						43,200
13.2009	UD Arqueta prefabricada de hormigón 50x50 cm. Arqueta prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 0,5x0,5x1 m, incluso tapa de fundición ductil de 0,6x0,6 m de la clase C250 s/UNE-EN 124 tipo PARXESS 600 de Saint Gobain o equivalente, completamente instalada.	5				5,00
						5,000
NO0777	ML Retirada y reposición de cierres Retirada y reposición de cierres de fincas o instalaciones, cualquier tipo de cierre excepto muros, compuesto de alambre o malla con sujeciones de madera o metálicos.	1	80,00			80,00
						80,000
NO7777	ML Cuneta para drenaje Cuneta de hormigón para el drenaje y la evacuación de las aguas, incluyendo todos los materiales necesarios para su correcta ejecución, nivelación, formación de curvas y medios auxiliares, totalmente ejecutado.	1	50,00			50,00
						50,000
NO16.1011	ML Marca vial reflexiva definitiva Marca vial reflexiva definitiva de color blanco o amarillo, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, de 10 cm de ancho, en líneas continuas y discontinuas, incluso premarcaje.	1	20,00			20,00
						20,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
07	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
01.2010F	M2 Extracción de tepes de marisma Extracción de tepes de marisma para traslado a la zona de restauración en los límites con los canales de desagüe de los arroyos de la ladera, hasta la marisma existente. Los tepes tendrán una longitud máxima de 5 metros y una anchura de 50 cm.	1	1.030,000			1.030,000
						1.030,000
02.2006F	M3 Aportación y extendido tierra vegetal Aportación y extendido de tierra vegetal en los taludes de la senda definitiva y en la restauración del camino provisional procedente de la propia excavación o préstamo, incluso compactado y medios auxiliares.	1	3.148,300			3.148,300
						3.148,300
02.2020F	M2 Rastrillado y laboreo para siembra Rastrillado y laboreo para siembra, incluso mano de obra, maquinaria y elementos auxiliares.	1	7.262,840			7.262,840
						7.262,840
11.1012F	M2 Superficie tratada con siembra Superficie tratada con siembra	1	207,970			207,970
						207,970
11.1013F	M2 Superficie tratada con hidrosiembra de herbáceas y leñosas Superficie tratada con hidrosiembra de herbáceas y leñosas	1	7.054,870			7.054,870
						7.054,870
11.1522F	UD Quercus Robur de altura 60-80cm Planta producida y suministrada a obra de Quercus Robur, de 60-80 cm de altura, a raíz desnuda, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	259				259,000
						259,000
11.1524F	UD Acer Campestre de altura 60-80cm Planta producida y suministrada a obra de Acer Campestre, de 60-80 cm de altura, a raíz desnuda, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	129				129,000
						129,000
11.1526F	UD Alnus Glutinosa de altura 60-80cm Planta producida y suministrada a obra de Alnus Glutinosa, de 60-80 cm de altura, a raíz desnuda, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	19				19,000
						19,000
11.1528F	UD Fraxinus Excelsior de altura 60-80cm Planta producida y suministrada a obra de Fraxinus Excelsior, de 60-80 cm de altura, a raíz desnuda, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	187				187,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						187,000
11.1530F	UD Salix Atrocinera de altura 100cm Estaquilla producida y suministrada a obra de Salix Atrocinera, de 100 cm de altura, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	187				187,000
						187,000
11.1532F	UD Tamarix Gallica de altura 50-70cm Planta producida y suministrada a obra de Tamarix Gallica, de 50-70 cm de altura, en maceta o contenedor, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	129				129,000
						129,000
11.1534F	UD Sambucus Nigra de altura 50-70cm Planta producida y suministrada a obra de Sambucus Nigra, de 50-70 cm de altura, en maceta o contenedor, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	117				117,000
						117,000
11.1536F	UD Prunus Espinosa de altura 50-70cm Planta producida y suministrada a obra de Prunus Espinosa, de 50-70 cm de altura, en maceta o contenedor, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	3.447				3.447,000
						3.447,000
PARB09N	UD Laurus nobilis de altura 60-80cm Árbol de la especie Laurus Nobilis de 60 a 80 cm de altura presentado en contenedor forestal de 6 l de capacidad. Incluye apertura de hoyo, suministro, plantación, aporte de substrato y/o tierra, abono y riego según pliego	2.126				2.126,00
						2.126,000
PARB10N	UD Quercus ilex de altura 60-80cm Árbol de la especie Quercus ilex de 60 a 80 cm de altura presentado en contenedor forestal de 6 l de capacidad. Incluye apertura de hoyo, suministro, plantación, aporte de substrato y/o tierra, abono y riego según pliego	853				853,00
						853,000
PARB11N	UD Arbutus unedo de altura 60-80cm Árbol de la especie Arbutus unedo de 60 a 80 cm de altura presentado en contenedor forestal de 6 l de capacidad. Incluye apertura de hoyo, suministro, plantación, aporte de substrato y/o tierra, abono y riego según pliego	1.365				1.365,00
						1.365,000
11.1544F	UD Ejecución de plantación de árbol Ejecución de plantación de árbol, mediante la apertura de hoyo de 40x40x40 cm y posterior aporte de tierra vegetal con aporte de abono de liberación lenta hasta cubrir el cepellón o la raíz desnuda.	1.763				1.763,000
						1.763,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
11.1545F	UD Ejecución de plantación de arbusto Ejecución de plantación de arbusto mediante la apertura de hoyo de 30x30x30 cm y posterior aporte de tierra vegetal con aporte de abono de liberación lenta hasta cubrir el cepellón o la raíz desnuda.	7.055				7.055,000
						7.055,000
11.1554F	UD Riego de árbol Riego de 50 litros de agua por ejemplar de árbol mediante manguera a presión desde cisterna.	1.763				1.763,000
						1.763,000
11.1555F	UD Riego de arbusto Riego de 25 litros de agua por ejemplar de arbusto mediante manguera a presión desde cisterna.	7.055				7.055,000
						7.055,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
08	MEDIDAS PREVENTIVAS, CORRECTORAS Y COMPENSATORIAS					
19.3025	M2 Eliminación planta invasora Eliminación de planta alóctona e invasora (tala, destocoado, extracción, eliminación de especies alóctonas,) Incluso transporte a vertedero y gestión.	1	793,930			793,930
						793,930
19.3044F	MES Lavarruedas Mod. Bridge 400 EX superficie Lavarruedas Mod. Bridge 400 EX superficie o similar para un ancho máximo de 2,9 m. Incluso suministro, descarga, 2 bombas 5,5 kW, 2 líneas de lavado lateral de 48 aspersores y 60 aspersores inferiores, funcionamiento automático, depósito de 12.000 litros de agua, sistema de extracción de lodos mediante escobillas de 700 mm, 4 rampas, bomba de achique de 5,5 kW, instalación, panel de control, plafones laterales de 4 m x 1,5 m, formación, carga, retirada, agua, floculante líquido en garrafas de 25 kg y medios auxiliares. Totalmente terminado.	12				12,000
						12,000
NO9000	UD Balsa limpieza hormigoneras Balsa para recogida de residuos procedentes de la limpieza de cubas en obra, ejecutada en tierras y mantenimiento de la misma durante el transcurso de las obras, ejecutando los trabajos necesarios y empleando los medios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluso posterior recuperación de la zona.	1				1,000
						1,000
NO9001F	MES Mantenimiento y limpieza balsa limpieza hormigoneras Mantenimiento y limpieza (retirada del material retenido) de la balsa limpieza hormigoneras. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	12				12,000
						12,000
NO9002F	UD Balsa de decantación en obra Balsa de decantación para recogida de aguas de escorrentía superficial en obra, 5000 litros de capacidad, ejecutada de hormigón y posterior recuperación de la zona.	1				1,000
						1,000
NO9003F	MES Mantenimiento balsa de decantación Mantenimiento y limpieza (retirada del material retenido) de la balsa de decantación. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	12				12,000
						12,000
NO9020F	MES Nebulizador móvil Nebulizador móvil con 3 ruedas industriales V12S o similar. Incluso suministro, descarga, instalación, formación, carga, retirada, agua y medios auxiliares. Totalmente terminado.	12				12,000
						12,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
799013CN	M Jalonamiento mediante cinta bicolor compostable Jalonamiento temporal para delimitación de área protegida de interés medioambiental en zona de obras, mediante redondos de ferralla y cinta de plástico bicolor compostable, incluso mantenimiento de la misma hasta el final de las obras y retirada tras la finalización de las mismas. Medida la longitud ejecutada en obra.	1	1.016,00			1.016,00
						1.016,000
85400014N	UD Seguimiento en continuo de la calidad fisico-químico en los puntos de control establecidos en el plan de vigilancia ambiental Seguimiento en continuo de la calidad fisico-químico mediante sensores en la balsa de decantación y el arroyo.	2				2,00
						2,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
09	PROGRAMA VIGILANCIA AMBIENTAL					
19.9100F	UD Realización estudio histórico y del medio físico Revisión documentación técnica y administrativa existente sobre el ámbito de actuación para realización del estudio histórico, análisis del medio físico y diseño de muestreo propuesta de investigación de campo	1				1,000
						1,000
19.9104F	UD Caracterización para gestión en vertedero autorizado Paquete analítico para caracterización aceptación en vertedero (Decisión de Consejo 2003/33/CE - Decreto 49/2009) -completo (sólido+lixiviado)	300				300,000
						300,000
19.9105F	UD Análisis calidad suelo + gestión en relleno autorizado Análisis para evaluación calidad del suelo (VIE-B) + para evaluar gestión en relleno autorizado (VIE-A): - Pack analítico incluyendo parámetros de la Directiva Europea - Análisis de bario, cobalto y molibdeno - Análisis de fracción arcillosa y pérdida por calcinación	300				300,000
						300,000
19.9107F	UD Resultados y definición alternativas gestión materiales Valoración de los datos obtenidos, clasificación de materiales para su gestión y definición de alternativas de gestión. Incluye realización de informe de caracterización (no de investigación) para entregar a gestores de residuos y tramitación aceptación materiales.	1				1,000
						1,000
19.9108F	UD Redacción informe Redacción de informe de Investigación Exploratoria de la Calidad del Suelo para inicio del procedimiento de Declaración del Suelo y de Plan de Excavación para obtener autorización obras excavación por el órgano ambiental. Incluido plan de excavación, valoración de los datos obtenidos y recomendaciones y 3 copias.	1				1,000
						1,000
19.9111F	UD Redacción informe previo situación preoperacional Redacción de informe previo de situación preoperacional de referencia	1				1,000
						1,000
19.9112F	UD Redacción informe final Redacción de informe final de situación	1				1,000
						1,000
19.9113F	MES Redacción informe mensual seguimiento ambiental Redacción de informe mensual de seguimiento ambiental incluídas visitas a obra necesarias para su elaboración	12				12,000
						12,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
19.9114F	UD Redacción informe especial ambiental fauna, flora,... Redacción de informe especial ambiental de fauna, flora,...	8				8,000
						8,000
19.9115F	UD Asesoría durante el periodo de garantía Asesoría durante el periodo de garantía	1				1,000
						1,000
19.9116F	MES Seguimiento continuo aire Seguimiento en continuo del material particulado en el aire en los puntos de control establecidos en el plan de vigilancia ambiental. Incluyendo instalación y retirada final de equipos de control y medios auxiliares.	12				12,000
						12,000
19.9117F	MES Seguimiento continuo vertidos de obra Seguimiento en continuo de la calidad fisico-químico en los puntos de control establecidos en el plan de vigilancia ambiental para los vertidos de obra. Incluyendo instalación y retirada final de equipos de control y medios auxiliares.	12				12,000
						12,000
19.9112F2	UD Redacción informe anual seguimiento de las medidas de restauración Redacción de informe anual de seguimiento de las medidas de restauración	8				8,000
						8,000
NCAP22.10	UD Medición de ruido en fase de obras Medición de ruido en fase de obras, en los mismos puntos de muestreo que en el estudio pre-operacional, o en puntos adicionales. Las mediciones se deberán hacer con un sonómetro calibrado. Los parámetros considerados en la medición son el LEEQ, LEQ 90, 50 y 10, valor máximo registrado y valor pico. Se incluye la redacción del informe correspondiente.	24				24,00
						24,000

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
10	GESTIÓN DE RESIDUOS					
NO9001	UD Punto limpio de recogida de residuos Punto limpio de recogida de residuos de construcción y demolición, asimilables a RSUs, residuos peligrosos, etc., dotando a la zona de las medidas de impermeabilización y/o cubiertas correspondientes, no incluye la gestión de los residuos.					
		2				2,00
						2,000
GR0001	M3 Carga, transporte y descarga productos excavación distancias menores de 50 km Carga, transporte y descarga de productos resultantes de excavación (RCD Nivel I) en otra obra, cantera, centro de clasificación y tratamiento o vertedero autorizado de RCD, para distancia menores o iguales a 50 km, considerando ida y vuelta, carga por medios mecánicos sobre camión basculante de 20tn, medido sobre perfil, sin incluir canon.					
		1	50.000,00			50.000,00
						50.000,000
GR0002	M3 Carga, transporte y descarga productos excavación distancias entre 50 y 100 km Carga, transporte y descarga de productos resultantes de excavación (RCD Nivel I) en otra obra, cantera, centro de clasificación y tratamiento o vertedero autorizado de RCD, para distancia mayores a 50 y menores o iguales a 100 km, considerando ida y vuelta, carga por medios mecánicos sobre camión basculante de 20tn, medido sobre perfil, sin incluir canon.					
		1	60.000,00			60.000,00
						60.000,000
GR0003	M3 Carga, transporte y descarga productos excavación distancias entre 100 y 150 km Carga, transporte y descarga de productos resultantes de excavación (RCD Nivel I) en otra obra, cantera, centro de clasificación y tratamiento o vertedero autorizado de RCD, para distancia mayores a 100 y menores o iguales a 150 km, considerando ida y vuelta, carga por medios mecánicos sobre camión basculante de 20tn, medido sobre perfil, sin incluir canon.					
		1	29.520,23			29.520,23
						29.520,230
GR0008	M3 Tierra y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03 Canon de vertido en vertedero de Tierra y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03. LER 17 05 04					
		1	139.520,23			139.520,23
						139.520,230
GR0009	Tn Mezclas bituminosas que contienen alquitran de hulla <10% Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autorizado de Mezclas bituminosas que contienen alquitran de hulla <10%. LER 17 03 02					
		1	2.630,30			2.630,30
						2.630,300
GR0010	Tn Madera Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autorizado de Madera. LER 17 02 01					
		1	37,93			37,93
						37,930

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
GR0011	Tn Residuos de tejidos vegetales Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Residuos de tejidos vegetales . LER 02 01 03	1	419,96			419,96 419,960
GR0012	Tn Metales mezclados Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Metales mezclados. LER 17 04 07	1	2.361,75			2.361,75 2.361,750
GR0013	Tn Papel y cartón Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Papel y cartón. LER 15 01 01	1	35,88			35,88 35,880
GR0014	Tn Plástico Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Plástico. LER 15 01 02	1	126,04			126,04 126,040
GR0015	Tn Vidrio Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Vidrio. LER 15 01 07	1	19,96			19,96 19,960
GR0016	Tn Hormigón Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Hormigón. LER 17 01 01	1	66.979,40			66.979,40 66.979,400
GR0017	Tn Cerámicos Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Cerámicos. LER 17 01 03	1	2.243,82			2.243,82 2.243,820
GR0018	Tn Otros residuos de construcción y demolición Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Otros residuos de construcción y demolición. LER 17 09 04	1	10.934,76			10.934,76 10.934,760
GR0020	Tn Materiales de construcción que contienen amianto Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Materiales de construcción que contienen amianto. LER 17 06 05	1	38,88			38,88 38,880
GR0021	Tn Potencialmente peligrosos Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Potencialmente peligrosos. LER 17 09 03	1	11,04			11,04

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						11,040
GR0022	Tn Absorbentes, materiales filtración, trapos limpieza y ropas contaminados sustancias peligrosas Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Absorbentes, materiales de filtración [incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría], trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas. LER 15 02 02	1	15,77			15,77
						15,770
GR0023	Tn Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes. LER 13 02 05	1	14,72			14,72
						14,720
GR0024	Tn Filtros de aceite Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Filtros de aceite. LER 16 01 07	1	7,36			7,36
						7,360
GR0025	Tn Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas. LER 15 01 10	1	6,31			6,31
						6,310

MEDICIONES

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
11	SEGURIDAD Y SALUD					
21.0002	UD Presupuesto de Seguridad y Salud. Presupuesto de Seguridad y Salud según valoración del Documento V Estudio de Seguridad y Salud.					
		1				1,00
						1,000

2.- Cuadro de precios nº1

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	00.0005F	UD	Inspección en sótanos, espacios cerrados, depósitos,... para determinar la existencia o no de gases tóxicos o inflamables. Desconexión de instalaciones existentes (agua, electricidad, gas, teléfono, comunicaciones,...) y comprobaciones necesarias para asegurar que las labores de retirada de equipos, demoliciones y derribos se realicen de una manera segura y sin que suponga riesgo alguno a los operarios encargados de realizarlas. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	5.630,93
0002	00.1000F	M2	Limpieza mecánica de hormigón visto, aplicación de un chorro de agua, sobre paramento de hormigón horizontal y/o vertical (presión 200) para eliminación de restos de suciedad, grasas y polvo del soporte. Incluso p/p de pruebas previas necesarias para ajustar los parámetros de la limpieza y evitar daños en los materiales, transporte, montaje y desmontaje de equipo; eliminación de los detritus acumulados en las zonas inferiores con agua abundante y manualmente en vuelos, cornisas y salientes; acopio, retirada y carga de restos generados sobre camión o contenedor; considerando un grado de complejidad alto. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	1,82
0003	00.1010F	UD	Vaciado de fangos del interior del digestor. Incluso inertización con nitrógeno para reemplazar el aire almacenado en el interior del digestor y durante el periodo de tiempo que duren los trabajos de limpieza y vaciado en el interior digestor, dilución de fangos con equipo de alta presión si fuera necesaria, bomba centrífuga para el vaciado, mediciones de la atmósfera en el interior del digestor, medios auxiliares, operaciones necesarias de acuerdo a la legislación vigente, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador. Totalmente terminado.	CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	53.778,46
0004	00.1065F	UD	Inertización con nitrógeno para reemplazar el aire almacenado en el interior del gasómetro, incluso mediciones de la atmósfera en el interior del gasómetro, medios auxiliares, operaciones necesarias de acuerdo a la legislación vigente, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador. Totalmente terminado.	TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	39.277,98

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0005	00.2005F	UD	Desmontaje y retirada de farola de hasta 12m de longitud, incluso luminaria, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexio- nado, medios auxiliares, carga y transporte al punto limpio de la obra.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	56,45
0006	00.2010F	UD	Desmontaje y retirada de luminaria o foco, sin bácu- lo, de exterior o de interior, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexio- nado, medios auxiliares, carga y transporte a verte- dero, gestor o valorizador.	CATORCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	14,34
0007	00.2025F	UD	Desmontaje y retirada de tamiz, por medios mecani- cos y/o manuales, incluso operaciones de desconexi- onado, medios auxiliares, carga y transporte a ver- tedero, gestor o valorizador.	QUINIENTOS OCHENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	580,94
0008	00.2026F	UD	Suplemento por desmontaje de tamiz con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de sa- neamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	MIL QUINIENTOS NUEVE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	1.509,21
0009	00.2030F	UD	Desmontaje y retirada de clasificador de arenas CSP-350, por medios mecanicos y/o manuales, in- cluso operaciones de desconexionado, medios auxi- liares, carga y transporte a vertedero, gestor o valo- rizador.	CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	437,45
0010	00.2031F	UD	Suplemento por desmontaje de clasificador de are- nas CSP-350 con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes insta- laciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacena- miento en instalaciones de Mare y medios auxilia- res. Totalmente terminado.	MIL CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.165,47

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0011	00.2035F	UD	Desmontaje y retirada de concentrador de grasas 3,80x1,20m, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	389,63
0012	00.2036F	UD	Suplemento por desmontaje de concentrador de grasas 3,80x1,20m con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	MIL CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.046,68
0013	00.2050F	UD	Desmontaje y retirada de cinta transportadora gruesos y finos, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	485,28
0014	00.2051F	UD	Suplemento por desmontaje de cinta transportadora de gruesos y finos con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	MIL CUATROCIENTOS SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.407,64
0015	00.2065F	UD	Desmontaje y retirada de puente desarenado L:25,0m y A:5,6m, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	734,18
0016	00.2066F	UD	Suplemento por desmontaje de puente desarenado L:25,0m y A:5,6m con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con	1.961,84

CUADRO DE PRECIOS 1**DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0017	00.2080F	UD	Desmontaje y retirada de vertedero regulable, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		118,30
				CIENTO DIECIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0018	00.2100F	UD	Desmontaje y retirada de poleas decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		7,83
				SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0019	00.2103F	UD	Desmontaje y retirada de railes de fondo decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		9,54
				NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0020	00.2106F	UD	Desmontaje y retirada de conexiones de los railes de decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		7,90
				SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
0021	00.2109F	UD	Desmontaje y retirada de zapatas de desgaste decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		12,03
				DOCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0022	00.2112F	M	Desmontaje y retirada de cadena decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		2,24
				DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
0023	00.2115F	UD	Desmontaje y retirada de rasqueta de decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		723,67
				SETECIENTOS VEINTITRÉS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0024	00.2118F	UD	Desmontaje y retirada de rasqueta espesador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		578,93
				QUINIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0025	00.2120F	UD	Desmontaje y retirada de buzón de grasas decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	146,99
0026	00.2130F	UD	Desmontaje y retirada de sistema prefiltración anillas 40m3/h, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	436,05
0027	00.2135F	UD	Desmontaje y retirada de sistema filtración mixto (anillas) 40m3/h, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	436,05
0028	00.2150F	UD	Desmontaje y retirada de sistema desinfección por rayos ultravioleta (depósito desinfección y módulos de rayos UV), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	531,71
0029	00.2151F	UD	Suplemento por desmontaje de sistema desinfección por rayos ultravioleta (depósito desinfección y módulos de rayos UV) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	MIL QUINIENTOS UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	1.501,19
0030	00.2170F	UD	Desmontaje y retirada de triturador de fangos, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	269,23

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0031	00.2180F	UD	Desmontaje y retirada de agitador digestor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	DOSCIENTOS TREINTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	230,96
0032	00.2185F	UD	Desmontaje y retirada de agitador depósito tampón, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	192,71
0033	00.2205F	UD	Desmontaje y retirada de centrífuga, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	NOVECIENTOS ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	911,15
0034	00.2206F	UD	Suplemento por desmontaje de centrífuga con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.744,77
0035	00.2210F	UD	Desmontaje y retirada de tolva centrífuga, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	SETECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	737,68
0036	00.2211F	UD	Suplemento por desmontaje de tolva centrífuga con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.576,85
0037	00.2230F	UD	Desmontaje y retirada de gasómetro de doble membrana de 2250m3, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		297,48

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0038	00.2235F	UD	Desmontaje y retirada de antorcha, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		246,14
				DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0039	00.2240F	UD	Desmontaje y retirada de chimenea de antorcha, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		198,32
				CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0040	00.2241F	UD	Desmontaje y retirada de apagallamas antorcha, trampa de llamas con apagallamas, apagallamas trampa de llamas, válvula de retención, purgadores L de condensados (1, 2 3 y 4), depósitos de purga de condensados (1, 2, 3 y 4) y válvula antiexplosión, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		146,99
				CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0041	00.2242F	UD	Suplemento por desmontaje de apagallamas antorcha, trampa de llamas con apagallamas, apagallamas trampa de llamas, válvula de retención, purgadores L de condensados (1, 2 3 y 4), depósitos de purga de condensados (1, 2, 3 y 4) y válvula antiexplosión con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.		383,55
				TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0042	00.2245F	UD	Desmontaje y retirada de silo fangos deshidratados 100m3 con compuertas y motores para su accionamiento, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		805,59
				OCHOCIENTOS CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0043	00.2246F	UD	Suplemento por desmontaje de silo de fangos deshidratados de 100m3 con compuertas y motores para su accionamiento con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	DOS MIL SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	2.074,31
0044	00.2250F	UD	Desmontaje y retirada de silo de cal 5527l con rompebóvedas e inyectores, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	455,58
0045	00.2255F	UD	Desmontaje y retirada de extractor de tornillo silo fangos deshidratados de 6,1kw, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	437,45
0046	00.2256F	UD	Suplemento por desmontaje de extractor de tornillo de silo de fangos deshidratados de 6,1kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	833,46
0047	00.2265F	UD	Desmontaje y retirada de torre de lavado 37560l con pulverizador, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	734,18
0048	00.2340F	UD	Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	24,62

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0049	00.2341F	UD	Suplemento por desmontaje de válvula o accesorio de cualquier tipo, material y tamaño con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.		100,48
				CIEN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0050	00.2345F	UD	Desmontaje y retirada de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		594,95
				QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0051	00.2346F	UD	Suplemento por desmontaje de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.		1.428,58
				MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0052	00.2350F	KG	Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		0,19
				CERO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
0053	00.2351F	KG	Suplemento por desmontaje de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.		0,35
				CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0054	00.2355F	KG	Desmontaje y retirada de tubería o conducto no metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		0,10
				CERO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0055	00.2360F	UD	Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		80,03
				OCHENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0056	00.2361F	UD	Suplemento por desmontaje de bomba <=10kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.		207,71
				DOSCIENTOS SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0057	00.2365F	UD	Desmontaje y retirada de bomba >10kw y <=25kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		150,49
				CIENTO CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0058	00.2366F	UD	Suplemento por desmontaje de bomba >10kw y <=25kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.		382,29
				TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0059	00.2370F	UD	Desmontaje y retirada de bomba >25kw y < =50kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		300,97
				TRESCIENTOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0060	00.2371F	UD	Suplemento por desmontaje de bomba >25kw y <=50kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.		748,68
				SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0061	00.2375F	UD	Desmontaje y retirada de bomba >50kw y <=100kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	499,29
0062	00.2376F	UD	Suplemento por desmontaje de bomba >50kw y <=100kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	1.256,50
0063	00.2380F	UD	Desmontaje y retirada de bomba >100kw y <=150kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.155,58
0064	00.2385F	UD	Desmontaje y retirada de bomba >150kw y <=200kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.573,48
0065	00.2390F	UD	Desmontaje y retirada de bomba >200kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.998,39
0066	00.2410F	UD	Desmontaje y retirada de calderetín, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	297,48

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0067	00.2411F	UD	Suplemento por desmontaje de calderetín con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	846,96
0068	00.2420F	UD	Desmontaje y retirada de depósito de cloruro férrico de 8000 litros de capacidad, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	455,58
0069	00.2430F	UD	Desmontaje y retirada de depósito de gasoil de la caldera, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	297,48
0070	00.2435F	UD	Desmontaje y retirada de depósito ácido sulfúrico, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	297,48
0071	00.2436F	UD	Suplemento por desmontaje de depósito de ácido sulfúrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	853,27
0072	00.2445F	UD	Desmontaje y retirada de depósito hipoclorito sódico, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	297,48

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0073	00.2446F	UD	Suplemento por desmontaje de depósito de hipoclorito sódico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	853,27
0074	00.2450F	UD	Desmontaje y retirada de depósito hidróxido sódico con agitador AGT-150, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	297,48
0075	00.2451F	UD	Suplemento por desmontaje de depósito de hidróxido sódico con agitador AGT-150 con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	853,27
0076	00.2480F	UD	Desmontaje y retirada de equipo dosificador polipack con 2 agitadores, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	378,90
0077	00.2481F	UD	Suplemento por desmontaje de equipo dosificador polipack con 2 agitadores con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	995,40
0078	00.2485F	UD	Desmontaje y retirada de equipo dosificador cal apagada en polvo 0,246kw con electroagitador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con	378,90

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				NOVENTA CÉNTIMOS	
0079	00.2490F	UD	Desmontaje y retirada de equipo dosificador cal viva estabilizado fango, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		378,90
				TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
0080	00.2505F	UD	Desmontaje y retirada de soplante, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		798,58
				SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0081	00.2506F	UD	Suplemento por desmontaje de soplante con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.		1.587,88
				MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0082	00.2510F	UD	Desmontaje y retirada de parrilla de difusores de burbuja fina incluida parte proporcional de bajantes, tuberías, embocaduras y purgas, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		1,20
				UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0083	00.2540F	UD	Desmontaje y retirada de caldera, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		488,79
				CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0084	00.2541F	UD	Suplemento por desmontaje de caldera con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.		1.218,77
				MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0085	00.2550F	UD	Desmontaje y retirada de quemador de la caldera, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	185,25
0086	00.2551F	UD	Suplemento por desmontaje de quemador de la caldera con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	474,79
0087	00.2555F	UD	Desmontaje y retirada de descalcificador de agua de la caldera, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	246,14
0088	00.2560F	UD	Desmontaje y retirada de intercambiador de calor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	377,50
0089	00.2565F	UD	Desmontaje y retirada de motogenerador (alternador, intercambiador de calor placas, aerorefrigerante circuito principal y auxiliar, silenciador, recuperador de gases de escape,...) por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	842,26
0090	00.2566F	UD	Suplemento por desmontaje de motogenerador (alternador, intercambiador de calor placas, aerorefrigerante circuito principal y auxiliar, silenciador, recuperador de gases de escape,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	DOS MIL OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	2.086,51

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0091	00.2605F	UD	Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	194,82
0092	00.2615F	UD	Desmontaje y retirada de puente grúa, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	862,97
0093	00.2616F	UD	Suplemento por desmontaje de puente grúa con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	MIL SETECIENTOS DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.719,54
0094	00.2620F	UD	Desmontaje y retirada de polipasto manual o eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	99,17
0095	00.2621F	UD	Suplemento por desmontaje de polipasto manual o eléctrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	268,55
0096	00.2640F	UD	Desmontaje y retirada de grupo hidráulico o grupo de presión o compresor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	88,88

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0097	00.2641F	UD	Suplemento por desmontaje de grupo hidráulico o de presión o compresor con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.		283,85
				DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0098	00.2650F	UD	Desmontaje y retirada de actuador motorizado, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		80,03
				OCHENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0099	00.2651F	UD	Suplemento por desmontaje de actuador motorizado con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.		223,56
				DOSCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0100	00.2660F	UD	Desmontaje y retirada de motorreductor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		121,79
				CIENTO VEINTIÚN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0101	00.2661F	UD	Suplemento por desmontaje de motorreductor con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.		319,84
				TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0102	00.2670F	UD	Desmontaje y retirada de arrancador de bomba o de soplante, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		112,23
				CIENTO DOCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0103	00.2671F	UD	Suplemento por desmontaje de arrancador de bomba o de soplante con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.		294,21
				DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
0104	00.2680F	UD	Desmontaje y retirada de variador, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		116,19
				CIENTO DIECISÉIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
0105	00.2681F	UD	Suplemento por desmontaje de variador con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.		162,71
				CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0106	00.2690F	UD	Desmontaje y retirada de báscula, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		459,09
				CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0107	00.2695F	UD	Desmontaje y retirada de ascensor edificio de control, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		591,45
				QUINIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0108	00.2700F	UD	Desmontaje y retirada de instalación de media tensión (apoyos metálicos, crucetas, seccionadores, portafusibles, autoválvulas, cadenas de amarre, toma de tierra, placas de señalización, terminales, celdas de línea, alumbrado, elementos de seguridad y módulo prefabricado), por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		1.455,83
				MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0109	00.2730F	UD	Desmontaje y retirada de grupo auxiliar alimentación en CCM de 400v, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	393,36
0110	00.2731F	UD	Suplemento por desmontaje de grupo auxiliar alimentación en CCM de 400v con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	531,88
0111	00.2755F	UD	Desmontaje y retirada de interruptor, conmutador o toma de corriente, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	9,72
0112	00.2760F	UD	Desmontaje y retirada de equipo eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	CIENTO VEINTE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	120,41
0113	00.2765F	UD	Desmontaje y retirada de mural gráfico modular de dimensiones 7000x2850, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de señalización, operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	391,02
0114	00.2770F	UD	Desmontaje y retirada de transformador 1250kva (celdas, interconexiones, paneles de transferencias, módulos de salida, red de tierra, señalización,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	779,25

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0115	00.2771F	UD	Suplemento por desmontaje de transformador de 1250kva con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	NOVECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	981,20
0116	00.2775F	UD	Desmontaje y retirada de armario módulo eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	293,97
0117	00.2776F	UD	Suplemento por desmontaje de armario o módulo eléctrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	CUATROCIENTOS DIECISÉIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	416,29
0118	00.2780F	UD	Desmontaje y retirada de cuadro o caja eléctrica, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	72,35
0119	00.2785F	UD	Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	SESENTA Y UN EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	61,26
0120	00.2786F	UD	Suplemento por desmontaje de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	94,61

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0121	00.2790F	ML	Desmontaje y retirada de bandeja eléctrica o tubo de canalización de cable de cualquier tamaño, forma o material , por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		1,50
				UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0122	00.2795F	ML	Desmontaje y retirada de cable de cualquier tipo, tamaño o material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		0,10
				CERO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0123	00.2796F	ML	Suplemento por desmontaje de cable de cualquier tipo, tamaño o material con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.		0,20
				CERO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0124	00.2820F	UD	Desmontaje y retirada de alarma, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		193,42
				CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0125	00.2830F	UD	Desmontaje y retirada de extintor CO2, polvo ABC o polivalente y sirena, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		3,98
				TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0126	00.2831F	UD	Suplemento por desmontaje de extintor de CO2, de polvo ABC, polivalente o sirena con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.		23,27
				VEINTITRÉS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0127	00.2850F	UD	Desmontaje y retirada de equipos de informática sala de control: -PCU ordenador jefe laboratorio -Monitor ordenador jefe laboratorio -PCU ordenador Escada 1 -Monitor ordenador Escada 1 -PCU ordenador Escada 2 -Monitor ordenador Escada 2 -PCU ordenador común PC252 -Monitor ordenador común -Impresora IMP-A-53 -Monitor ordenador jefe de planta MO107 -Portátil ordenador jefe de planta PC-A-94 -PCU ordenador prácticas PC-A-105 -Monitor ordenador prácticas MO-A-98 -PCU ordenador electromecánico PC-A-104 -Monitor ordenador electromecánico 1 MO-A-99 -Monitor ordenador electromecánico 2 MO-A-25 -SWITCH SWT034 -PCU ordenador administrativo PC-A-78 -Monitor ordenador administrativo, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	SETECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	768,74
0128	00.2851F	UD	Suplemento por desmontaje de equipos de informática: -PCU ordenador jefe laboratorio -Monitor ordenador jefe laboratorio -PCU ordenador Escada 1 -Monitor ordenador Escada 1 -Impresora IMP-A-53 -Monitor ordenador jefe de planta MO107 -Portátil ordenador jefe de planta PC-A-94 -PCU ordenador prácticas PC-A-105 -Monitor ordenador prácticas MO-A-98 -SWITCH SWT034 -PCU ordenador administrativo PC-A-78 -Monitor ordenador administrativo, con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	MIL OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.089,34

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0129	00.2860F	UD	Desmontaje y retirada de equipos de laboratorio: -Balanza de precisión 1 -Balanza de precisión 2 -Estufa de convención natural para esterilización y desecación 1 -Estufa de convención natural para esterilización y desecación 2 -Estufa de convención natural para cultivos -pH-metro -Conductivímetro -Autoclave -Incubadora DBO5 TS 606 -Espectrofotómetro -Destilador N Kjendal -Digestor N Kjendal -Turbidímetro -Campana de gases -Termorreactor 1 -Termorreactor 2 -Floculador -Bomba de vacío 1 -Bomba de vacío 2 -Agitador -Agitador tipo ARE 1 -Agitador tipo ARE 2 -Agitador tipo ARE 3 -Frigorífico -Placa calefactora -Termobalanza -Microscopio 1 -Microscopio 2 -Equipo de agua destilada -Horno de mufla -Estación medidora de temperatura ambiental, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		676,59

SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0130	00.2861F	UD	Suplemento por desmontaje de equipos de laboratorio: -Balanza de precisión 1 -Balanza de precisión 2 -Estufa de convención natural para esterilización y desecación 1 -Estufa de convención natural para esterilización y desecación 2 -Estufa de convención natural para cultivos -pH-metro -Conductivímetro -Autoclave -Incubadora DBO5 TS 606 -Espectrofotómetro -Destilador N Kjendal -Digestor N Kjendal -Turbidímetro -Campana de gases -Termorreactor 1 -Termorreactor 2 -Floculador -Bomba de vacío 1 -Bomba de vacío 2 -Agitador -Agitador tipo ARE 1 -Agitador tipo ARE 2 -Agitador tipo ARE 3 -Frigorífico -Placa calefactora -Termobalanza -Microscopio 1 -Microscopio 2 -Equipo de agua destilada -Horno de mufla -Estación medidora de temperatura ambiental, con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.		940,02

NOVECIENTOS CUARENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0131	00.2865F	UD	Desmontaje y retirada de equipos de taller: -Grúa manual regulable de hasta 3000 KG -Taladro de columna -Esmeriladora -Taladro de columna grande -Prensadora -Equipo de soldadura -Radial grande -Radial pequeña -Segadora -Segadora -Desbrozadora -Desbrozadora -Grúa manual regulable de hasta 3000 KG -Hidrolimpiadora -Desbrozadora -Sopladora -Compresor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	QUINIENTOS OCHENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	580,94
0132	00.2866F	UD	Suplemento por desmontaje de equipos de taller: -Grúa manual regulable de hasta 3000 KG -Taladro de columna -Esmeriladora -Taladro de columna grande -Prensadora -Equipo de soldadura -Radial grande -Radial pequeña -Segadora -Segadora -Desbrozadora -Desbrozadora -Grúa manual regulable de hasta 3000 KG -Hidrolimpiadora -Desbrozadora -Sopladora -Compresor, con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	OCHOCIENTOS VEINTICINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	825,02

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0133	00.2890F	UD	Desmontaje y retirada de sistema de vigilancia compuesto por 4 telecámaras, vidicon y monitor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	485,28
0134	00.2910F	UD	Desmontaje y retirada de flotador de salvamento, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	3,41
0135	00.2930F	UD	Desmontaje y retirada de lavajos con o sin ducha, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	51,33
0136	00.2931F	UD	Suplemento por desmontaje de lavajos con o sin ducha con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	CIENTO CUARENTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	140,47
0137	00.2940F	UD	Desmontaje y retirada de dispositivo de alerta portátil, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2,87
0138	00.2941F	UD	Suplemento por desmontaje de dispositivo de alerta portátil con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	21,51
0139	00.2950F	UD	Desmontaje y retirada de pararrayos, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	340,40

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0140	00.2960F	UD	Desmontaje y retirada de cúpula de cubricción espedador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	CUATROCIENTOS CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	405,36
0141	00.2970F	UD	Desmontaje y retirada de contenedor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	47,83
0142	00.3010F	UD	Desmontaje y retirada de señales, bancos, papele- ras, buzones de correos y diversos elementos de señalización o mobiliario urbano, por medios meca- nicos y/o manuales, incluso carga y transporte a ver- tedero, gestor o valorizador.	TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	35,30
0143	00.3015F	ML	Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o ma- nuales, incluso carga y transporte a vertedero, ges- tor o valorizador.	QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	15,39
0144	00.3016F	ML	Suplemento por desmontaje de barandilla de acero inoxidable con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pue- da servir como repuesto para las restantes instala- ciones del sistema de saneamiento. Incluyendo lim- pieza, transporte, puesta en invernaje, almacena- miento en instalaciones de Mare y medios auxilia- res. Totalmente terminado.	TREINTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	30,83
0145	00.3025F	ML	Retirada y retirada de cierres de fincas o perimetral EDAR, cualquier tipo de cierre excepto muros, com- puesto de alambre o malla con sujeciones de made- ra o metálicos, por medios mecanicos y/o manua- les, incluso desmontaje y retirada de puerta de ac- ceso, carga y transporte a vertedero, gestor o valori- zador.	CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	4,70
0146	00.3030F	M2	Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipolo- gía y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	7,48

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0147	00.3031F	M2	Suplemento por desmontaje de trámex de PRFV con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	39,41
0148	00.3040F	ML	Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	32,36
0149	00.3045F	M2	Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	19,75
0150	00.3050F	M2	Desmontaje y retirada de carpintería de madera, puerta o ventana cualquier tipo y forma, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de vidrios, marcos, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	21,68
0151	00.3055F	M2	Desmontaje y retirada de vidrio impreso armado de cualquier tipo y forma, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	17,83
0152	00.3060F	M2	Desmontaje y retirada de claraboya de cualquier tipo y forma, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	VEINTIDÓS EUROS	22,00
0153	00.3075F	KG	Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	CERO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	0,19

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0154	00.3076F	KG	Suplemento por desmontaje de tapa, rejilla arqueta, chapas o perfiles metálicos con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Ma-re y medios auxiliares. Totalmente terminado.		0,39
				CERO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0155	00.3080F	UD	Desmontaje y retirada de pieza de sanitario y accesorios de cualquier tipo, material y forma, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		14,69
				CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0156	00.3085F	UD	Desmontaje y retirada de mobiliario y electrodomésticos de cualquier tipo, material y forma, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		29,64
				VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0157	00.3095F	UD	Desmontaje y retirada de ascensor de 300kg para 2 plantas por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		1.262,84
				MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0158	01.0001F	M3	Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.		71,51
				SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0159	01.0002F	M3	Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.		23,83
				VEINTITRÉS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0160	01.0003F	M2	Demolición de pavimento existente de aglomerado en calzada con un espesor máximo de 10cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.		15,01
				QUINCE EUROS con UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0161	01.0004F	M2	Demolición de pavimento existente de baldosa hidráulica con soporte de hormigón en acera, con un espesor máximo de 15cm, incluso precorte, retirada de bordillo, carga y transporte al punto limpio de la obra.		20,02
				VEINTE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
0162	01.0005F	M2	Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o armado, con un espesor máximo de 25cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.		22,04
				VEINTIDÓS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0163	01.0008F	M2	Desmontaje y retirada de falso techo o suelo técnico de cualquier tipo, forma y material, por medios mecánicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		5,34
				CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0164	01.1001	M3	Excavación de zanja o pozo con sostenimiento en tierras y roca excavable con cazo, con medios mecánicos, agotamiento, extracción, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras.		6,45
				SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0165	01.1006	M3	Excavación en desmonte y/o vaciados en todo tipo de terreno excepto roca, por medios mecánicos, selección, separación de tierra vegetal, acopios intermedios para su posterior reposición, agotamientos, extracción, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras		4,58
				CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0166	01.1802	M3	Excavación en zanja en roca mediante martillo rompedor, explosivos y/o cementos expansivos; incluso agotamiento, extracción, precorte, p.p. de proyecto y dirección facultativa de control de vibraciones de voladuras según UNE 22381:1993, selección y acopios intermedios, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras.		31,66
				TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0167	01.1890F	ML	Formación de cuneta para el drenaje y la evacuación de las aguas, incluyendo todos los medios necesarios para su correcta ejecución, nivelación, formación de curvas y medios auxiliares, totalmente ejecutado.		4,57
				CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0168	01.1895F	M2	Retirada de geotextil o mecha drenante, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.		0,10
				CERO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0169	01.1899F	UD	Talado y destocoado de árbol existente de diámetro inferior o igual a 150mm, troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador de ramas y el resto de productos resultantes.		2,78
				DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0170	01.1900	UD	Talado y destocoado de árbol existente de diámetro superior a 150mm, troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador de ramas y el resto de productos resultantes.		27,59
				VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0171	01.1901	M2	Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero autorizado, canon de vertido, incluso eliminación y gestión de escombros, basura, maleza, broza, así como parte proporcional de tala de árboles de diámetro igual o menor a 150mm y la extracción de tocones.		1,35
				UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0172	01.1902	M3	Terraplén con suelo seleccionado procedente de préstamos CBR>20, incluyendo extendido, humectación y compactación. Totalmente terminado.		9,82
				NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0173	01.2010F	M2	Extracción de tepes de marisma para traslado a la zona de restauración en los límites con los canales de desagüe de los arroyos de la ladera, hasta la marisma existente. Los tepes tendrán una longitud máxima de 5 metros y una anchura de 50 cm.		39,98
				TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0174	02.2001	M3	Material granular para recubrimiento de tubería procedente de machaqueo, incluso suministro, extendido y compactado manual en tongadas de 15 cm. de espesor máximo y una densidad no inferior al 95 % del proctor normal.		7,49
				SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0175	02.2002	M3	Relleno de zanjas o pozos con material adecuado conforme especificaciones del pliego, seleccionado de la propia excavación, incluso extendido con una densidad no inferior al 95% del proctor normal.		3,17

CUADRO DE PRECIOS 1**DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0176	02.2006F	M3	Aportación y extendido de tierra vegetal en los taludes de la senda definitiva y en la restauración del camino provisional procedente de la propia excavación o préstamo, incluso compactado y medios auxiliares.		3,58
				TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0177	02.2020F	M2	Rastrillado y laboreo para siembra, incluso mano de obra, maquinaria y elementos auxiliares.		0,67
				CERO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0178	04.1010F	ML	Carril de desecho hincado, para cualquier longitud de hinca. Incluso suministro de carril de 45kg/m, embreadado, hinca, arriostramiento entre carriles, posterior retirada y todas las operaciones necesarias. Totalmente terminado.		32,24
				TREINTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
0179	04.2200	M2	Encofrado y desencofrado recto en alzados y losas de pozos y obras de fábrica para dejar hormigón oculto (E-1). Incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material, correctamente ejecutado.		19,45
				DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0180	04.2201	M2	Encofrado y desencofrado recto en alzados y losas de pozos y obras de fábrica para dejar hormigón visto, (E-2). Incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material, correctamente ejecutado.		23,66
				VEINTITRÉS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0181	04.2203	M2	Encofrado y desencofrado curvo (E-2) para dejar hormigón visto, incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material, correctamente ejecutado.		31,30
				TREINTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0182	04.2204	M2	Encofrado y desencofrado recto en cimentaciones para dejar hormigón oculto (E-1). Incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material, correctamente ejecutado.		15,96
				QUINCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0183	04.3001	M2	Entibación cuajada en pozos y zanjas, a base de guías y paneles deslizantes, sin límite de altura, incluidos los acodalamientos o marcos formados por largueros metálicos unidos por codales de extensión regulable, y todos los medios auxiliares necesarios para su montaje y posterior desentibado.		21,36
				VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0184	05.2301	M3	Hormigón de limpieza HM-15/P/20/X0, para apoyo de hormigón estructural, incluso suministro, aditivo para la puesta en obra, colocación, extendido, nivelación de superficie y demás operaciones necesarias.		69,75
				SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0185	05.2304F	M3	Hormigón para armar HA-35/P/20/XS3/XA3, en de obras de fábrica. Incluso suministro, aditivos para la puesta en obra (plastificante, acelerante de fraguado, anticongelante en las condiciones establecidas por el CE), colocación, bombeo, vibrado, operaciones auxiliares para su correcto curado conforme indicaciones de la dirección de obra y demás operaciones necesarias.		112,39
				CIENTO DOCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0186	05.2305	M3	Hormigón en masa HM-20/P/20/X0, incluso suministro, colocación, extendido y demás operaciones necesarias.		100,80
				CIEN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0187	05.2306	ML	Bordillo prefabricado para formación de isletas/ace-ras, incluso p.p. de excavación, relleno del trasdós, mortero de asiento y rejunteado, totalmente terminado.		27,75
				VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0188	05.2307	ML	Bordillo de hormigón prefabricado de 12/15x25x50 cm. tipo A1, asentado sobre cama de hormigón HM-20/P/20/Ila de resistencia característica 20 N/mm ² , incluso rejuntado con mortero de cemento M-5 gris (resistencia a compresión >=5 N/mm ²), nivelación de caja, formación de curvas y medios auxiliares, totalmente colocado.		20,43
				VEINTE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0189	05.2308F	ML	Bordillo de hormigón prefabricado de 12/15x25x50 cm. del mismo color que el aripaq, asentado sobre cama de hormigón HM-20/P/20/X0 de resistencia característica 20 N/mm², incluso rejuntado con mortero de cemento M-5 gris (resistencia a compresión >=5 N/mm²), nivelación de caja, formación de curvas y medios auxiliares, totalmente colocado.		23,82
				VEINTITRÉS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0190	05.2401	KG	Acero corrugado de alta adherencia para armaduras tipo B-500-S. Incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores, rigidizadores y solapes.		1,58
				UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0191	06.2101	M2	Geotextil no tejido a base de filamentos de polipropileno virgen, unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, con gramaje de 180 gr/m², resistencia CBR a perforación 2,26 kN, resistencia a perforación de 17 kN y resistencia a tracción longitudinal y transversal de 13,5 y 12,5 kN, respectivamente; incluso parte proporcional de uniones y solapes, colocación con sostenimiento y completamente terminado.		2,18
				DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0192	07.3012F	ML	Suministro y montaje de tubería de hormigón armado clase IV ASTM de diámetro nominal 800mm, incluso parte proporcional de juntas, piezas especiales y pruebas. Totalmente terminada.		134,50
				CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0193	07.5010F	ML	Caño de hormigón d=600mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.		117,34
				CIENTO DIECISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0194	07.5012F	ML	Caño de hormigón d=800mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.		202,34
				DOSCIENTOS DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0195	07.5014F	UD	Caño de hormigón d=1000mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.		266,08
				DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0196	07.5015F	ML	Caño de hormigón d=1000mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.		290,02
				DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1**DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0197	07.6010F	UD	Obra de salida de caño de hormigón d=600mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	851,41
0198	07.6012F	UD	Obra de salida de caño de hormigón d=800mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	MIL DOSCIENTOS CATORCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.214,52
0199	07.6014F	UD	Obra de salida de caño de hormigón d=1000mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	MIL QUINIENTOS VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.521,58
0200	07.6015F	UD	Obra de salida de caño de hormigón d=1000mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.534,64
0201	08.1001	UD	Registro de entrada hombre TIPO II de 700 mm. de diámetro interior, compuesto por marco y tapa circular de fundición dúctil, para 40 Tm., con inscripción normalizada, cierre y llave, según planos. Incluso material de fijación y anclaje, Totalmente instalado.	TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	349,70
0202	08.1002	UD	Pate de polipropileno inyectado reforzado con redondo de 12 mm. B-500S, de 160 mm. de vuelo sobre el paramento vertical. Incluido colocación, nivelado y recibido en el hormigón.	DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	17,62
0203	08.1005	UD	Registro de hueco libre de 900x900 mm., compuesto por marco y tapa de fundición dúctil para soportar una carga en el centro de 25 Tm.; estanqueidad por mecanizado preciso y engrasado, sin holgura e inscripción normalizada. Incluso material de fijación, anclajes y cierre, montaje, nivelación y recibido. Totalmente instalado.	MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	1.456,15
0204	08.1006	ML	Cadena de fondo, tipo III en acero inoxidable AISI-316, según DIN-763 con eslabón de 8 mm., totalmente instalada para tuberías mayores de 800 mm. según planos de detalle.	SETENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	70,28

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0205	08.1007	ML	Cadenas de seguridad en pozos y aliviaderos, de acero inoxidable, según DIN-764 con eslabón de 6 mm., tipos I y II, entre dos barandillas y escalera, totalmente instalada, según planos de detalle.		44,84
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0206	08.1008	ML	Barandilla construida en acero inoxidable AISI-316 con las dimensiones y despiece que aparece en los planos, totalmente montada, incluso p.p. de piezas especiales, cadena doble de cierre de pasos, zocalo de seguridad en zonas en las que lo exija la normativa o legislación vigente en materia de seguridad, elementos de fijación, tornillería A4 instalada y terminada.		210,92
				DOSCIENTOS DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0207	08.1011	M2	Tapa estanca de relleno de longitud variable para soportar una carga de 12.5 Tm. Tipo "HISPACAST ERS/B125" o similar, fabricada en fundición de grafito esferoidal 500-7 conforme a ISO 1083, ISO 9001 y en 124, múltiples con viguetas deslizantes., viguetas y cajas de acero galvanizado, incluso marcos, accesorios e imprevistos, totalmente colocada.		824,89
				OCHOCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0208	08.1101	ML	Junta de P.V.C. 150 mm. de espesor, en juntas de hormigonado de pozos de registro, aliviaderos y obras de fábrica, incluyendo colocación, soldadura, piezas auxiliares especiales de sujeción, atado, y cualquier otra operación y material auxiliar para dejarla perfectamente colocada y sujeta para su posterior hormigonado.		14,45
				CATORCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0209	10.2206	M3	Escollera en protección de taludes, en terraplenes, cauce de río, etc., suministro vertido y colocación, con tamaño medio de 200 kg de peso unitario.		42,48
				CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0210	11.1001	M2	Emulsión asfáltica catiónica tipo ECL-1 empleada en riego de imprimación o adherencia, o de las características y condiciones que exija el órgano competente, Ayuntamiento o Diputación, según corresponda, totalmente colocada.		1,37
				UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0211	11.1004	TM	Mezcla bituminosa en caliente para capa de rodadura AC 16 surf B 60/70D, o de las características y condiciones que marque el organo competente correspondiente, Ayuntamiento o la Diputación, según corresponda. Incluso fabricación, transporte, extendido y compactación hasta su correcta terminación.		84,92
				OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0212	11.1005	M2	Ejecución de acera con baldosa hidráulica sobre base de zahorra de 15 cm de espesor, incluso mortero de asiento, lechado, limpieza, totalmente ejecutada		46,96
				CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0213	11.1009	M2	Pavimento de hormigón HF-4,0 de 20 centímetros de espesor, incluso suministro, aditivos para la puesta en obra (plasticante, retardante de fraguado, anticongelante en caso de ser necesario conforme al CE), colocación, mallazo de reparto según planos, vertido mediante bombeo, vibrado, curado, ejecución de juntas de dilatación, extendido de arena de cuarzo y demás material y operaciones necesarias para dejarlo completamente terminado.		46,96
				CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0214	11.1012F	M2	Superficie tratada con siembra		1,92
				UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0215	11.1013F	M2	Superficie tratada con hidrosiembra de herbáceas y leñosas		0,99
				CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0216	11.1522F	UD	Planta producida y suministrada a obra de Quercus Robur, de 60-80 cm de altura, a raíz desnuda, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.		3,11
				TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0217	11.1524F	UD	Planta producida y suministrada a obra de Acer Campestre, de 60-80 cm de altura, a raíz desnuda, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.		3,09
				TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0218	11.1526F	UD	Planta producida y suministrada a obra de Alnus Glutinosa, de 60-80 cm de altura, a raíz desnuda, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.		1,31
				UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0219	11.1528F	UD	Planta producida y suministrada a obra de Fraxinus Excelsior, de 60-80 cm de altura, a raíz desnuda, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.		1,21
				UN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
0220	11.1530F	UD	Estaquilla producida y suministrada a obra de Salix Atrocinera, de 100 cm de altura, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.		2,12
				DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0221	11.1532F	UD	Planta producida y suministrada a obra de Tamarix Gallica, de 50-70 cm de altura, en maceta o contenedor, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.		2,85
				DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0222	11.1534F	UD	Planta producida y suministrada a obra de Sambucus Nigra, de 50-70 cm de altura, en maceta o contenedor, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.		2,96
				DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0223	11.1536F	UD	Planta producida y suministrada a obra de Prunus Espinosa, de 50-70 cm de altura, en maceta o contenedor, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.		3,25
				TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
0224	11.1544F	UD	Ejecución de plantación de árbol, mediante la apertura de hoyo de 40x40x40 cm y posterior aporte de tierra vegetal con aporte de abono de liberación lenta hasta cubrir el cepellón o la raíz desnuda.		12,96
				DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0225	11.1545F	UD	Ejecución de plantación de arbusto mediante la apertura de hoyo de 30x30x30 cm y posterior aporte de tierra vegetal con aporte de abono de liberación lenta hasta cubrir el cepellón o la raíz desnuda.		5,43
				CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0226	11.1554F	UD	Riego de 50 litros de agua por ejemplar de árbol mediante manguera a presión desde cisterna.		2,08
				DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0227	11.1555F	UD	Riego de 25 litros de agua por ejemplar de arbusto mediante manguera a presión desde cisterna.		1,65
				UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0228	11.2009F	M3	Base de zahorra artificial con áridos de machaqueo de la propia obra, extendida y compactada, densidad no inferior al 95% del proctor modificado.		11,22
				ONCE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
0229	11.2010F	M3	Base de material procedente del machaqueo de la propia obra, extendida y compactada, densidad no inferior al 95% del proctor modificado.		6,60
				SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0230	11.2011	M3	Base de zahorra artificial con áridos de machaqueo extendida y compactada, densidad no inferior al 95% del proctor modificado.		17,00
				DIECISIETE EUROS	
0231	11.2012F	M2	Camino formado con 8cm de aripaq de color a definir en obra. Incluso ligante, extensión, nivelado, compactación, riego superficial, curado, medios auxiliares, ensayos y certificados. Totalmente terminado.		45,03
				CUARENTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0232	13.2009	UD	Arqueta prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 0,5x0,5x1 m, incluso tapa de fundición dúctil de 0,6x0,6 m de la clase C250 s/UNE-EN 124 tipo PARXESS 600 de Saint Gobain o equivalente, completamente instalada.		189,24
				CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
0233	16.1001	ML	Suministro e instalación de barrera móvil tipo New Jersey BM-2840 de polietileno, de medidas 2,00x0,40x0,80 m., incluso p.p. de relleno con agua, mantenimiento, transporte entre tajos dentro de la obra, montajes y desmontajes en cada tajo.		77,61
				SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0234	16.1002	UD	Señal vertical provisional, incluso soporte galvanizado, colocada.		64,40
				SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0235	16.1011	ML	Marca vial reflexiva provisional de color amarillo, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, de 10 cm de ancho, en líneas continuas y discontinuas, incluso premarcaje.		0,39
				CERO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0236	16.1012	M2	Marca vial reflexiva provisional de color amarillo, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, en marcas transversales, flechas, cebreados e inscripciones, incluso premarcaje.		16,01

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				DIECISÉIS EUROS con UN CÉNTIMOS	
0237	19.3025	M2	Eliminación de planta autóctona e invasora (tala, des- toconado, extracción, eliminación de especies autóct- onas,) Incluso transporte a vertedero y gestión.		43,77
				CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0238	19.3044F	MES	Lavarruedas Mod. Bridge 400 EX superficie o simi- lar para un ancho máximo de 2,9 m. Incluso sumi- nistro, descarga, 2 bombas 5,5 kW, 2 líneas de lava- do lateral de 48 aspersores y 60 aspersores inferio- res, funcionamiento automático, depósito de 12.000 litros de agua, sistema de extracción de lodos me- diante escobillas de 700 mm, 4 rampas, bomba de achique de 5,5 kW, instalación, panel de control, plafones laterales de 4 m x 1,5 m, formación, carga, retirada, agua, floculante líquido en garrafas de 25 kg y medios auxiliares. Totalmente terminado.		5.285,02
				CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
0239	19.9100F	UD	Revisión documentación técnica y administrativa existente sobre el ámbito de actuación para realiza- ción del estudio histórico, análisis del medio físico y diseño de muestreo propuesta de investigación de campo		3.763,00
				TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS	
0240	19.9104F	UD	Paquete analítico para caracterización aceptación en vertedero (Decisión de Consejo 2003/33/CE - De- creto 49/2009) -completo (sólido+lixiviado)		195,40
				CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0241	19.9105F	UD	Análisis para evaluación calidad del suelo (VIE-B) + para evaluar gestión en relleno autorizado (VIE-A): - Pack analítico incluyendo parámetros de la Directi- va Europea - Análisis de bario, cobalto y molibdeno - Análisis de fracción arcillosa y pérdida por calcina- ción		273,03
				DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0242	19.9107F	UD	Valoración de los datos obtenidos, clasificación de materiales para su gestión y definición de alternati- vas de gestión. Incluye realización de informe de ca- racterización (no de investigación) para entregar a gestores de residuos y tramitación aceptación mate- riales.		3.763,00
				TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0243	19.9108F	UD	Redacción de informe de Investigación Exploratoria de la Calidad del Suelo para inicio del procedimiento de Declaración del Suelo y de Plan de Excavación para obtener autorización obras excavación por el órgano ambiental. Incluido plan de excavación, valoración de los datos obtenidos y recomendaciones y 3 copias.	CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	4.849,50
0244	19.9111F	UD	Redacción de informe previo de situación preoperacional de referencia	CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	4.854,82
0245	19.9112F	UD	Redacción de informe final de situación	CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	4.854,82
0246	19.9112F2	UD	Redacción de informe anual de seguimiento de las medidas de restauración	CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	4.854,82
0247	19.9113F	MES	Redacción de informe mensual de seguimiento ambiental incluidas visitas a obra necesarias para su elaboración	DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	266,02
0248	19.9114F	UD	Redacción de informe especial ambiental de fauna, flora,...	TRES MIL VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3.025,95
0249	19.9115F	UD	Asesoría durante el periodo de garantía	TRES MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3.624,49
0250	19.9116F	MES	Seguimiento en continuo del material particulado en el aire en los puntos de control establecidos en el plan de vigilancia ambiental. Incluyendo instalación y retirada final de equipos de control y medios auxiliares.	MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	1.892,10
0251	19.9117F	MES	Seguimiento en continuo de la calidad fisico-química en los puntos de control establecidos en el plan de vigilancia ambiental para los vertidos de obra. Incluyendo instalación y retirada final de equipos de control y medios auxiliares.		1.203,10

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				MIL DOSCIENTOS TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0252	21.0002	UD	Presupuesto de Seguridad y Salud según valoración del Documento V Estudio de Seguridad y Salud.		201.798,30
				DOSCIENTOS UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0253	799013CN	M	Jalonamiento temporal para delimitación de área protegida de interés medioambiental en zona de obras, mediante redondos de ferralla y cinta de plástico bicolor compostable, incluso mantenimiento de la misma hasta el final de las obras y retirada tras la finalización de las mismas. Medida la longitud ejecutada en obra.		1,05
				UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0254	85400014N	UD	Seguimiento en continuo de la calidad fisico-químico mediante sensores en la balsa de decantación y el arroyo.		19,00
				DIECINUEVE EUROS	
0255	GR0001	M3	Carga, transporte y descarga de productos resultantes de excavación (RCD Nivel I) en otra obra, canteira, centro de clasificación y tratamiento o vertedero autorizado de RCD, para distancia menores o iguales a 50 km, considerando ida y vuelta, carga por medios mecánicos sobre camión basculante de 20tn, medido sobre perfil, sin incluir canon.		12,08
				DOCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0256	GR0002	M3	Carga, transporte y descarga de productos resultantes de excavación (RCD Nivel I) en otra obra, canteira, centro de clasificación y tratamiento o vertedero autorizado de RCD, para distancia mayores a 50 y menores o iguales a 100 km, considerando ida y vuelta, carga por medios mecánicos sobre camión basculante de 20tn, medido sobre perfil, sin incluir canon.		20,63
				VEINTE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0257	GR0003	M3	Carga, transporte y descarga de productos resultantes de excavación (RCD Nivel I) en otra obra, canteira, centro de clasificación y tratamiento o vertedero autorizado de RCD, para distancia mayores a 100 y menores o iguales a 150 km, considerando ida y vuelta, carga por medios mecánicos sobre camión basculante de 20tn, medido sobre perfil, sin incluir canon.		29,89
				VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0258	GR0008	M3	Canon de vertido en vertedero de Tierra y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03. LER 17 05 04		3,75

CUADRO DE PRECIOS 1**DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0259	GR0009	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla <10%. LER 17 03 02	TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	24,46
0260	GR0010	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Madera. LER 17 02 01	VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	47,30
0261	GR0011	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Residuos de tejidos vegetales . LER 02 01 03	CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	75,34
0262	GR0012	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Metales mezclados. LER 17 04 07	SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	11,70
0263	GR0013	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Papel y cartón. LER 15 01 01	ONCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	33,71
0264	GR0014	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Plástico. LER 15 01 02	TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	33,71
0265	GR0015	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Vidrio. LER 15 01 07	TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	27,83
0266	GR0016	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Hormigón. LER 17 01 01	VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	24,46
0267	GR0017	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Cerámicos. LER 17 01 03	VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	24,46
0268	GR0018	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Otros residuos de construcción y demolición. LER 17 09 04	VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	75,96
0269	GR0020	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Materiales de construcción que contienen amianto. LER 17 06 05	SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	281,28

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0270	GR0021	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Potencialmente peligrosos. LER 17 09 03		1.176,28
				MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0271	GR0022	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Absorbentes, materiales de filtración [incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría], trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas. LER 15 02 02		1.176,28
				MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0272	GR0023	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes. LER 13 02 05		1.176,28
				MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0273	GR0024	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Filtros de aceite. LER 16 01 07		1.176,28
				MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0274	GR0025	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas. LER 15 01 10		1.176,28
				MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0275	NCAP22.10	UD	Medición de ruido en fase de obras, en los mismos puntos de muestreo que en el estudio pre-operacional, o en puntos adicionales. Las mediciones se deberán hacer con un sonómetro calibrado. Los parámetros considerados en la medición son el LEEQ, LEQ 90, 50 y 10, valor máximo registrado y valor pico. Se incluye la redacción del informe correspondiente.		161,90
				CIENTO SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0276	NE02.2010	M3	Relleno de Arena en base de asiento de tuberías con arena de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos.	TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	35,92
0277	NO.1116	m2	Cartel informativo de obra a colocar en lugares cercanos a la obra, con objeto de informar de la realización de las obras, localización, plazos, fechas, ... Se consideran incluidos los perfiles de sustentación y arriostramiento, así como los macizos de cimentación, excavaciones, rellenos, anclajes, etc., y todos los medios y leementos auxiliares necesarios ara su correcta ejecución.	CIENTO VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	122,85
0278	NO0003	M2	Encofrado y desencofrado curvo (E-1) para dejar hormigón oculto, incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material, correctamente ejecutado.	VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	28,81
0279	NO0014	ML	Cadena de acero inoxidable AISI-316, tipo IV, según DIN-763 con eslabón de 6 mm., totalmente instalada.	SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	79,52
0280	NO0018	UD	Pozo de registro para tuberías de 500-600 y 700mm, en alineación recta o curva, con altura H=2,05m, tipo 6, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	MIL NOVECIENTOS VEINTITRÉS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	1.923,13
0281	NO0020	ML	Suplemento de pozo de registro Tipo 6, para diámetros de 500-600 y 700mm, en alineación recta o curva, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	569,62

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0282	NO0023	UD	Pozo de registro para tuberías de diámetro interior comprendido entre 800 y 900mm, en alimentación recta o curva menor a 45°, con altura H=1,50m, tipo 9, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	2.463,91
0283	NO0024	ML	Suplemento de pozo de registro tipo 9, para diámetros interiores entre 800 y 900mm, en alineación recta o curva menor a 45°, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos d eproyecto.	SETECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	776,14
0284	NO0032	UD	Pozo de registro para tuberías de diámetro interior comprendido entre 800 y 900mm, en curva mayor de 45°, con altura H=1,50m, tipo 9, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos d eproyecto.	TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3.245,74
0285	NO0033	ML	Suplemento de pozo de registro tipo 9, para tuberías de diámetro entre 800 y 900mm, en alineación curva superior a 45°, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	OCHOCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	861,40
0286	NO0040F	UD	Pozo de registro para tuberías de 1000mm, en alineación recta o curva, con altura H=1,50m, tipo 10, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3.873,77
0287	NO0041F	ML	Suplemento de pozo de registro Tipo 10, para diámetros de 1000mm, en alineación recta o curva, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	MIL VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.021,87
0288	NO0777	ML	Retirada y reposición de cierres de fincas o instalaciones, cualquier tipo de cierre excepto muros, compuesto de alambre o malla con sujeciones de madera o metálicos.	VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	21,86
0289	NO1112	M3	Relleno de zanjas o pozos con material adecuado conforme especificaciones del pliego, de canteras o prestamos, incluso extendido con una densidad no inferior al 95% del proctor normal.	CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,65

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0290	NO16.1011	ML	Marca vial reflexiva definitiva de color blanco o amarillo, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, de 10 cm de ancho, en líneas continuas y discontinuas, incluso premarcaje.		0,42
				CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0291	NO19.3001	ML	Cierre perimetral de recinto de obra por medio de valla electrosoldada galvanizada de 2m de altura fijada mediante redondo de 25mm empotrado en suelo o en bloque de hormigón prefabricado. Incluyendo suministro, colocación, retirada, traslados necesarios durante la ejecución de las obras, mantenimiento y retirada final.		20,49
				VEINTE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0292	NO7777	ML	Cuneta de hormigón para el drenaje y la evacuación de las aguas, incluyendo todos los materiales necesarios para su correcta ejecución, nivelación, formación de curvas y medios auxiliares, totalmente ejecutado.		16,74
				DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0293	NO9000	UD	Balsa para recogida de residuos procedentes de la limpieza de cubas en obra, ejecutada en tierras y mantenimiento de la misma durante el transcurso de las obras, ejecutando los trabajos necesarios y empleando los medios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluso posterior recuperación de la zona.		534,05
				QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0294	NO9001	UD	Punto limpio de recogida de residuos de construcción y demolición, asimilables a RSUs, residuos peligrosos, etc., dotando a la zona de las medidas de impermeabilización y/o cubiertas correspondientes, no incluye la gestión de los residuos.		3.926,89
				TRES MIL NOVECIENTOS VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0295	NO9001F	MES	Mantenimiento y limpieza (retirada del material retenido) de la balsa limpieza hormigoneras. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.		160,45
				CIENTO SESENTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0296	NO9002F	UD	Balsa de decantación para recogida de aguas de escorrentía superficial en obra, 5000 litros de capacidad, ejecutada de hormigón y posterior recuperación de la zona.		4.296,72
				CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0297	NO9003F	MES	Mantenimiento y limpieza (retirada del material retenido) de la balsa de decantación. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.		89,45
				OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0298	NO9020F	MES	Nebulizador móvil con 3 ruedas industriales V12S o similar. Incluso suministro, descarga, instalación, formación, carga, retirada, agua y medios auxiliares. Totalmente terminado.		4.188,84
				CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0299	PARB09N	UD	Árbol de la especie Laurus Nobilis de 60 a 80 cm de altura presentado en contenedor forestal de 6 l de capacidad. Incluye apertura de hoyo, suministro, plantación, aporte de substrato y/o tierra, abono y riego según pliego		10,82
				DIEZ EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0300	PARB10N	UD	Árbol de la especie Quercus ilex de 60 a 80 cm de altura presentado en contenedor forestal de 6 l de capacidad. Incluye apertura de hoyo, suministro, plantación, aporte de substrato y/o tierra, abono y riego según pliego		10,82
				DIEZ EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0301	PARB11N	UD	Árbol de la especie Arbutus unedo de 60 a 80 cm de altura presentado en contenedor forestal de 6 l de capacidad. Incluye apertura de hoyo, suministro, plantación, aporte de substrato y/o tierra, abono y riego según pliego		10,82
				DIEZ EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	

Santander, abril de 2023

Por FULCRUM

El I.C.C.P. autor del proyecto

D. Pedro Aguirremota Corbera

Por Confederación Hidrográfica del Cantábrico

La I.C.C.P. directora del proyecto

Susana Carrillo de Albornoz Fernández

3.- Cuadro de precios nº2

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0001	00.0005F	UD	Inspección en sótanos, espacios cerrados, depósitos,... para determinar la existencia o no de gases tóxicos o inflamables. Desconexión de instalaciones existentes (agua, electricidad, gas, teléfono, comunicaciones,...) y comprobaciones necesarias para asegurar que las labores de retirada de equipos, demoliciones y derribos se realicen de una manera segura y sin que suponga riesgo alguno a los operarios encargados de realizarlas. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	1.312,20
			Maquinaria	4.000,00
			Resto de obra y materiales	318,73
			TOTAL PARTIDA.....	5.630,93
0002	00.1000F	M2	Limpieza mecánica de hormigón visto, aplicación de un chorro de agua, sobre paramento de hormigón horizontal y/o vertical (presión 200) para eliminación de restos de suciedad, grasas y polvo del soporte. Incluso p/p de pruebas previas necesarias para ajustar los parámetros de la limpieza y evitar daños en los materiales, transporte, montaje y desmontaje de equipo; eliminación de los detritus acumulados en las zonas inferiores con agua abundante y manualmente en vuelos, cornisas y salientes; acopio, retirada y carga de restos generados sobre camión o contenedor; considerando un grado de complejidad alto. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	1,47
			Maquinaria	0,20
			Resto de obra y materiales	0,15
			TOTAL PARTIDA.....	1,82
0003	00.1010F	UD	Vaciado de fangos del interior del digestor. Incluso inertización con nitrógeno para reemplazar el aire almacenado en el interior del digestor y durante el periodo de tiempo que duren los trabajos de limpieza y vaciado en el interior digestor, dilución de fangos con equipo de alta presión si fuera necesaria, bomba centrífuga para el vaciado, mediciones de la atmosfera en el interior del digestor, medios auxiliares, operaciones necesarias de acuerdo a la legislación vigente, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	8.609,40
			Maquinaria	42.125,00
			Resto de obra y materiales	3.044,06
			TOTAL PARTIDA.....	53.778,46
0004	00.1065F	UD	Inertización con nitrógeno para reemplazar el aire almacenado en el interior del gasómetro, incluso mediciones de la atmosfera en el interior del gasómetro, medios auxiliares, operaciones necesarias de acuerdo a la legislación vigente, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	4.304,70

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Maquinaria	32.750,00
			Resto de obra y materiales	2.223,28
			TOTAL PARTIDA.....	39.277,98
0005	00.2005F	UD	Desmontaje y retirada de farola de hasta 12m de longitud, incluso luminaria, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte al punto limpio de la obra.	
			Mano de obra.....	12,03
			Maquinaria	41,22
			Resto de obra y materiales	3,20
			TOTAL PARTIDA.....	56,45
0006	00.2010F	UD	Desmontaje y retirada de luminaria o foco, sin báculo, de exterior o de interior, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	6,05
			Maquinaria	7,48
			Resto de obra y materiales	0,81
			TOTAL PARTIDA.....	14,34
0007	00.2025F	UD	Desmontaje y retirada de tamiz, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	242,16
			Maquinaria	305,89
			Resto de obra y materiales	32,89
			TOTAL PARTIDA.....	580,94
0008	00.2026F	UD	Suplemento por desmontaje de tamiz con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invierno, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	484,32
			Maquinaria	888,76
			Resto de obra y materiales	136,13
			TOTAL PARTIDA.....	1.509,21
0009	00.2030F	UD	Desmontaje y retirada de clasificador de arenas CSP-350, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	181,62
			Maquinaria	231,07
			Resto de obra y materiales	24,76
			TOTAL PARTIDA.....	437,45

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0010	00.2031F	UD	Suplemento por desmontaje de clasificador de arenas CSP-350 con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	363,24
			Maquinaria	691,51
			Resto de obra y materiales	110,72
			TOTAL PARTIDA.....	1.165,47
0011	00.2035F	UD	Desmontaje y retirada de concentrador de grasas 3,80x1,20m, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	161,44
			Maquinaria	206,13
			Resto de obra y materiales	22,06
			TOTAL PARTIDA.....	389,63
0012	00.2036F	UD	Suplemento por desmontaje de concentrador de grasas 3,80x1,20m con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	322,88
			Maquinaria	625,76
			Resto de obra y materiales	98,04
			TOTAL PARTIDA.....	1.046,68
0013	00.2050F	UD	Desmontaje y retirada de cinta transportadora gruesos y finos, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	201,80
			Maquinaria	256,01
			Resto de obra y materiales	27,47
			TOTAL PARTIDA.....	485,28
0014	00.2051F	UD	Suplemento por desmontaje de cinta transportadora de gruesos y finos con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	403,60
			Maquinaria	757,26
			Resto de obra y materiales	246,78
			TOTAL PARTIDA.....	1.407,64

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0015	00.2065F	UD	Desmontaje y retirada de puente desarenado L:25,0m y A:5,6m, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	201,80
			Maquinaria	490,82
			Resto de obra y materiales	41,56
			TOTAL PARTIDA.....	734,18
0016	00.2066F	UD	Suplemento por desmontaje de puente desarenado L:25,0m y A:5,6m con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	403,60
			Maquinaria	910,69
			Resto de obra y materiales	647,55
			TOTAL PARTIDA.....	1.961,84
0017	00.2080F	UD	Desmontaje y retirada de vertedero regulable, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	48,43
			Maquinaria	63,17
			Resto de obra y materiales	6,70
			TOTAL PARTIDA.....	118,30
0018	00.2100F	UD	Desmontaje y retirada de poleas decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	2,02
			Maquinaria	5,37
			Resto de obra y materiales	0,44
			TOTAL PARTIDA.....	7,83
0019	00.2103F	UD	Desmontaje y retirada de railes de fondo decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	2,02
			Maquinaria	6,98
			Resto de obra y materiales	0,54
			TOTAL PARTIDA.....	9,54
0020	00.2106F	UD	Desmontaje y retirada de conexiones de los railes de decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	2,02
			Maquinaria	5,43
			Resto de obra y materiales	0,45

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				7,90
0021	00.2109F	UD	Desmontaje y retirada de zapatas de desgaste de decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
Mano de obra.....				3,22
Maquinaria				8,13
Resto de obra y materiales				0,68
TOTAL PARTIDA.....				12,03
0022	00.2112F	M	Desmontaje y retirada de cadena decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
Mano de obra.....				0,41
Maquinaria				1,70
Resto de obra y materiales				0,13
TOTAL PARTIDA.....				2,24
0023	00.2115F	UD	Desmontaje y retirada de rasqueta de decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
Mano de obra.....				201,80
Maquinaria				480,91
Resto de obra y materiales				40,96
TOTAL PARTIDA.....				723,67
0024	00.2118F	UD	Desmontaje y retirada de rasqueta espesador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
Mano de obra.....				161,44
Maquinaria				384,72
Resto de obra y materiales				32,77
TOTAL PARTIDA.....				578,93
0025	00.2120F	UD	Desmontaje y retirada de buzón de grasas decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
Mano de obra.....				60,54
Maquinaria				78,13
Resto de obra y materiales				8,32
TOTAL PARTIDA.....				146,99
0026	00.2130F	UD	Desmontaje y retirada de sistema prefiltración anillas 40m3/h, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
Mano de obra.....				181,62
Maquinaria				229,75
Resto de obra y materiales				24,68
TOTAL PARTIDA.....				436,05

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0027	00.2135F	UD	Desmontaje y retirada de sistema filtración mixto (anillas) 40m3/h, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	181,62
			Maquinaria	229,75
			Resto de obra y materiales	24,68
			TOTAL PARTIDA.....	436,05
0028	00.2150F	UD	Desmontaje y retirada de sistema desinfección por rayos ultravioleta (depósito desinfección y módulos de rayos UV), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	221,98
			Maquinaria	279,63
			Resto de obra y materiales	30,10
			TOTAL PARTIDA.....	531,71
0029	00.2151F	UD	Suplemento por desmontaje de sistema desinfección por rayos ultravioleta (depósito desinfección y módulos de rayos UV) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	443,96
			Maquinaria	823,01
			Resto de obra y materiales	234,22
			TOTAL PARTIDA.....	1.501,19
0030	00.2170F	UD	Desmontaje y retirada de triturador de fangos, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	113,01
			Maquinaria	140,98
			Resto de obra y materiales	15,24
			TOTAL PARTIDA.....	269,23
0031	00.2180F	UD	Desmontaje y retirada de agitador digestor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	96,86
			Maquinaria	121,03
			Resto de obra y materiales	13,07
			TOTAL PARTIDA.....	230,96
0032	00.2185F	UD	Desmontaje y retirada de agitador depósito tampón, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	80,72

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Maquinaria	101,08
			Resto de obra y materiales	10,91
			TOTAL PARTIDA.....	192,71
0033	00.2205F	UD	Desmontaje y retirada de centrífuga, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	242,16
			Maquinaria	617,41
			Resto de obra y materiales	51,58
			TOTAL PARTIDA.....	911,15
0034	00.2206F	UD	Suplemento por desmontaje de centrífuga con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	484,32
			Maquinaria	1.042,19
			Resto de obra y materiales	218,26
			TOTAL PARTIDA.....	1.744,77
0035	00.2210F	UD	Desmontaje y retirada de tolva centrífuga, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	201,80
			Maquinaria	494,13
			Resto de obra y materiales	41,75
			TOTAL PARTIDA.....	737,68
0036	00.2211F	UD	Suplemento por desmontaje de tolva centrífuga con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	403,60
			Maquinaria	910,69
			Resto de obra y materiales	262,56
			TOTAL PARTIDA.....	1.576,85
0037	00.2230F	UD	Desmontaje y retirada de gasómetro de doble membrana de 2250m3, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	121,08
			Maquinaria	159,56
			Resto de obra y materiales	16,84
			TOTAL PARTIDA.....	297,48

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0038	00.2235F	UD	Desmontaje y retirada de antorcha, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	100,90
			Maquinaria	131,31
			Resto de obra y materiales	13,93
			TOTAL PARTIDA.....	246,14
0039	00.2240F	UD	Desmontaje y retirada de chimenea de antorcha, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	80,72
			Maquinaria	106,37
			Resto de obra y materiales	11,23
			TOTAL PARTIDA.....	198,32
0040	00.2241F	UD	Desmontaje y retirada de apagallamas antorcha, trampa de llamas con apagallamas, apagallamas trampa de llamas, válvula de retención, purgadores L de condensados (1, 2 3 y 4), depósitos de purga de condensados (1, 2, 3 y 4) y válvula antiexplosión, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	60,54
			Maquinaria	78,13
			Resto de obra y materiales	8,32
			TOTAL PARTIDA.....	146,99
0041	00.2242F	UD	Suplemento por desmontaje de apagallamas antorcha, trampa de llamas con apagallamas, apagallamas trampa de llamas, válvula de retención, purgadores L de condensados (1, 2 3 y 4), depósitos de purga de condensados (1, 2, 3 y 4) y válvula antiexplosión con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	121,08
			Maquinaria	222,19
			Resto de obra y materiales	40,28
			TOTAL PARTIDA.....	383,55
0042	00.2245F	UD	Desmontaje y retirada de silo fangos deshidratados 100m3 con compuertas y motores para su accionamiento, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	221,98
			Maquinaria	538,01
			Resto de obra y materiales	45,60
			TOTAL PARTIDA.....	805,59

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0043	00.2246F	UD	Suplemento por desmontaje de silo de fangos deshidratados de 100m3 con compuertas y motores para su accionamiento con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	443,96
			Maquinaria	976,44
			Resto de obra y materiales	653,91
			TOTAL PARTIDA.....	2.074,31
0044	00.2250F	UD	Desmontaje y retirada de silo de cal 5527l con rompebóvedas e inyectores, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	121,08
			Maquinaria	308,71
			Resto de obra y materiales	25,79
			TOTAL PARTIDA.....	455,58
0045	00.2255F	UD	Desmontaje y retirada de extractor de tornillo silo fangos deshidratados de 6,1kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	181,62
			Maquinaria	231,07
			Resto de obra y materiales	24,76
			TOTAL PARTIDA.....	437,45
0046	00.2256F	UD	Suplemento por desmontaje de extractor de tornillo de silo de fangos deshidratados de 6,1kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	282,52
			Maquinaria	485,19
			Resto de obra y materiales	65,75
			TOTAL PARTIDA.....	833,46
0047	00.2265F	UD	Desmontaje y retirada de torre de lavado 37560l con pulverizador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	201,80
			Maquinaria	490,82
			Resto de obra y materiales	41,56
			TOTAL PARTIDA.....	734,18

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0048	00.2340F	UD	Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	10,09
			Maquinaria	13,14
			Resto de obra y materiales	1,39
			TOTAL PARTIDA.....	24,62
0049	00.2341F	UD	Suplemento por desmontaje de válvula o accesorio de cualquier tipo, material y tamaño con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	20,18
			Maquinaria	57,82
			Resto de obra y materiales	22,48
			TOTAL PARTIDA.....	100,48
0050	00.2345F	UD	Desmontaje y retirada de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	242,16
			Maquinaria	319,11
			Resto de obra y materiales	33,68
			TOTAL PARTIDA.....	594,95
0051	00.2346F	UD	Suplemento por desmontaje de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	484,32
			Maquinaria	838,88
			Resto de obra y materiales	105,38
			TOTAL PARTIDA.....	1.428,58
0052	00.2350F	KG	Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	0,08
			Maquinaria	0,10
			Resto de obra y materiales	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,19

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0053	00.2351F	KG	Suplemento por desmontaje de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	0,08
			Maquinaria	0,19
			Resto de obra y materiales	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	0,35
0054	00.2355F	KG	Desmontaje y retirada de tubería o conducto no metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	0,04
			Maquinaria	0,05
			Resto de obra y materiales	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,10
0055	00.2360F	UD	Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	32,29
			Maquinaria	43,21
			Resto de obra y materiales	4,53
			TOTAL PARTIDA.....	80,03
0056	00.2361F	UD	Suplemento por desmontaje de bomba <=10kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	64,58
			Maquinaria	115,18
			Resto de obra y materiales	27,95
			TOTAL PARTIDA.....	207,71
0057	00.2365F	UD	Desmontaje y retirada de bomba >10kw y <=25kw, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	60,54
			Maquinaria	81,43
			Resto de obra y materiales	8,52
			TOTAL PARTIDA.....	150,49

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0058	00.2366F	UD	Suplemento por desmontaje de bomba >10kw y <=25kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	121,08
			Maquinaria	222,19
			Resto de obra y materiales	39,02
			TOTAL PARTIDA.....	382,29
0059	00.2370F	UD	Desmontaje y retirada de bomba >25kw y <=50kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	121,08
			Maquinaria	162,86
			Resto de obra y materiales	17,03
			TOTAL PARTIDA.....	300,97
0060	00.2371F	UD	Suplemento por desmontaje de bomba >25kw y <=50kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	242,16
			Maquinaria	444,38
			Resto de obra y materiales	62,14
			TOTAL PARTIDA.....	748,68
0061	00.2375F	UD	Desmontaje y retirada de bomba >50kw y <=100kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	201,80
			Maquinaria	269,23
			Resto de obra y materiales	28,26
			TOTAL PARTIDA.....	499,29
0062	00.2376F	UD	Suplemento por desmontaje de bomba >50kw y <=100kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	403,60
			Maquinaria	757,26
			Resto de obra y materiales	95,64
			TOTAL PARTIDA.....	1.256,50

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0063	00.2380F	UD	Desmontaje y retirada de bomba >100kw y <=150kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	322,88
			Maquinaria	767,29
			Resto de obra y materiales	65,41
			TOTAL PARTIDA.....	1.155,58
0064	00.2385F	UD	Desmontaje y retirada de bomba >150kw y <=200kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	443,96
			Maquinaria	1.040,46
			Resto de obra y materiales	89,06
			TOTAL PARTIDA.....	1.573,48
0065	00.2390F	UD	Desmontaje y retirada de bomba >200kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	565,04
			Maquinaria	1.320,23
			Resto de obra y materiales	113,12
			TOTAL PARTIDA.....	1.998,39
0066	00.2410F	UD	Desmontaje y retirada de calderetín, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	121,08
			Maquinaria	159,56
			Resto de obra y materiales	16,84
			TOTAL PARTIDA.....	297,48
0067	00.2411F	UD	Suplemento por desmontaje de calderetín con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como re-puesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	242,16
			Maquinaria	494,26
			Resto de obra y materiales	110,54
			TOTAL PARTIDA.....	846,96
0068	00.2420F	UD	Desmontaje y retirada de depósito de cloruro férrico de 8000 litros de capacidad, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	121,08
			Maquinaria	308,71

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Resto de obra y materiales	25,79
			TOTAL PARTIDA.....	455,58
0069	00.2430F	UD	Desmontaje y retirada de depósito de gasoil de la caldera, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	121,08
			Maquinaria	159,56
			Resto de obra y materiales	16,84
			TOTAL PARTIDA.....	297,48
0070	00.2435F	UD	Desmontaje y retirada de depósito ácido sulfúrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	121,08
			Maquinaria	159,56
			Resto de obra y materiales	16,84
			TOTAL PARTIDA.....	297,48
0071	00.2436F	UD	Suplemento por desmontaje de depósito de ácido sulfúrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	242,16
			Maquinaria	494,26
			Resto de obra y materiales	116,85
			TOTAL PARTIDA.....	853,27
0072	00.2445F	UD	Desmontaje y retirada de depósito hipoclorito sódico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	121,08
			Maquinaria	159,56
			Resto de obra y materiales	16,84
			TOTAL PARTIDA.....	297,48
0073	00.2446F	UD	Suplemento por desmontaje de depósito de hipoclorito sódico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	242,16
			Maquinaria	494,26
			Resto de obra y materiales	116,85
			TOTAL PARTIDA.....	853,27

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0074	00.2450F	UD	Desmontaje y retirada de depósito hidróxido sódico con agitador AGT-150, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	121,08
			Maquinaria	159,56
			Resto de obra y materiales	16,84
			TOTAL PARTIDA.....	297,48
0075	00.2451F	UD	Suplemento por desmontaje de depósito de hidróxido sódico con agitador AGT-150 con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	242,16
			Maquinaria	494,26
			Resto de obra y materiales	116,85
			TOTAL PARTIDA.....	853,27
0076	00.2480F	UD	Desmontaje y retirada de equipo dosificador poli-pack con 2 agitadores, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	153,37
			Maquinaria	204,08
			Resto de obra y materiales	21,45
			TOTAL PARTIDA.....	378,90
0077	00.2481F	UD	Suplemento por desmontaje de equipo dosificador polipack con 2 agitadores con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	306,74
			Maquinaria	599,46
			Resto de obra y materiales	89,20
			TOTAL PARTIDA.....	995,40
0078	00.2485F	UD	Desmontaje y retirada de equipo dosificador cal apagada en polvo 0,246kw con electroagitador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	153,37
			Maquinaria	204,08
			Resto de obra y materiales	21,45
			TOTAL PARTIDA.....	378,90

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0079	00.2490F	UD	Desmontaje y retirada de equipo dosificador cal viva estabilizado fango, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	153,37
			Maquinaria	204,08
			Resto de obra y materiales	21,45
			TOTAL PARTIDA.....	378,90
0080	00.2505F	UD	Desmontaje y retirada de soplante, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	221,98
			Maquinaria	531,40
			Resto de obra y materiales	45,20
			TOTAL PARTIDA.....	798,58
0081	00.2506F	UD	Suplemento por desmontaje de soplante con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como re-puesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	443,96
			Maquinaria	976,44
			Resto de obra y materiales	167,48
			TOTAL PARTIDA.....	1.587,88
0082	00.2510F	UD	Desmontaje y retirada de parrilla de difusores de burbuja fina incluida parte proporcional de bajantes, tuberías, embocaduras y purgas, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	0,49
			Maquinaria	0,64
			Resto de obra y materiales	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,20
0083	00.2540F	UD	Desmontaje y retirada de caldera, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	201,80
			Maquinaria	259,32
			Resto de obra y materiales	27,67
			TOTAL PARTIDA.....	488,79

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0084	00.2541F	UD	Suplemento por desmontaje de caldera con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	403,60
			Maquinaria	707,38
			Resto de obra y materiales	107,79
			TOTAL PARTIDA.....	1.218,77
0085	00.2550F	UD	Desmontaje y retirada de quemador de la caldera, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	76,68
			Maquinaria	98,08
			Resto de obra y materiales	10,49
			TOTAL PARTIDA.....	185,25
0086	00.2551F	UD	Suplemento por desmontaje de quemador de la caldera con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	153,37
			Maquinaria	274,79
			Resto de obra y materiales	46,63
			TOTAL PARTIDA.....	474,79
0087	00.2555F	UD	Desmontaje y retirada de descalcificador de agua de la caldera, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	100,90
			Maquinaria	131,31
			Resto de obra y materiales	13,93
			TOTAL PARTIDA.....	246,14
0088	00.2560F	UD	Desmontaje y retirada de intercambiador de calor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	153,37
			Maquinaria	202,76
			Resto de obra y materiales	21,37
			TOTAL PARTIDA.....	377,50

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0089	00.2565F	UD	Desmontaje y retirada de motogenerador (alternador, intercambiador de calor placas, aerorefrigerante circuito principal y auxiliar, silenciador, recuperador de gases de escape,...) por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	347,10
			Maquinaria	447,48
			Resto de obra y materiales	47,68
			TOTAL PARTIDA.....	842,26
0090	00.2566F	UD	Suplemento por desmontaje de motogenerador (alternador, intercambiador de calor placas, aerorefrigerante circuito principal y auxiliar, silenciador, recuperador de gases de escape,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	694,19
			Maquinaria	1.230,66
			Resto de obra y materiales	161,66
			TOTAL PARTIDA.....	2.086,51
0091	00.2605F	UD	Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	80,72
			Maquinaria	103,07
			Resto de obra y materiales	11,03
			TOTAL PARTIDA.....	194,82
0092	00.2615F	UD	Desmontaje y retirada de puente grúa, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	242,16
			Maquinaria	571,96
			Resto de obra y materiales	48,85
			TOTAL PARTIDA.....	862,97
0093	00.2616F	UD	Suplemento por desmontaje de puente grúa con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	484,32
			Maquinaria	1.042,19
			Resto de obra y materiales	193,03
			TOTAL PARTIDA.....	1.719,54

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0094	00.2620F	UD	Desmontaje y retirada de polipasto manual o eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	40,36
			Maquinaria	53,19
			Resto de obra y materiales	5,62
			TOTAL PARTIDA.....	99,17
0095	00.2621F	UD	Suplemento por desmontaje de polipasto manual o eléctrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	80,72
			Maquinaria	156,44
			Resto de obra y materiales	31,39
			TOTAL PARTIDA.....	268,55
0096	00.2640F	UD	Desmontaje y retirada de grupo hidráulico o grupo de presión o compresor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	36,32
			Maquinaria	47,53
			Resto de obra y materiales	5,03
			TOTAL PARTIDA.....	88,88
0097	00.2641F	UD	Suplemento por desmontaje de grupo hidráulico o de presión o compresor con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	72,65
			Maquinaria	168,23
			Resto de obra y materiales	42,97
			TOTAL PARTIDA.....	283,85
0098	00.2650F	UD	Desmontaje y retirada de actuador motorizado, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	32,29
			Maquinaria	43,21
			Resto de obra y materiales	4,53
			TOTAL PARTIDA.....	80,03

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0099	00.2651F	UD	Suplemento por desmontaje de actuador motorizado con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	64,58
			Maquinaria	130,14
			Resto de obra y materiales	28,84
			TOTAL PARTIDA.....	223,56
0100	00.2660F	UD	Desmontaje y retirada de motorreductor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	48,43
			Maquinaria	66,47
			Resto de obra y materiales	6,89
			TOTAL PARTIDA.....	121,79
0101	00.2661F	UD	Suplemento por desmontaje de motorreductor con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	96,86
			Maquinaria	182,74
			Resto de obra y materiales	40,24
			TOTAL PARTIDA.....	319,84
0102	00.2670F	UD	Desmontaje y retirada de arrancador de bomba o de soplante, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	44,40
			Maquinaria	61,48
			Resto de obra y materiales	6,35
			TOTAL PARTIDA.....	112,23
0103	00.2671F	UD	Suplemento por desmontaje de arrancador de bomba o de soplante con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	88,79
			Maquinaria	169,59
			Resto de obra y materiales	35,83
			TOTAL PARTIDA.....	294,21

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0104	00.2680F	UD	Desmontaje y retirada de variador, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	48,43
			Maquinaria	61,18
			Resto de obra y materiales	6,58
			TOTAL PARTIDA.....	116,19
0105	00.2681F	UD	Suplemento por desmontaje de variador con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	48,43
			Maquinaria	88,88
			Resto de obra y materiales	25,40
			TOTAL PARTIDA.....	162,71
0106	00.2690F	UD	Desmontaje y retirada de báscula, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	121,08
			Maquinaria	312,02
			Resto de obra y materiales	25,99
			TOTAL PARTIDA.....	459,09
0107	00.2695F	UD	Desmontaje y retirada de ascensor edificio de control, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	242,16
			Maquinaria	315,81
			Resto de obra y materiales	33,48
			TOTAL PARTIDA.....	591,45
0108	00.2700F	UD	Desmontaje y retirada de instalación de media tensión (apoyos metálicos, crucetas, seccionadores, portafusibles, autoválvulas, cadenas de amarre, toma de tierra, placas de señalización, terminales, celdas de línea, alumbrado, elementos de seguridad y módulo prefabricado), por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	605,40
			Maquinaria	768,03
			Resto de obra y materiales	82,40
			TOTAL PARTIDA.....	1.455,83

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0109	00.2730F	UD	Desmontaje y retirada de grupo auxiliar alimentación en CCM de 400v, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	163,46
			Maquinaria	207,63
			Resto de obra y materiales	22,27
			TOTAL PARTIDA.....	393,36
0110	00.2731F	UD	Suplemento por desmontaje de grupo auxiliar alimentación en CCM de 400v con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	163,46
			Maquinaria	316,17
			Resto de obra y materiales	52,25
			TOTAL PARTIDA.....	531,88
0111	00.2755F	UD	Desmontaje y retirada de interruptor, conmutador o toma de corriente, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	4,04
			Maquinaria	5,13
			Resto de obra y materiales	0,55
			TOTAL PARTIDA.....	9,72
0112	00.2760F	UD	Desmontaje y retirada de equipo eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	50,45
			Maquinaria	63,14
			Resto de obra y materiales	6,82
			TOTAL PARTIDA.....	120,41
0113	00.2765F	UD	Desmontaje y retirada de mural gráfico modular de dimensiones 7000x2850, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de señalización, operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	161,44
			Maquinaria	207,45
			Resto de obra y materiales	22,13
			TOTAL PARTIDA.....	391,02

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0114	00.2770F	UD	Desmontaje y retirada de transformador 1250kva (celdas, interconexiones, paneles de transferencias, módulos de salida, red de tierra, señalización,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	322,88
			Maquinaria	412,26
			Resto de obra y materiales	44,11
			TOTAL PARTIDA.....	779,25
0115	00.2771F	UD	Suplemento por desmontaje de transformador de 1250kva con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	322,88
			Maquinaria	575,88
			Resto de obra y materiales	82,44
			TOTAL PARTIDA.....	981,20
0116	00.2775F	UD	Desmontaje y retirada de armario módulo eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	121,08
			Maquinaria	156,25
			Resto de obra y materiales	16,64
			TOTAL PARTIDA.....	293,97
0117	00.2776F	UD	Suplemento por desmontaje de armario o módulo eléctrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	121,08
			Maquinaria	247,13
			Resto de obra y materiales	48,08
			TOTAL PARTIDA.....	416,29
0118	00.2780F	UD	Desmontaje y retirada de cuadro o caja eléctrica, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	30,27
			Maquinaria	37,98
			Resto de obra y materiales	4,10
			TOTAL PARTIDA.....	72,35

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0119	00.2785F	UD	Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	24,22
			Maquinaria	33,57
			Resto de obra y materiales	3,47
			TOTAL PARTIDA.....	61,26
0120	00.2786F	UD	Suplemento por desmontaje de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	24,22
			Maquinaria	49,43
			Resto de obra y materiales	20,96
			TOTAL PARTIDA.....	94,61
0121	00.2790F	ML	Desmontaje y retirada de bandeja eléctrica o tubo de canalización de cable de cualquier tamaño, forma o material , por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	0,61
			Maquinaria	0,81
			Resto de obra y materiales	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	1,50
0122	00.2795F	ML	Desmontaje y retirada de cable de cualquier tipo, tamaño o material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	0,04
			Maquinaria	0,05
			Resto de obra y materiales	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,10
0123	00.2796F	ML	Suplemento por desmontaje de cable de cualquier tipo, tamaño o material con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	0,04
			Maquinaria	0,11
			Resto de obra y materiales	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	0,20

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0124	00.2820F	UD	Desmontaje y retirada de alarma, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	80,72
			Maquinaria	101,75
			Resto de obra y materiales	10,95
			TOTAL PARTIDA.....	193,42
0125	00.2830F	UD	Desmontaje y retirada de extintor CO2, polvo ABC o polivalente y sirena, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	1,61
			Maquinaria	2,14
			Resto de obra y materiales	0,23
			TOTAL PARTIDA.....	3,98
0126	00.2831F	UD	Suplemento por desmontaje de extintor de CO2, de polvo ABC, polivalente o sirena con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invierno, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	1,61
			Maquinaria	4,63
			Resto de obra y materiales	17,03
			TOTAL PARTIDA.....	23,27
0127	00.2850F	UD	Desmontaje y retirada de equipos de informática sala de control: -PCU ordenador jefe laboratorio -Monitor ordenador jefe laboratorio -PCU ordenador Escada 1 -Monitor ordenador Escada 1 -PCU ordenador Escada 2 -Monitor ordenador Escada 2 -PCU ordenador común PC252 -Monitor ordenador común -Impresora IMP-A-53 -Monitor ordenador jefe de planta MO107 -Portátil ordenador jefe de planta PC-A-94 -PCU ordenador prácticas PC-A-105 -Monitor ordenador prácticas MO-A-98 -PCU ordenador electromecánico PC-A-104 -Monitor ordenador electromecánico 1 MO-A-99 -Monitor ordenador electromecánico 2 MO-A-25 -SWITCH SWT034 -PCU ordenador administrativo PC-A-78 -Monitor ordenador administrativo, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	322,88
			Maquinaria	402,35

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Resto de obra y materiales	43,51
			TOTAL PARTIDA.....	768,74
0128	00.2851F	UD	Suplemento por desmontaje de equipos de informática: -PCU ordenador jefe laboratorio -Monitor ordenador jefe laboratorio -PCU ordenador Escada 1 -Monitor ordenador Escada 1 -Impresora IMP-A-53 -Monitor ordenador jefe de planta MO107 -Portátil ordenador jefe de planta PC-A-94 -PCU ordenador prácticas PC-A-105 -Monitor ordenador prácticas MO-A-98 -SWITCH SWT034 -PCU ordenador administrativo PC-A-78 -Monitor ordenador administrativo, con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, trans- porte, puesta en invernaje, almacenamiento en ins- talaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	322,88
			Maquinaria	625,76
			Resto de obra y materiales	140,70
			TOTAL PARTIDA.....	1.089,34

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0129	00.2860F	UD	Desmontaje y retirada de equipos de laboratorio: -Balanza de precisión 1 -Balanza de precisión 2 -Estufa de convención natural para esterilización y desecación 1 -Estufa de convención natural para esterilización y desecación 2 -Estufa de convención natural para cultivos -pH-metro -Conductivímetro -Autoclave -Incubadora DBO5 TS 606 -Espectrofotómetro -Destilador N Kjendal -Digestor N Kjendal -Turbidímetro -Campana de gases -Termorreactor 1 -Termorreactor 2 -Floculador -Bomba de vacío 1 -Bomba de vacío 2 -Agitador -Agitador tipo ARE 1 -Agitador tipo ARE 2 -Agitador tipo ARE 3 -Frigorífico -Placa calefactora -Termobalanza -Microscopio 1 -Microscopio 2 -Equipo de agua destilada -Horno de mufla -Estación medidora de temperatura ambiental, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
				Mano de obra..... 282,52
				Maquinaria 355,77
				Resto de obra y materiales 38,30
				TOTAL PARTIDA..... 676,59

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0130	00.2861F	UD	<p>Suplemento por desmontaje de equipos de laboratorio:</p> <p>-Balanza de precisión 1</p> <p>-Balanza de precisión 2</p> <p>-Estufa de convención natural para esterilización y desecación 1</p> <p>-Estufa de convención natural para esterilización y desecación 2</p> <p>-Estufa de convención natural para cultivos</p> <p>-pH-metro</p> <p>-Conductivímetro</p> <p>-Autoclave</p> <p>-Incubadora DBO5 TS 606</p> <p>-Espectrofotómetro</p> <p>-Destilador N Kjendal</p> <p>-Digestor N Kjendal</p> <p>-Turbidímetro</p> <p>-Campana de gases</p> <p>-Termorreactor 1</p> <p>-Termorreactor 2</p> <p>-Floculador</p> <p>-Bomba de vacío 1</p> <p>-Bomba de vacío 2</p> <p>-Agitador</p> <p>-Agitador tipo ARE 1</p> <p>-Agitador tipo ARE 2</p> <p>-Agitador tipo ARE 3</p> <p>-Frigorífico</p> <p>-Placa calefactora</p> <p>-Termobalanza</p> <p>-Microscopio 1</p> <p>-Microscopio 2</p> <p>-Equipo de agua destilada</p> <p>-Horno de mufla</p> <p>-Estación medidora de temperatura ambiental, con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.</p>	
				<p>Mano de obra..... 282,52</p> <p>Maquinaria 560,01</p> <p>Resto de obra y materiales 97,49</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 940,02</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0131	00.2865F	UD	<p>Desmontaje y retirada de equipos de taller:</p> <p>-Grúa manual regulable de hasta 3000 KG</p> <p>-Taladro de columna</p> <p>-Esmeriladora</p> <p>-Taladro de columna grande</p> <p>-Prensadora</p> <p>-Equipo de soldadura</p> <p>-Radial grande</p> <p>-Radial pequeña</p> <p>-Segadora</p> <p>-Segadora</p> <p>-Desbrozadora</p> <p>-Desbrozadora</p> <p>-Grúa manual regulable de hasta 3000 KG</p> <p>-Hidrolimpiadora</p> <p>-Desbrozadora</p> <p>-Sopladora</p> <p>-Compresor,</p> <p>por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.</p>	<p>Mano de obra..... 242,16</p> <p>Maquinaria 305,89</p> <p>Resto de obra y materiales 32,89</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 580,94</p>
0132	00.2866F	UD	<p>Suplemento por desmontaje de equipos de taller:</p> <p>-Grúa manual regulable de hasta 3000 KG</p> <p>-Taladro de columna</p> <p>-Esmeriladora</p> <p>-Taladro de columna grande</p> <p>-Prensadora</p> <p>-Equipo de soldadura</p> <p>-Radial grande</p> <p>-Radial pequeña</p> <p>-Segadora</p> <p>-Segadora</p> <p>-Desbrozadora</p> <p>-Desbrozadora</p> <p>-Grúa manual regulable de hasta 3000 KG</p> <p>-Hidrolimpiadora</p> <p>-Desbrozadora</p> <p>-Sopladora</p> <p>-Compresor,</p> <p>con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.</p>	<p>Mano de obra..... 242,16</p> <p>Maquinaria 494,26</p> <p>Resto de obra y materiales 88,60</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 825,02</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0133	00.2890F	UD	Desmontaje y retirada de sistema de vigilancia compuesto por 4 telecámaras, vidicon y monitor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	201,80
			Maquinaria	256,01
			Resto de obra y materiales	27,47
			TOTAL PARTIDA.....	485,28
0134	00.2910F	UD	Desmontaje y retirada de flotador de salvamento, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	1,41
			Maquinaria	1,81
			Resto de obra y materiales	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	3,41
0135	00.2930F	UD	Desmontaje y retirada de lavajos con o sin ducha, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	20,18
			Maquinaria	28,25
			Resto de obra y materiales	2,90
			TOTAL PARTIDA.....	51,33
0136	00.2931F	UD	Suplemento por desmontaje de lavajos con o sin ducha con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	40,36
			Maquinaria	75,73
			Resto de obra y materiales	24,38
			TOTAL PARTIDA.....	140,47
0137	00.2940F	UD	Desmontaje y retirada de dispositivo de alerta portátil, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	1,21
			Maquinaria	1,50
			Resto de obra y materiales	0,16
			TOTAL PARTIDA.....	2,87

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0138	00.2941F	UD	Suplemento por desmontaje de dispositivo de alerta portátil con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	1,21
			Maquinaria	3,48
			Resto de obra y materiales	16,82
			TOTAL PARTIDA.....	21,51
0139	00.2950F	UD	Desmontaje y retirada de pararrayos, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	141,26
			Maquinaria	179,87
			Resto de obra y materiales	19,27
			TOTAL PARTIDA.....	340,40
0140	00.2960F	UD	Desmontaje y retirada de cúpula de cubricción espedador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	167,49
			Maquinaria	214,93
			Resto de obra y materiales	22,94
			TOTAL PARTIDA.....	405,36
0141	00.2970F	UD	Desmontaje y retirada de contenedor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	20,18
			Maquinaria	24,94
			Resto de obra y materiales	2,71
			TOTAL PARTIDA.....	47,83
0142	00.3010F	UD	Desmontaje y retirada de señales, bancos, papele- ras, buzones de correos y diversos elementos de señalización o mobiliario urbano, por medios meca- nicos y/o manuales, incluso carga y transporte a ver- tedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	12,03
			Maquinaria	21,27
			Resto de obra y materiales	2,00
			TOTAL PARTIDA.....	35,30
0143	00.3015F	ML	Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o ma- nuales, incluso carga y transporte a vertedero, ges- tor o valorizador.	
			Mano de obra.....	6,05
			Maquinaria	8,47
			Resto de obra y materiales	0,87
			TOTAL PARTIDA.....	15,39

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0144	00.3016F	ML	Suplemento por desmontaje de barandilla de acero inoxidable con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	6,05
			Maquinaria	17,35
			Resto de obra y materiales	7,43
			TOTAL PARTIDA.....	30,83
0145	00.3025F	ML	Retirada y retirada de cierres de fincas o perimetral EDAR, cualquier tipo de cierre excepto muros, compuesto de alambre o malla con sujeciones de madera o metálicos, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de puerta de acceso, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	4,04
			Maquinaria	0,40
			Resto de obra y materiales	0,26
			TOTAL PARTIDA.....	4,70
0146	00.3030F	M2	Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	6,05
			Maquinaria	1,00
			Resto de obra y materiales	0,43
			TOTAL PARTIDA.....	7,48
0147	00.3031F	M2	Suplemento por desmontaje de trámex de PRFV con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	8,07
			Maquinaria	23,13
			Resto de obra y materiales	8,21
			TOTAL PARTIDA.....	39,41
0148	00.3040F	ML	Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	16,60
			Maquinaria	13,93
			Resto de obra y materiales	1,83
			TOTAL PARTIDA.....	32,36

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0149	00.3045F	M2	Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	16,14
			Maquinaria	2,49
			Resto de obra y materiales	1,12
			TOTAL PARTIDA.....	19,75
0150	00.3050F	M2	Desmontaje y retirada de carpintería de madera, puerta o ventana cualquier tipo y forma, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de vidrios, marcos, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	17,76
			Maquinaria	2,69
			Resto de obra y materiales	1,23
			TOTAL PARTIDA.....	21,68
0151	00.3055F	M2	Desmontaje y retirada de vidrio impreso armado de cualquier tipo y forma, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	14,53
			Maquinaria	2,29
			Resto de obra y materiales	1,01
			TOTAL PARTIDA.....	17,83
0152	00.3060F	M2	Desmontaje y retirada de claraboya de cualquier tipo y forma, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	17,76
			Maquinaria	2,99
			Resto de obra y materiales	1,25
			TOTAL PARTIDA.....	22,00
0153	00.3075F	KG	Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	0,08
			Maquinaria	0,10
			Resto de obra y materiales	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,19
0154	00.3076F	KG	Suplemento por desmontaje de tapa, rejilla arqueta, chapas o perfiles metálicos con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Ma-re y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	0,08

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Maquinaria	0,24
			Resto de obra y materiales	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	0,39
0155	00.3080F	UD	Desmontaje y retirada de pieza de sanitario y accesorios de cualquier tipo, material y forma, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	12,11
			Maquinaria	1,75
			Resto de obra y materiales	0,83
			TOTAL PARTIDA.....	14,69
0156	00.3085F	UD	Desmontaje y retirada de mobiliario y electrodomésticos de cualquier tipo, material y forma, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	24,22
			Maquinaria	3,74
			Resto de obra y materiales	1,68
			TOTAL PARTIDA.....	29,64
0157	00.3095F	UD	Desmontaje y retirada de ascensor de 300kg para 2 plantas por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	639,68
			Maquinaria	551,68
			Resto de obra y materiales	71,48
			TOTAL PARTIDA.....	1.262,84
0158	01.0001F	M3	Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	
			Mano de obra.....	4,50
			Maquinaria	62,96
			Resto de obra y materiales	4,05
			TOTAL PARTIDA.....	71,51
0159	01.0002F	M3	Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	
			Mano de obra.....	1,50
			Maquinaria	20,98
			Resto de obra y materiales	1,35
			TOTAL PARTIDA.....	23,83
0160	01.0003F	M2	Demolición de pavimento existente de aglomerado en calzada con un espesor máximo de 10cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.	
			Mano de obra.....	3,00
			Maquinaria	11,16
			Resto de obra y materiales	0,85
			TOTAL PARTIDA.....	15,01

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0161	01.0004F	M2	Demolición de pavimento existente de baldosa hidráulica con soporte de hormigón en acera, con un espesor máximo de 15cm, incluso precorte, retirada de bordillo, carga y transporte al punto limpio de la obra.	
			Mano de obra.....	4,00
			Maquinaria	14,89
			Resto de obra y materiales	1,13
			TOTAL PARTIDA.....	20,02
0162	01.0005F	M2	Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o armado, con un espesor máximo de 25cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.	
			Mano de obra.....	4,40
			Maquinaria	16,39
			Resto de obra y materiales	1,25
			TOTAL PARTIDA.....	22,04
0163	01.0008F	M2	Desmontaje y retirada de falso techo o suelo técnico de cualquier tipo, forma y material, por medios mecánicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	4,04
			Maquinaria	1,00
			Resto de obra y materiales	0,30
			TOTAL PARTIDA.....	5,34
0164	01.1001	M3	Excavación de zanja o pozo con sostenimiento en tierras y roca excavable con cazo, con medios mecánicos, agotamiento, extracción, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras.	
			Mano de obra.....	0,80
			Maquinaria	5,28
			Resto de obra y materiales	0,37
			TOTAL PARTIDA.....	6,45
0165	01.1006	M3	Excavación en desmonte y/o vaciados en todo tipo de terreno excepto roca, por medios mecánicos, selección, separación de tierra vegetal, acopios intermedios para su posterior reposición, agotamientos, extracción, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras	
			Mano de obra.....	1,42
			Maquinaria	2,90
			Resto de obra y materiales	0,26
			TOTAL PARTIDA.....	4,58

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0166	01.1802	M3	Excavación en zanja en roca mediante martillo rompedor, explosivos y/o cementos expansivos; incluso agotamiento, extracción, precorte, p.p. de proyecto y dirección facultativa de control de vibraciones de voladuras según UNE 22381:1993, selección y acopios intermedios, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras.	
			Mano de obra.....	3,29
			Maquinaria	12,69
			Resto de obra y materiales	15,68
			TOTAL PARTIDA.....	31,66
0167	01.1890F	ML	Formación de cuneta para el drenaje y la evacuación de las aguas, incluyendo todos los medios necesarios para su correcta ejecución, nivelación, formación de curvas y medios auxiliares, totalmente ejecutado.	
			Mano de obra.....	1,02
			Maquinaria	3,29
			Resto de obra y materiales	0,26
			TOTAL PARTIDA.....	4,57
0168	01.1895F	M2	Retirada de geotextil o mecha drenante, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	
			Mano de obra.....	0,04
			Maquinaria	0,05
			Resto de obra y materiales	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,10
0169	01.1899F	UD	Talado y destocoado de árbol existente de diámetro inferior o igual a 150mm, troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador de ramas y el resto de productos resultantes.	
			Mano de obra.....	1,67
			Maquinaria	0,95
			Resto de obra y materiales	0,16
			TOTAL PARTIDA.....	2,78
0170	01.1900	UD	Talado y destocoado de árbol existente de diámetro superior a 150mm, troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador de ramas y el resto de productos resultantes.	
			Mano de obra.....	16,59
			Maquinaria	9,44
			Resto de obra y materiales	1,56
			TOTAL PARTIDA.....	27,59
0171	01.1901	M2	Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero autorizado, canon de vertido, incluso eliminación y gestión de escombros, basura, maleza, broza, así como parte proporcional de tala de árboles de diámetro igual o menor a 150mm y la extracción de tocones.	
			Mano de obra.....	0,61

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Maquinaria	0,66
			Resto de obra y materiales	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	1,35
0172	01.1902	M3	Terraplén con suelo seleccionado procedente de préstamos CBR>20, incluyendo extendido, humectación y compactación. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	2,73
			Maquinaria	3,84
			Resto de obra y materiales	3,25
			TOTAL PARTIDA.....	9,82
0173	01.2010F	M2	Extracción de tepes de marisma para traslado a la zona de restauración en los límites con los canales de desagüe de los arroyos de la ladera, hasta la marisma existente. Los tepes tendrán una longitud máxima de 5 metros y una anchura de 50 cm.	
			Mano de obra.....	20,18
			Maquinaria	17,54
			Resto de obra y materiales	2,26
			TOTAL PARTIDA.....	39,98
0174	02.2001	M3	Material granular para recubrimiento de tubería procedente de machaqueo, incluso suministro, extendido y compactado manual en tongadas de 15 cm. de espesor máximo y una densidad no inferior al 95 % del proctor normal.	
			Mano de obra.....	1,31
			Maquinaria	1,71
			Resto de obra y materiales	4,47
			TOTAL PARTIDA.....	7,49
0175	02.2002	M3	Relleno de zanjas o pozos con material adecuado conforme especificaciones del pliego, seleccionado de la propia excavación, incluso extendido con una densidad no inferior al 95% del proctor normal.	
			Mano de obra.....	0,79
			Maquinaria	1,60
			Resto de obra y materiales	0,78
			TOTAL PARTIDA.....	3,17
0176	02.2006F	M3	Aportación y extendido de tierra vegetal en los taludes de la senda definitiva y en la restauración del camino provisional procedente de la propia excavación o préstamo, incluso compactado y medios auxiliares.	
			Mano de obra.....	1,19
			Maquinaria	1,36
			Resto de obra y materiales	1,03
			TOTAL PARTIDA.....	3,58
0177	02.2020F	M2	Rastrillado y laboreo para siembra, incluso mano de obra, maquinaria y elementos auxiliares.	
			Mano de obra.....	0,12
			Maquinaria	0,51
			Resto de obra y materiales	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,67

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0178	04.1010F	ML	Carril de desecho hincado, para cualquier longitud de hinc. Incluso suministro de carril de 45kg/m, embridado, hinc, arriostamiento entre carriles, posterior retirada y todas las operaciones necesarias. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	5,14
			Maquinaria	17,53
			Resto de obra y materiales	9,57
			TOTAL PARTIDA.....	32,24
0179	04.2200	M2	Encofrado y desencofrado recto en alzados y losas de pozos y obras de fábrica para dejar hormigón oculto (E-1). Incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostamientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material, correctamente ejecutado.	
			Mano de obra.....	11,35
			Resto de obra y materiales	8,10
			TOTAL PARTIDA.....	19,45
0180	04.2201	M2	Encofrado y desencofrado recto en alzados y losas de pozos y obras de fábrica para dejar hormigón visto, (E-2). Incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostamientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material, correctamente ejecutado.	
			Mano de obra.....	12,97
			Resto de obra y materiales	10,69
			TOTAL PARTIDA.....	23,66
0181	04.2203	M2	Encofrado y desencofrado curvo (E-2) para dejar hormigón visto, incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostamientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material, correctamente ejecutado.	
			Mano de obra.....	20,18
			Resto de obra y materiales	11,12
			TOTAL PARTIDA.....	31,30
0182	04.2204	M2	Encofrado y desencofrado recto en cimentaciones para dejar hormigón oculto (E-1). Incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostamientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material, correctamente ejecutado.	
			Mano de obra.....	8,05
			Resto de obra y materiales	7,91
			TOTAL PARTIDA.....	15,96
0183	04.3001	M2	Entibación cuajada en pozos y zanjas, a base de guías y paneles deslizantes, sin límite de altura, incluidos los acodalamientos o marcos formados por largueros metálicos unidos por codales de extensión regulable, y todos los medios auxiliares necesarios para su montaje y posterior desentibado.	
			Mano de obra.....	3,03
			Maquinaria	3,29

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Resto de obra y materiales	15,04
			TOTAL PARTIDA.....	21,36
0184	05.2301	M3	Hormigón de limpieza HM-15/P/20/X0, para apoyo de hormigón estructural, incluso suministro, aditivo para la puesta en obra, colocación, extendido, nivelación de superficie y demás operaciones necesarias.	
			Mano de obra.....	6,05
			Resto de obra y materiales	63,70
			TOTAL PARTIDA.....	69,75
0185	05.2304F	M3	Hormigón para armar HA-35/P/20/XS3/XA3, en de obras de fábrica. Incluso suministro, aditivos para la puesta en obra (plastificante, acelerante de fraguado, anticongelante en las condiciones establecidas por el CE), colocación, bombeo, vibrado, operaciones auxiliares para su correcto curado conforme indicaciones de la dirección de obra y demás operaciones necesarias.	
			Mano de obra.....	10,09
			Maquinaria	2,39
			Resto de obra y materiales	99,91
			TOTAL PARTIDA.....	112,39
0186	05.2305	M3	Hormigón en masa HM-20/P/20/X0, incluso suministro, colocación, extendido y demás operaciones necesarias.	
			Mano de obra.....	10,09
			Resto de obra y materiales	90,71
			TOTAL PARTIDA.....	100,80
0187	05.2306	ML	Bordillo prefabricado para formación de isletas/ace-ras, incluso p.p. de excavación, relleno del trasdós, mortero de asiento y rejunteado, totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	4,00
			Resto de obra y materiales	23,75
			TOTAL PARTIDA.....	27,75
0188	05.2307	ML	Bordillo de hormigón prefabricado de 12/15x25x50 cm. tipo A1, asentado sobre cama de hormigón HM-20/P/20/IIa de resistencia característica 20 N/mm ² , incluso rejuntado con mortero de cemento M-5 gris (resistencia a compresión ≥ 5 N/mm ²), nivelación de caja, formación de curvas y medios auxiliares, totalmente colocado.	
			Mano de obra.....	11,59
			Resto de obra y materiales	8,84
			TOTAL PARTIDA.....	20,43

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0189	05.2308F	ML	Bordillo de hormigón prefabricado de 12/15x25x50 cm. del mismo color que el aripaq, asentado sobre cama de hormigón HM-20/P/20/X0 de resistencia característica 20 N/mm ² , incluso rejuntado con mortero de cemento M-5 gris (resistencia a compresión >=5 N/mm ²), nivelación de caja, formación de curvas y medios auxiliares, totalmente colocado.	
			Mano de obra.....	11,59
			Resto de obra y materiales	12,23
			TOTAL PARTIDA.....	23,82
0190	05.2401	KG	Acero corrugado de alta adherencia para armaduras tipo B-500-S. Incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores, rigidizadores y solapes.	
			Mano de obra.....	0,08
			Maquinaria	0,11
			Resto de obra y materiales	1,39
			TOTAL PARTIDA.....	1,58
0191	06.2101	M2	Geotextil no tejido a base de filamentos de polipropileno virgen, unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, con gramaje de 180 gr/m ² , resistencia CBR a perforación 2,26 kN, resistencia a perforación de 17 kN y resistencia a tracción longitudinal y transversal de 13,5 y 12,5 kN, respectivamente; incluso parte proporcional de uniones y solapes, colocación con sostenimiento y completamente terminado.	
			Mano de obra.....	0,61
			Resto de obra y materiales	1,57
			TOTAL PARTIDA.....	2,18
0192	07.3012F	ML	Suministro y montaje de tubería de hormigón armado clase IV ASTM de diámetro nominal 800mm, incluso parte proporcional de juntas, piezas especiales y pruebas. Totalmente terminada.	
			Mano de obra.....	8,60
			Maquinaria	26,33
			Resto de obra y materiales	99,57
			TOTAL PARTIDA.....	134,50
0193	07.5010F	ML	Caño de hormigón d=600mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	5,43
			Maquinaria	20,97
			Resto de obra y materiales	90,94
			TOTAL PARTIDA.....	117,34
0194	07.5012F	ML	Caño de hormigón d=800mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	6,04
			Maquinaria	25,54
			Resto de obra y materiales	170,76
			TOTAL PARTIDA.....	202,34

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0195	07.5014F	UD	Caño de hormigón d=1000mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	6,56
			Maquinaria	30,78
			Resto de obra y materiales	228,74
			TOTAL PARTIDA.....	266,08
0196	07.5015F	ML	Caño de hormigón d=1000mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	6,56
			Maquinaria	30,78
			Resto de obra y materiales	252,68
			TOTAL PARTIDA.....	290,02
0197	07.6010F	UD	Obra de salida de caño de hormigón d=600mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	288,65
			Maquinaria	50,47
			Resto de obra y materiales	512,29
			TOTAL PARTIDA.....	851,41
0198	07.6012F	UD	Obra de salida de caño de hormigón d=800mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	364,32
			Maquinaria	59,81
			Resto de obra y materiales	790,39
			TOTAL PARTIDA.....	1.214,52
0199	07.6014F	UD	Obra de salida de caño de hormigón d=1000mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	401,08
			Maquinaria	59,49
			Resto de obra y materiales	1.061,01
			TOTAL PARTIDA.....	1.521,58
0200	07.6015F	UD	Obra de salida de caño de hormigón d=1000mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	401,08
			Maquinaria	63,51
			Resto de obra y materiales	1.070,05
			TOTAL PARTIDA.....	1.534,64
0201	08.1001	UD	Registro de entrada hombre TIPO II de 700 mm. de diámetro interior, compuesto por marco y tapa circular de fundición dúctil, para 40 Tm., con inscripción normalizada, cierre y llave, según planos. Incluso material de fijación y anclaje, Totalmente instalado.	
			Mano de obra.....	20,27
			Maquinaria	0,81
			Resto de obra y materiales	328,62
			TOTAL PARTIDA.....	349,70

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0202	08.1002	UD	Pate de polipropileno inyectado reforzado con redondo de 12 mm. B-500S, de 160 mm. de vuelo sobre el paramento vertical. Incluido colocación, nivelado y recibido en el hormigón.	
			Mano de obra.....	7,15
			Maquinaria	0,04
			Resto de obra y materiales	10,43
			TOTAL PARTIDA.....	17,62
0203	08.1005	UD	Registro de hueco libre de 900x900 mm., compuesto por marco y tapa de fundición dúctil para soportar una carga en el centro de 25 Tm.; estanqueidad por mecanizado preciso y engrasado, sin holgura e inscripcón normalizada. Incluso material de fijación, anclajes y cierre, montaje, nivelación y recibido. Totalmente instalado.	
			Mano de obra.....	134,16
			Maquinaria	24,94
			Resto de obra y materiales	1.297,05
			TOTAL PARTIDA.....	1.456,15
0204	08.1006	ML	Cadena de fondo, tipo III en acero inoxidable AISI-316, según DIN-763 con eslabón de 8 mm., totalmente instalada para tuberías mayores de 800 mm. según planos de detalle.	
			Mano de obra.....	8,11
			Maquinaria	0,08
			Resto de obra y materiales	62,09
			TOTAL PARTIDA.....	70,28
0205	08.1007	ML	Cadenas de seguridad en pozos y aliviaderos, de acero inoxidable, según DIN-764 con eslabón de 6 mm., tipos I y II, entre dos barandillas y escalera, totalmente instalada, según planos de detalle.	
			Mano de obra.....	8,11
			Maquinaria	0,08
			Resto de obra y materiales	36,65
			TOTAL PARTIDA.....	44,84
0206	08.1008	ML	Barandilla construida en acero inoxidable AISI-316 con las dimensiones y despiece que aparece en los planos, totalmente montada, incluso p.p. de piezas especiales, cadena doble de cierre de pasos, zocalo de seguridad en zonas en las que lo exija la normativa o legislación vigente en materia de seguridad, elementos de fijación, tornillería A4 instalada y terminada.	
			Mano de obra.....	115,25
			Resto de obra y materiales	95,67
			TOTAL PARTIDA.....	210,92

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0207	08.1011	M2	Tapa estanca de relleno de longitud variable para soportar una carga de 12.5 Tm. Tipo "HISPACAST ERS/B125" o similar, fabricada en fundición de grafito esferoidal 500-7 conforme a ISO 1083, ISO 9001 y en 124, multiples con viguetas deslizantes., viguetas y cajas de acero galvanizado, incluso marcos, accesorios e imprevistos, totalmente colocada.	
			Mano de obra.....	93,26
			Maquinaria	24,94
			Resto de obra y materiales	706,69
			TOTAL PARTIDA.....	824,89
0208	08.1101	ML	Junta de P.V.C. 150 mm. de espesor, en juntas de hormigonado de pozos de registro, aliviaderos y obras de fábrica, incluyendo colocación, soldadura, piezas auxiliares especiales de sujeción, atado, y cualquier otra operación y material auxiliar para dejarla perfectamente colocada y sujeta para su posterior hormigonado.	
			Mano de obra.....	6,49
			Maquinaria	0,33
			Resto de obra y materiales	7,63
			TOTAL PARTIDA.....	14,45
0209	10.2206	M3	Escollera en protección de taludes, en terraplenes, cauce de río, etc., suministro vertido y colocación, con tamaño medio de 200 kg de peso unitario.	
			Mano de obra.....	5,94
			Maquinaria	15,37
			Resto de obra y materiales	21,17
			TOTAL PARTIDA.....	42,48
0210	11.1001	M2	Emulsión asfáltica catiónica tipo ECL-1 empleada en riego de imprimación o adherencia, o de las características y condiciones que exija el organo competente, Ayuntamiento o Diputación, según corresponda, totalmente colocada.	
			Mano de obra.....	0,20
			Maquinaria	0,26
			Resto de obra y materiales	0,91
			TOTAL PARTIDA.....	1,37
0211	11.1004	TM	Mezcla bituminosa en caliente para capa de rodadura AC 16 surf B 60/70D, o de las características y condiciones que marque el organo competente correspondiente, Ayuntamiento o la Diputación, según corresponda. Incluso fabricación, transporte, extendido y compactación hasta su correcta terminación.	
			Mano de obra.....	5,48
			Maquinaria	43,67
			Resto de obra y materiales	35,77
			TOTAL PARTIDA.....	84,92
0212	11.1005	M2	Ejecución de acera con baldosa hidráulica sobre base de zahorra de 15 cm de espesor, incluso mortero de asiento, lechado, limpieza, totalmente ejecutada	
			Mano de obra.....	20,18

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Resto de obra y materiales	26,78
			TOTAL PARTIDA.....	46,96
0213	11.1009	M2	Pavimento de hormigón HF-4,0 de 20 centímetros de espesor, incluso suministro, aditivos para la puesta en obra (plasticante, retardante de fraguado, anticongelante en caso de ser necesario conforme al CE), colocación, mallazo de reparto según planos, vertido mediante bombeo, vibrado, curado, ejecución de juntas de dilatación, extendido de arena de cuarzo y demás material y operaciones necesarias para dejarlo completamente terminado.	
			Mano de obra.....	12,11
			Maquinaria	2,89
			Resto de obra y materiales	31,96
			TOTAL PARTIDA.....	46,96
0214	11.1012F	M2	Superficie tratada con siembra	
			Mano de obra.....	1,01
			Resto de obra y materiales	0,91
			TOTAL PARTIDA.....	1,92
0215	11.1013F	M2	Superficie tratada con hidrosiembra de herbáceas y leñosas	
			Mano de obra.....	0,16
			Resto de obra y materiales	0,83
			TOTAL PARTIDA.....	0,99
0216	11.1522F	UD	Planta producida y suministrada a obra de Quercus Robur, de 60-80 cm de altura, a raíz desnuda, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	
			Mano de obra.....	0,69
			Resto de obra y materiales	2,42
			TOTAL PARTIDA.....	3,11
0217	11.1524F	UD	Planta producida y suministrada a obra de Acer Campestre, de 60-80 cm de altura, a raíz desnuda, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	
			Mano de obra.....	0,69
			Resto de obra y materiales	2,40
			TOTAL PARTIDA.....	3,09
0218	11.1526F	UD	Planta producida y suministrada a obra de Alnus Glutinosa, de 60-80 cm de altura, a raíz desnuda, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	
			Mano de obra.....	0,69
			Resto de obra y materiales	0,62
			TOTAL PARTIDA.....	1,31
0219	11.1528F	UD	Planta producida y suministrada a obra de Fraxinus Excelsior, de 60-80 cm de altura, a raíz desnuda, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	
			Mano de obra.....	0,69
			Resto de obra y materiales	0,52

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				1,21
0220	11.1530F	UD	Estaquilla producida y suministrada a obra de Salix Atrociner, de 100 cm de altura, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	
Mano de obra.....				0,69
Resto de obra y materiales				1,43
TOTAL PARTIDA.....				2,12
0221	11.1532F	UD	Planta producida y suministrada a obra de Tamarix Gallica, de 50-70 cm de altura, en maceta o contenedor, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	
Mano de obra.....				0,69
Resto de obra y materiales				2,16
TOTAL PARTIDA.....				2,85
0222	11.1534F	UD	Planta producida y suministrada a obra de Sambucus Nigra, de 50-70 cm de altura, en maceta o contenedor, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	
Mano de obra.....				0,69
Resto de obra y materiales				2,27
TOTAL PARTIDA.....				2,96
0223	11.1536F	UD	Planta producida y suministrada a obra de Prunus Espinosa, de 50-70 cm de altura, en maceta o contenedor, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	
Mano de obra.....				0,69
Resto de obra y materiales				2,56
TOTAL PARTIDA.....				3,25
0224	11.1544F	UD	Ejecución de plantación de árbol, mediante la apertura de hoyo de 40x40x40 cm y posterior aporte de tierra vegetal con aporte de abono de liberación lenta hasta cubrir el cepellón o la raíz desnuda.	
Mano de obra.....				10,58
Maquinaria				1,56
Resto de obra y materiales				0,82
TOTAL PARTIDA.....				12,96
0225	11.1545F	UD	Ejecución de plantación de arbusto mediante la apertura de hoyo de 30x30x30 cm y posterior aporte de tierra vegetal con aporte de abono de liberación lenta hasta cubrir el cepellón o la raíz desnuda.	
Mano de obra.....				4,73
Maquinaria				0,31
Resto de obra y materiales				0,39
TOTAL PARTIDA.....				5,43
0226	11.1554F	UD	Riego de 50 litros de agua por ejemplar de árbol mediante manguera a presión desde cisterna.	
Mano de obra.....				1,72
Maquinaria				0,16
Resto de obra y materiales				0,20
TOTAL PARTIDA.....				2,08

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0227	11.1555F	UD	Riego de 25 litros de agua por ejemplar de arbusto mediante manguera a presión desde cisterna.	
			Mano de obra.....	1,39
			Maquinaria	0,10
			Resto de obra y materiales	0,16
			TOTAL PARTIDA.....	1,65
0228	11.2009F	M3	Base de zahorra artificial con áridos de machaqueo de la propia obra, extendida y compactada, densidad no inferior al 95% del proctor modificado.	
			Mano de obra.....	3,18
			Maquinaria	7,40
			Resto de obra y materiales	0,64
			TOTAL PARTIDA.....	11,22
0229	11.2010F	M3	Base de material procedente del machaqueo de la propia obra, extendida y compactada, densidad no inferior al 95% del proctor modificado.	
			Mano de obra.....	1,99
			Maquinaria	4,24
			Resto de obra y materiales	0,37
			TOTAL PARTIDA.....	6,60
0230	11.2011	M3	Base de zahorra artificial con áridos de machaqueo extendida y compactada, densidad no inferior al 95% del proctor modificado.	
			Mano de obra.....	1,99
			Maquinaria	4,24
			Resto de obra y materiales	10,77
			TOTAL PARTIDA.....	17,00
0231	11.2012F	M2	Camino formado con 8cm de aripaq de color a definir en obra. Incluso ligante, extensión, nivelado, compactación, riego superficial, curado, medios auxiliares, ensayos y certificados. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	1,99
			Maquinaria	4,24
			Resto de obra y materiales	38,80
			TOTAL PARTIDA.....	45,03
0232	13.2009	UD	Arqueta prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 0,5x0,5x1 m, incluso tapa de fundición dúctil de 0,6x0,6 m de la clase C250 s/UNE-EN 124 tipo PARXESS 600 de Saint Gobain o equivalente, completamente instalada.	
			Mano de obra.....	10,14
			Resto de obra y materiales	179,10
			TOTAL PARTIDA.....	189,24
0233	16.1001	ML	Suministro e instalación de barrera móvil tipo New Jersey BM-2840 de polietileno, de medidas 2,00x0,40x0,80 m., incluso p.p. de relleno con agua, mantenimiento, transporte entre tajos dentro de la obra, montajes y desmontajes en cada tajo.	
			Mano de obra.....	5,94
			Resto de obra y materiales	71,67
			TOTAL PARTIDA.....	77,61

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0234	16.1002	UD	Señal vertical provisional, incluso soporte galvanizado, colocada.	
			Mano de obra.....	5,94
			Resto de obra y materiales	58,46
			TOTAL PARTIDA.....	64,40
0235	16.1011	ML	Marca vial reflexiva provisional de color amarillo, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, de 10 cm de ancho, en líneas continuas y discontinuas, incluso premarcaje.	
			Mano de obra.....	0,09
			Maquinaria	0,04
			Resto de obra y materiales	0,26
			TOTAL PARTIDA.....	0,39
0236	16.1012	M2	Marca vial reflexiva provisional de color amarillo, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, en marcas transversales, flechas, cebreados e inscripciones, incluso premarcaje.	
			Mano de obra.....	9,00
			Maquinaria	3,70
			Resto de obra y materiales	3,31
			TOTAL PARTIDA.....	16,01
0237	19.3025	M2	Eliminación de planta alóctona e invasora (tala, des- toconado, extracción, eliminación de especies alóc- tonas,) Incluso transporte a vertedero y gestión.	
			Mano de obra.....	21,15
			Maquinaria	20,14
			Resto de obra y materiales	2,48
			TOTAL PARTIDA.....	43,77
0238	19.3044F	MES	Lavarruedas Mod. Bridge 400 EX superficie o simi- lar para un ancho máximo de 2,9 m. Incluso sumi- nistro, descarga, 2 bombas 5,5 kW, 2 líneas de lava- do lateral de 48 aspersores y 60 aspersores inferio- res, funcionamiento automático, depósito de 12.000 litros de agua, sistema de extracción de lodos me- diante escobillas de 700 mm, 4 rampas, bomba de achique de 5,5 kW, instalación, panel de control, plafones laterales de 4 m x 1,5 m, formación, carga, retirada, agua, floculante líquido en garrafas de 25 kg y medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	325,87
			Maquinaria	3.880,00
			Resto de obra y materiales	1.079,15
			TOTAL PARTIDA.....	5.285,02
0239	19.9100F	UD	Revisión documentación técnica y administrativa existente sobre el ámbito de actuación para realiza- ción del estudio histórico, análisis del medio físico y diseño de muestreo propuesta de investigación de campo	
			Resto de obra y materiales	3.763,00
			TOTAL PARTIDA.....	3.763,00

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0240	19.9104F	UD	Paquete analítico para caracterización aceptación en vertedero (Decisión de Consejo 2003/33/CE - Decreto 49/2009) -completo (sólido+lixiviado)	
			Resto de obra y materiales	195,40
			TOTAL PARTIDA.....	195,40
0241	19.9105F	UD	Análisis para evaluación calidad del suelo (VIE-B) + para evaluar gestión en relleno autorizado (VIE-A): - Pack analítico incluyendo parámetros de la Directiva Europea - Análisis de bario, cobalto y molibdeno - Análisis de fracción arcillosa y pérdida por calcinación	
			Resto de obra y materiales	273,03
			TOTAL PARTIDA.....	273,03
0242	19.9107F	UD	Valoración de los datos obtenidos, clasificación de materiales para su gestión y definición de alternativas de gestión. Incluye realización de informe de caracterización (no de investigación) para entregar a gestores de residuos y tramitación aceptación materiales.	
			Resto de obra y materiales	3.763,00
			TOTAL PARTIDA.....	3.763,00
0243	19.9108F	UD	Redacción de informe de Investigación Exploratoria de la Calidad del Suelo para inicio del procedimiento de Declaración del Suelo y de Plan de Excavación para obtener autorización obras excavación por el órgano ambiental. Incluido plan de excavación, valoración de los datos obtenidos y recomendaciones y 3 copias.	
			Resto de obra y materiales	4.849,50
			TOTAL PARTIDA.....	4.849,50
0244	19.9111F	UD	Redacción de informe previo de situación preoperacional de referencia	
			Mano de obra.....	4.580,02
			Resto de obra y materiales	274,80
			TOTAL PARTIDA.....	4.854,82
0245	19.9112F	UD	Redacción de informe final de situación	
			Mano de obra.....	4.580,02
			Resto de obra y materiales	274,80
			TOTAL PARTIDA.....	4.854,82
0246	19.9112F2	UD	Redacción de informe anual de seguimiento de las medidas de restauración	
			Mano de obra.....	4.580,02
			Resto de obra y materiales	274,80
			TOTAL PARTIDA.....	4.854,82
0247	19.9113F	MES	Redacción de informe mensual de seguimiento ambiental incluidas visitas a obra necesarias para su elaboración	

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Mano de obra.....	250,96
			Resto de obra y materiales	15,06
			TOTAL PARTIDA.....	266,02
0248	19.9114F	UD	Redacción de informe especial ambiental de fauna, flora,...	
			Mano de obra.....	2.854,67
			Resto de obra y materiales	171,28
			TOTAL PARTIDA.....	3.025,95
0249	19.9115F	UD	Asesoría durante el periodo de garantía	
			Mano de obra.....	3.419,33
			Resto de obra y materiales	205,16
			TOTAL PARTIDA.....	3.624,49
0250	19.9116F	MES	Seguimiento en continuo del material particulado en el aire en los puntos de control establecidos en el plan de vigilancia ambiental. Incluyendo instalación y retirada final de equipos de control y medios auxiliares.	
			Maquinaria	1.785,00
			Resto de obra y materiales	107,10
			TOTAL PARTIDA.....	1.892,10
0251	19.9117F	MES	Seguimiento en continuo de la calidad fisico-química en los puntos de control establecidos en el plan de vigilancia ambiental para los vertidos de obra. Incluyendo instalación y retirada final de equipos de control y medios auxiliares.	
			Maquinaria	1.135,00
			Resto de obra y materiales	68,10
			TOTAL PARTIDA.....	1.203,10
0252	21.0002	UD	Presupuesto de Seguridad y Salud según valoración del Documento V Estudio de Seguridad y Salud.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	201.798,30
			TOTAL PARTIDA.....	201.798,30
0253	799013CN	M	Jalonamiento temporal para delimitación de área protegida de interés medioambiental en zona de obras, mediante redondos de ferralla y cinta de plástico bicolor compostable, incluso mantenimiento de la misma hasta el final de las obras y retirada tras la finalización de las mismas. Medida la longitud ejecutada en obra.	
			Mano de obra.....	0,17
			Resto de obra y materiales	0,88
			TOTAL PARTIDA.....	1,05
0254	85400014N	UD	Seguimiento en continuo de la calidad fisico-química mediante sensores en la balsa de decantación y el arroyo.	
			Resto de obra y materiales	19,00
			TOTAL PARTIDA.....	19,00

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0255	GR0001	M3	Carga, transporte y descarga de productos resultantes de excavación (RCD Nivel I) en otra obra, cantera, centro de clasificación y tratamiento o vertedero autorizado de RCD, para distancia menores o iguales a 50 km, considerando ida y vuelta, carga por medios mecánicos sobre camión basculante de 20tn, medido sobre perfil, sin incluir canon.	
			Maquinaria	11,40
			Resto de obra y materiales	0,68
			TOTAL PARTIDA.....	12,08
0256	GR0002	M3	Carga, transporte y descarga de productos resultantes de excavación (RCD Nivel I) en otra obra, cantera, centro de clasificación y tratamiento o vertedero autorizado de RCD, para distancia mayores a 50 y menores o iguales a 100 km, considerando ida y vuelta, carga por medios mecánicos sobre camión basculante de 20tn, medido sobre perfil, sin incluir canon.	
			Maquinaria	19,46
			Resto de obra y materiales	1,17
			TOTAL PARTIDA.....	20,63
0257	GR0003	M3	Carga, transporte y descarga de productos resultantes de excavación (RCD Nivel I) en otra obra, cantera, centro de clasificación y tratamiento o vertedero autorizado de RCD, para distancia mayores a 100 y menores o iguales a 150 km, considerando ida y vuelta, carga por medios mecánicos sobre camión basculante de 20tn, medido sobre perfil, sin incluir canon.	
			Maquinaria	28,20
			Resto de obra y materiales	1,69
			TOTAL PARTIDA.....	29,89
0258	GR0008	M3	Canon de vertido en vertedero de Tierra y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03. LER 17 05 04	
			Resto de obra y materiales	3,75
			TOTAL PARTIDA.....	3,75
0259	GR0009	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autorizado de Mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla <10%. LER 17 03 02	
			Resto de obra y materiales	24,46
			TOTAL PARTIDA.....	24,46
0260	GR0010	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autorizado de Madera. LER 17 02 01	
			Resto de obra y materiales	47,30
			TOTAL PARTIDA.....	47,30
0261	GR0011	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autorizado de Residuos de tejidos vegetales . LER 02 01 03	

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Resto de obra y materiales	75,34
			TOTAL PARTIDA.....	75,34
0262	GR0012	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Metales mezclados. LER 17 04 07	
			Resto de obra y materiales	11,70
			TOTAL PARTIDA.....	11,70
0263	GR0013	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Papel y cartón. LER 15 01 01	
			Resto de obra y materiales	33,71
			TOTAL PARTIDA.....	33,71
0264	GR0014	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Plástico. LER 15 01 02	
			Resto de obra y materiales	33,71
			TOTAL PARTIDA.....	33,71
0265	GR0015	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Vidrio. LER 15 01 07	
			Resto de obra y materiales	27,83
			TOTAL PARTIDA.....	27,83
0266	GR0016	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Hormigón. LER 17 01 01	
			Resto de obra y materiales	24,46
			TOTAL PARTIDA.....	24,46
0267	GR0017	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Cerámicos. LER 17 01 03	
			Resto de obra y materiales	24,46
			TOTAL PARTIDA.....	24,46
0268	GR0018	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Otros residuos de construcción y demolición. LER 17 09 04	
			Resto de obra y materiales	75,96
			TOTAL PARTIDA.....	75,96
0269	GR0020	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Materiales de construcción que contienen amianto. LER 17 06 05	
			Resto de obra y materiales	281,28
			TOTAL PARTIDA.....	281,28
0270	GR0021	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Potencialmente peligrosos. LER 17 09 03	
			Resto de obra y materiales	1.176,28
			TOTAL PARTIDA.....	1.176,28

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0271	GR0022	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Absorbentes, materiales de filtración [incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría], trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas. LER 15 02 02	
			Resto de obra y materiales	1.176,28
			TOTAL PARTIDA.....	1.176,28
0272	GR0023	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes. LER 13 02 05	
			Resto de obra y materiales	1.176,28
			TOTAL PARTIDA.....	1.176,28
0273	GR0024	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Filtros de aceite. LER 16 01 07	
			Resto de obra y materiales	1.176,28
			TOTAL PARTIDA.....	1.176,28
0274	GR0025	Tn	Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas. LER 15 01 10	
			Resto de obra y materiales	1.176,28
			TOTAL PARTIDA.....	1.176,28
0275	NCAP22.10	UD	Medición de ruido en fase de obras, en los mismos puntos de muestreo que en el estudio pre-operacional, o en puntos adicionales. Las mediciones se deberán hacer con un sonómetro calibrado. Los parámetros considerados en la medición son el LEEQ, LEQ 90, 50 y 10, valor máximo registrado y valor pico. Se incluye la redacción del informe correspondiente.	
			Resto de obra y materiales	161,90
			TOTAL PARTIDA.....	161,90
0276	NE02.2010	M3	Relleno de Arena en base de asiento de tuberías con arena de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos.	
			Mano de obra.....	11,15
			Maquinaria	3,61
			Resto de obra y materiales	21,16
			TOTAL PARTIDA.....	35,92

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0277	NO.1116	m2	Cartel informativo de obra a colocar en lugares cercanos a la obra, con objeto de informar de la realización de las obras, localización, plazos, fechas, ... Se consideran incluidos los perfiles de sustentación y arriostramiento, así como los macizos de cimentación, excavaciones, rellenos, anclajes, etc., y todos los medios y elementos auxiliares necesarios para su correcta ejecución.	
			Mano de obra.....	14,01
			Maquinaria	5,44
			Resto de obra y materiales	103,40
			TOTAL PARTIDA.....	122,85
0278	NO0003	M2	Encofrado y desencofrado curvo (E-1) para dejar hormigón oculto, incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material, correctamente ejecutado.	
			Mano de obra.....	20,18
			Resto de obra y materiales	8,63
			TOTAL PARTIDA.....	28,81
0279	NO0014	ML	Cadena de acero inoxidable AISI-316, tipo IV, según DIN-763 con eslabón de 6 mm., totalmente instalada.	
			Mano de obra.....	16,91
			Resto de obra y materiales	62,61
			TOTAL PARTIDA.....	79,52
0280	NO0018	UD	Pozo de registro para tuberías de 500-600 y 700mm, en alineación recta o curva, con altura H=2,05m, tipo 6, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	
			Mano de obra.....	625,31
			Maquinaria	32,79
			Resto de obra y materiales	1.265,05
			TOTAL PARTIDA.....	1.923,13
0281	NO0020	ML	Suplemento de pozo de registro Tipo 6, para diámetros de 500-600 y 700mm, en alineación recta o curva, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	
			Mano de obra.....	273,19
			Maquinaria	3,60
			Resto de obra y materiales	292,82
			TOTAL PARTIDA.....	569,62
0282	NO0023	UD	Pozo de registro para tuberías de diámetro interior comprendido entre 800 y 900mm, en alimentación recta o curva menor a 45°, con altura H=1,50m, tipo 9, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	
			Mano de obra.....	683,60
			Maquinaria	60,13
			Resto de obra y materiales	1.720,15
			TOTAL PARTIDA.....	2.463,91

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0283	NO0024	ML	Suplemento de pozo de registro tipo 9, para diámetros interiores entre 800 y 900mm, en alineación recta o curva menor a 45°, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	
			Mano de obra.....	239,45
			Maquinaria	17,04
			Resto de obra y materiales	519,64
			TOTAL PARTIDA.....	776,14
0284	NO0032	UD	Pozo de registro para tuberías de diámetro interior comprendido entre 800 y 900mm, en curva mayor de 45°, con altura H=1,50m, tipo 9, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	
			Mano de obra.....	926,12
			Maquinaria	67,47
			Resto de obra y materiales	2.252,15
			TOTAL PARTIDA.....	3.245,74
0285	NO0033	ML	Suplemento de pozo de registro tipo 9, para tuberías de diámetro entre 800 y 900mm, en alineación curva superior a 45°, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	
			Mano de obra.....	267,56
			Maquinaria	17,94
			Resto de obra y materiales	575,89
			TOTAL PARTIDA.....	861,40
0286	NO0040F	UD	Pozo de registro para tuberías de 1000mm, en alineación recta o curva, con altura H=1,50m, tipo 10, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	
			Mano de obra.....	1.102,74
			Maquinaria	80,92
			Resto de obra y materiales	2.690,08
			TOTAL PARTIDA.....	3.873,77
0287	NO0041F	ML	Suplemento de pozo de registro Tipo 10, para diámetros de 1000mm, en alineación recta o curva, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	
			Mano de obra.....	316,28
			Maquinaria	21,50
			Resto de obra y materiales	684,09
			TOTAL PARTIDA.....	1.021,87
0288	NO0777	ML	Retirada y reposición de cierres de fincas o instalaciones, cualquier tipo de cierre excepto muros, compuesto de alambre o malla con sujeciones de madera o metálicos.	
			Mano de obra.....	12,11
			Maquinaria	1,00
			Resto de obra y materiales	8,75
			TOTAL PARTIDA.....	21,86
0289	NO1112	M3	Relleno de zanjas o pozos con material adecuado conforme especificaciones del pliego, de canteras o prestamos, incluso extendido con una densidad no inferior al 95% del proctor normal.	

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Mano de obra.....	0,79
			Maquinaria	1,60
			Resto de obra y materiales	3,26
			TOTAL PARTIDA.....	5,65
0290	NO16.1011	ML	Marca vial reflexiva definitiva de color blanco o amarillo, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, de 10 cm de ancho, en líneas continuas y discontinuas, incluso premarcaje.	
			Mano de obra.....	0,09
			Maquinaria	0,05
			Resto de obra y materiales	0,28
			TOTAL PARTIDA.....	0,42
0291	NO19.3001	ML	Cierre perimetral de recinto de obra por medio de valla electrosoldada galvanizada de 2m de altura fijada mediante redondo de 25mm empotrado en suelo o en bloque de hormigón prefabricado. Incluyendo suministro, colocación, retirada, traslados necesarios durante la ejecución de las obras, mantenimiento y retirada final.	
			Mano de obra.....	0,16
			Maquinaria	4,56
			Resto de obra y materiales	15,77
			TOTAL PARTIDA.....	20,49
0292	NO7777	ML	Cuneta de hormigón para el drenaje y la evacuación de las aguas, incluyendo todos los materiales necesarios para su correcta ejecución, nivelación, formación de curvas y medios auxiliares, totalmente ejecutado.	
			Mano de obra.....	10,01
			Resto de obra y materiales	6,73
			TOTAL PARTIDA.....	16,74
0293	NO9000	UD	Balsa para recogida de residuos procedentes de la limpieza de cubas en obra, ejecutada en tierras y mantenimiento de la misma durante el transcurso de las obras, ejecutando los trabajos necesarios y empleando los medios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluso posterior recuperación de la zona.	
			Mano de obra.....	69,68
			Maquinaria	404,14
			Resto de obra y materiales	60,23
			TOTAL PARTIDA.....	534,05
0294	NO9001	UD	Punto limpio de recogida de residuos de construcción y demolición, asimilables a RSUs, residuos peligrosos, etc., dotando a la zona de las medidas de impermeabilización y/o cubiertas correspondientes, no incluye la gestión de los residuos.	
			Mano de obra.....	923,20
			Maquinaria	753,16
			Resto de obra y materiales	2.250,53
			TOTAL PARTIDA.....	3.926,89

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0295	NO9001F	MES	Mantenimiento y limpieza (retirada del material retenido) de la balsa limpieza hormigoneras. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	49,92
			Maquinaria	100,21
			Resto de obra y materiales	10,32
			TOTAL PARTIDA.....	160,45
0296	NO9002F	UD	Balsa de decantación para recogida de aguas de es-correntía superficial en obra, 5000 litros de capaci-dad, ejecutada de hormigón y posterior recupera-ción de la zona.	
			Mano de obra.....	225,46
			Maquinaria	1.007,82
			Resto de obra y materiales	3.063,44
			TOTAL PARTIDA.....	4.296,72
0297	NO9003F	MES	Mantenimiento y limpieza (retirada del material rete-nido) de la balsa de decantación. Incluso medios au-xiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	27,23
			Maquinaria	56,48
			Resto de obra y materiales	5,74
			TOTAL PARTIDA.....	89,45
0298	NO9020F	MES	Nebulizador móvil con 3 ruedas industriales V12S o similar. Incluso suministro, descarga, instalación, formación, carga, retirada, agua y medios auxilia-res. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	651,74
			Maquinaria	2.400,00
			Resto de obra y materiales	1.137,10
			TOTAL PARTIDA.....	4.188,84
0299	PARB09N	UD	Árbol de la especie Laurus Nobilis de 60 a 80 cm de altura presentado en contenedor forestal de 6 l de capacidad. Incluye apertura de hoyo, suministro, plantación, aporte de substrato y/o tierra, abono y riego según pliego	
			Mano de obra.....	0,69
			Resto de obra y materiales	10,13
			TOTAL PARTIDA.....	10,82
0300	PARB10N	UD	Árbol de la especie Quercus ilex de 60 a 80 cm de altura presentado en contenedor forestal de 6 l de capacidad. Incluye apertura de hoyo, suministro, plantación, aporte de substrato y/o tierra, abono y riego según pliego	
			Mano de obra.....	0,69
			Resto de obra y materiales	10,13
			TOTAL PARTIDA.....	10,82

CUADRO DE PRECIOS 2

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0301	PARB11N	UD	Árbol de la especie Arbutus unedo de 60 a 80 cm de altura presentado en contenedor forestal de 6 l de capacidad. Incluye apertura de hoyo, suministro, plantación, aporte de substrato y/o tierra, abono y riego según pliego	
				Mano de obra..... 0,69
				Resto de obra y materiales 10,13
				TOTAL PARTIDA..... 10,82

Santander, abril de 2023

Por FULCRUM

El I.C.C.P. autor del proyecto

D. Pedro Aguirremota Corbera

Por Confederación Hidrográfica del Cantábrico

La I.C.C.P. directora del proyecto

Susana Carrillo de Albornoz Fernández

4.- Presupuesto

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	ACTUACIONES PREVIAS			
01.01	DESCONEXIONADOS Y COMPROBACIONES			
00.0005F	UD Inspección, desconexión de instalaciones y comprobaciones Inspección en sótanos, espacios cerrados, depósitos,... para determinar la existencia o no de gases tóxicos o inflamables. Desconexión de instalaciones existentes (agua, electricidad, gas, teléfono, comunicaciones,...) y comprobaciones necesarias para asegurar que las labores de retirada de equipos, demoliciones y derribos se realicen de una manera segura y sin que suponga riesgo alguno a los operarios encargados de realizarlas. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	5.630,93	5.630,93
TOTAL 01.01.....				5.630,93
01.02	LIMPIEZA PREVIA			
00.1000F	M2 Hidrolimpieza 200 bares Limpieza mecánica de hormigón visto, aplicación de un chorro de agua, sobre paramento de hormigón horizontal y/o vertical (presión 200) para eliminación de restos de suciedad, grasas y polvo del soporte. Incluso p/p de pruebas previas necesarias para ajustar los parámetros de la limpieza y evitar daños en los materiales, transporte, montaje y desmontaje de equipo; eliminación de los detritus acumulados en las zonas inferiores con agua abundante y manualmente en vuelos, cornisas y salientes; acopio, retirada y carga de restos generados sobre camión o contenedor; considerando un grado de complejidad alto. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	34.380,000	1,82	62.571,60
00.1010F	UD Vaciado e inertización atmósfera digestor Vaciado de fangos del interior del digestor. Incluso inertización con nitrógeno para reemplazar el aire almacenado en el interior del digestor y durante el periodo de tiempo que duren los trabajos de limpieza y vaciado en el interior del digestor, dilución de fangos con equipo de alta presión si fuera necesaria, bomba centrífuga para el vaciado, mediciones de la atmósfera en el interior del digestor, medios auxiliares, operaciones necesarias de acuerdo a la legislación vigente, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador. Totalmente terminado.	1,000	53.778,46	53.778,46
00.1065F	UD Inertización gasómetro Inertización con nitrógeno para reemplazar el aire almacenado en el interior del gasómetro, incluso mediciones de la atmósfera en el interior del gasómetro, medios auxiliares, operaciones necesarias de acuerdo a la legislación vigente, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador. Totalmente terminado.	1,000	39.277,98	39.277,98
TOTAL 01.02.....				155.628,04
01.03	ACCESOS Y CERRAMIENTOS			
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	55,500	71,51	3.968,81

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.1001	M3 Excavación de zanja en tierra con sostenimiento. Excavación de zanja o pozo con sostenimiento en tierras y roca excavable con cazo, con medios mecánicos, agotamiento, extracción, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras.	141,150	6,45	910,42
01.1802	M3 Excavación en zanja en roca sostenimiento. Excavación en zanja en roca mediante martillo rompedor, explosivos y/o cementos expansivos; incluso agotamiento, extracción, precorte, p.p. de proyecto y dirección facultativa de control de vibraciones de voladuras según UNE 22381:1993, selección y acopios intermedios, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras.	35,290	31,66	1.117,28
01.1006	M3 Excavación en desmonte y/o vaciados Excavación en desmonte y/o vaciados en todo tipo de terreno excepto roca, por medios mecánicos, selección, separación de tierra vegetal, acopios intermedios para su posterior reposición, agotamientos, extracción, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras	6.195,900	4,58	28.377,22
01.1890F	ML Formación de cuneta en tierra Formación de cuneta para el drenaje y la evacuación de las aguas, incluyendo todos los medios necesarios para su correcta ejecución, nivelación, formación de curvas y medios auxiliares, totalmente ejecutado.	340,000	4,57	1.553,80
01.1901	M2 Despeje y desbroce del terreno. Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero autorizado, canon de vertido, incluso eliminación y gestión de escombros, basura, maleza, broza, así como parte proporcional de tala de árboles de diámetro igual o menor a 150mm y la extracción de tocones.	3.400,000	1,35	4.590,00
01.1902	M3 Terraplén con suelo seleccionado Terraplén con suelo seleccionado procedente de préstamos CBR>20, incluyendo extendido, humectación y compactación. Totalmente terminado.	4.995,900	9,82	49.059,74
NE02.2010	M3 Arena para base de tuberías Relleno de Arena en base de asiento de tuberías con arena de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos.	14,370	35,92	516,17
02.2001	M3 Relleno de material granular. Material granular para recubrimiento de tubería procedente de machaqueo, incluso suministro, extendido y compactado manual en tongadas de 15 cm. de espesor máximo y una densidad no inferior al 95 % del proctor normal.	94,780	7,49	709,90

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.2002	M3 Relleno de material "adecuado". Relleno de zanjas o pozos con material adecuado conforme especificaciones del pliego, seleccionado de la propia excavación, incluso extendido con una densidad no inferior al 95% del proctor normal.	43,110	3,17	136,66
04.1010F	ML Carril desecho hincado Carril de desecho hincado, para cualquier longitud de hinca. Incluso suministro de carril de 45kg/m, embridado, hinca, arriostamiento entre carriles, posterior retirada y todas las operaciones necesarias. Totalmente terminado.	180,000	32,24	5.803,20
06.2101	M2 Geotextil no tejido PP 180 gr/m2. Geotextil no tejido a base de filamentos de polipropileno virgen, unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, con gramaje de 180 gr/m2, resistencia CBR a perforación 2,26 kN, resistencia a perforación de 17 kN y resistencia a tracción longitudinal y transversal de 13,5 y 12,5 kN, respectivamente; incluso parte proporcional de uniones y solapes, colocación con sostenimiento y completamente terminado.	1.700,000	2,18	3.706,00
07.5010F	ML Caño de hormigón d=600mm Caño de hormigón d=600mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	14,000	117,34	1.642,76
07.5012F	ML Caño de hormigón d=800mm Caño de hormigón d=800mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	9,000	202,34	1.821,06
07.5015F	ML Caño de hormigón d=1000mm Caño de hormigón d=1000mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	20,000	290,02	5.800,40
07.6010F	UD Obra de salida caño d=600mm Obra de salida de caño de hormigón d=600mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	851,41	1.702,82
07.6012F	UD Obra de salida caño d=800mm Obra de salida de caño de hormigón d=800mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	1.214,52	2.429,04
07.6015F	UD Obra de salida caño d=1000mm Obra de salida de caño de hormigón d=1000mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	4,000	1.534,64	6.138,56
10.2206	M3 Escollera de protección de 200 kg. Escollera en protección de taludes, en terraplenes, cauce de río, etc., suministro vertido y colocación, con tamaño medio de 200 kg de peso unitario.	90,000	42,48	3.823,20
11.2010F	M3 Base para camino con material de propia obra Base de material procedente del machaqueo de la propia obra, extendida y compactada, densidad no inferior al 95% del proctor modificado.	2.039,800	6,60	13.462,68

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.1001	ML Barrera móvil New Jersey BM-2840 de polietileno. Suministro e instalación de barrera móvil tipo New Jersey BM-2840 de polietileno, de medidas 2,00x0,40x0,80 m., incluso p.p. de relleno con agua, mantenimiento, transporte entre tajos dentro de la obra, montajes y desmontajes en cada tajo.	40,000	77,61	3.104,40
16.1002	UD Señal vertical provisional, incluso soporte galvanizado. Señal vertical provisional, incluso soporte galvanizado, colocada.	8,000	64,40	515,20
16.1011	ML Marca vial provisional de 10 cm. Marca vial reflexiva provisional de color amarillo, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, de 10 cm de ancho, en líneas continuas y discontinuas, incluso premarcaje.	120,000	0,39	46,80
16.1012	M2 Marca vial provisional en inscripciones, cebreados, etc. Marca vial reflexiva provisional de color amarillo, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, en marcas transversales, flechas, cebreados e inscripciones, incluso premarcaje.	20,000	16,01	320,20
NO.1116	m2 Cartel informativo de obra Cartel informativo de obra a colocar en lugares cercanos a la obra, con objeto de informar de la realización de las obras, localización, plazos, fechas, ... Se consideran incluidos los perfiles de sustentación y arriostramiento, así como los macizos de cimentación, excavaciones, rellenos, anclajes, etc., y todos los medios y elementos auxiliares necesarios para su correcta ejecución.	12,000	122,85	1.474,20
NO19.3001	ML Cierre perimetral de recinto de obra por medio de Cierre perimetral de recinto de obra por medio de valla electrosoldada galvanizada de 2m de altura fijada mediante redondo de 25mm empotrado en suelo o en bloque de hormigón prefabricado. Incluyendo suministro, colocación, retirada, traslados necesarios durante la ejecución de las obras, mantenimiento y retirada final.	60,000	20,49	1.229,40
TOTAL 01.03.....				143.959,92
01.04	DESVÍO INTERCEPTOR SUANCES			
01.1001	M3 Excavación de zanja en tierra con sostenimiento. Excavación de zanja o pozo con sostenimiento en tierras y roca excavable con cazo, con medios mecánicos, agotamiento, extracción, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras.	3.353,130	6,45	21.627,69
01.1802	M3 Excavación en zanja en roca sostenimiento. Excavación en zanja en roca mediante martillo rompedor, explosivos y/o cementos expansivos; incluso agotamiento, extracción, precorte, p.p. de proyecto y dirección facultativa de control de vibraciones de voladuras según UNE 22381:1993, selección y acopios intermedios, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras.	25,000	31,66	791,50
02.2001	M3 Relleno de material granular. Material granular para recubrimiento de tubería procedente de machaqueo, incluso suministro, extendido y compactado manual en tongadas de 15 cm. de espesor máximo y una densidad no inferior al 95 % del proctor normal.	944,850	7,49	7.076,93

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.2002	M3 Relleno de material "adecuado". Relleno de zanjas o pozos con material adecuado conforme especificaciones del pliego, seleccionado de la propia excavación, incluso extendido con una densidad no inferior al 95% del proctor normal.	1.482,870	3,17	4.700,70
04.2204	M2 Encofrado recto E-1. cimentaciones. Encofrado y desencofrado recto en cimentaciones para dejar hormigón oculto (E-1). Incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material, correctamente ejecutado.	249,190	15,96	3.977,07
04.3001	M2 Entibación cuajada incluso acodalamientos. Entibación cuajada en pozos y zanjas, a base de guías y paneles deslizantes, sin límite de altura, incluidos los acodalamientos o marcos formados por largueros metálicos unidos por codales de extensión regulable, y todos los medios auxiliares necesarios para su montaje y posterior desentibado.	3.672,080	21,36	78.435,63
05.2305	M3 Hormigón en masa HM-20/P/20/X0. Hormigón en masa HM-20/P/20/X0, incluso suministro, colocación, extendido y demás operaciones necesarias.	353,020	100,80	35.584,42
07.3012F	ML Tubería HA d=800mm Clase IV Suministro y montaje de tubería de hormigón armado clase IV ASTM de diámetro nominal 800mm, incluso parte proporcional de juntas, piezas especiales y pruebas. Totalmente terminada.	519,150	134,50	69.825,68
NO1112	M3 Relleno con material "adecuado" de préstamo Relleno de zanjas o pozos con material adecuado conforme especificaciones del pliego, de canteras o préstamos, incluso extendido con una densidad no inferior al 95% del proctor normal.	90,000	5,65	508,50
NO0023	UD Pozo tipo 9 para dm entre 800 y 900mm y H=1,50 <45° Pozo de registro para tuberías de diámetro interior comprendido entre 800 y 900mm, en alimentación recta o curva menor a 45°, con altura H=1,50m, tipo 9, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	7,000	2.463,91	17.247,37
NO0024	ML Suplemento pozo tipo 9, diámetros entre 800 y 900mm <45° Suplemento de pozo de registro tipo 9, para diámetros interiores entre 800 y 900mm, en alineación recta o curva menor a 45°, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	1,810	776,14	1.404,81
NO0032	UD Pozo tipo 9 H=1,50m, dm. int. 800-900mm curva >45° Pozo de registro para tuberías de diámetro interior comprendido entre 800 y 900mm, en curva mayor de 45°, con altura H=1,50m, tipo 9, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	4,000	3.245,74	12.982,96
NO0033	ML Suplemento de pozo tipo 9, dm. int. 800-900mm, curva >45° Suplemento de pozo de registro tipo 9, para tuberías de diámetro entre 800 y 900mm, en alineación curva superior a 45°, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	1,480	861,40	1.274,87

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.1001	UD Tapa de fundición dúctil Ø700 mm. Registro de entrada hombre TIPO II de 700 mm. de diámetro interior, compuesto por marco y tapa circular de fundición dúctil, para 40 Tm., con inscripción normalizada, cierre y llave, según planos. Incluso material de fijación y anclaje, Totalmente instalado.	11,000	349,70	3.846,70
08.1005	UD Tapa de fundición de 900x900 mm., C-250. Registro de hueco libre de 900x900 mm., compuesto por marco y tapa de fundición dúctil para soportar una carga en el centro de 25 Tm.; estanqueidad por mecanizado preciso y engrasado, sin holgura e inscripción normalizada. Incluso material de fijación, anclajes y cierre, montaje, nivelación y recibido. Totalmente instalado.	1,000	1.456,15	1.456,15
08.1011	M2 Tapa estanca de longitud variable. Tapa estanca de relleno de longitud variable para soportar una carga de 12.5 Tm. Tipo "HISPACAST ERS/B125" o similar, fabricada en fundición de grafito esferoidal 500-7 conforme a ISO 1083, ISO 9001 y en 124, múltiples con viguetas deslizantes., viguetas y cajas de acero galvanizado, incluso marcos, accesorios e imprevistos, totalmente colocada.	0,810	824,89	668,16
TOTAL 01.04.....				261.409,14
TOTAL 01.....				566.628,03

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	DESMONTAJE Y RETIRADA DE EQUIPOS PARA VALORIZAR			
02.01	ENTRADA AGUA BRUTA			
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	9,000	24,62	221,58
00.2345F	UD Desmontaje de compuerta mural o canal Desmontaje y retirada de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	594,95	1.189,90
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	11.157,020	0,19	2.119,83
00.2375F	UD Desmontaje de bomba >50kw y <=100kw Desmontaje y retirada de bomba >50kw y <=100kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3,000	499,29	1.497,87
00.2380F	UD Desmontaje de bomba >100kw y <=150kw Desmontaje y retirada de bomba >100kw y <=150kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3,000	1.155,58	3.466,74
00.2605F	UD Desmontaje de ventilador Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	7,000	194,82	1.363,74
00.2620F	UD Desmontaje de polipasto manual o eléctrico Desmontaje y retirada de polipasto manual o eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3,000	99,17	297,51
00.2650F	UD Desmontaje de actuador motorizado Desmontaje y retirada de actuador motorizado, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	80,03	160,06
00.2670F	UD Desmontaje de arrancador bomba o soplante Desmontaje y retirada de arrancador de bomba o de soplante, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	6,000	112,23	673,38

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	4,000	61,26	245,04
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	4.915,900	0,19	934,02
TOTAL 02.01.....				12.169,67
02.02	DESBASTE			
00.2025F	UD Desmontaje de tamiz Desmontaje y retirada de tamiz, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3,000	580,94	1.742,82
00.2050F	UD Desmontaje de cinta transportadora gruesos y finos Desmontaje y retirada de cinta transportadora gruesos y finos, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	485,28	485,28
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	16,000	24,62	393,92
00.2345F	UD Desmontaje de compuerta mural o canal Desmontaje y retirada de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	8,000	594,95	4.759,60
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	473,850	0,19	90,03
00.2620F	UD Desmontaje de polipasto manual o eléctrico Desmontaje y retirada de polipasto manual o eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	99,17	99,17
00.2605F	UD Desmontaje de ventilador Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	5,000	194,82	974,10

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2650F	UD Desmontaje de actuador motorizado Desmontaje y retirada de actuador motorizado, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	8,000	80,03	640,24
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3,000	61,26	183,78
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	4,490	19,75	88,68
TOTAL 02.02.....				9.457,62
02.03	DESARENADO-DESENGRASADO			
00.2030F	UD Desmontaje de clasificador de arenas CSP-350 Desmontaje y retirada de clasificador de arenas CSP-350, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	437,45	874,90
00.2035F	UD Desmontaje de concentrador de grasas 3,80x1,20m Desmontaje y retirada de concentrador de grasas 3,80x1,20m, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	389,63	779,26
00.2065F	UD Desmontaje de puente desarenado L:25,0m y A:5,6m Desmontaje y retirada de puente desarenado L:25,0m y A:5,6m, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	4,000	734,18	2.936,72
00.2080F	UD Desmontaje de vertedero regulable Desmontaje y retirada de vertedero regulable, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	118,30	118,30
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	103,000	24,62	2.535,86
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	25.297,630	0,19	4.806,55

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	6,000	80,03	480,18
00.2505F	UD Desmontaje de soplante Desmontaje y retirada de soplante, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	5,000	798,58	3.992,90
00.2510F	UD Desmontaje de parrilla difusores burbuja fina Desmontaje y retirada de parrilla de difusores de burbuja fina incluida parte proporcional de bajantes, tuberías, embocaduras y purgas, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	252,000	1,20	302,40
00.2605F	UD Desmontaje de ventilador Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	7,000	194,82	1.363,74
00.2620F	UD Desmontaje de polipasto manual o eléctrico Desmontaje y retirada de polipasto manual o eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	99,17	99,17
00.2650F	UD Desmontaje de actuador motorizado Desmontaje y retirada de actuador motorizado, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	5,000	80,03	400,15
00.2660F	UD Desmontaje de motorreductor Desmontaje y retirada de motorreductor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	8,000	121,79	974,32
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	17,000	61,26	1.041,42
00.2970F	UD Desmontaje de contenedor Desmontaje y retirada de contenedor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	4,000	47,83	191,32
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,400	19,75	27,65

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3.803,080	0,19	722,59
TOTAL 02.03.....				21.647,43
02.04	TRATAMIENTO BIOLÓGICO			
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	80,000	24,62	1.969,60
00.2345F	UD Desmontaje de compuerta mural o canal Desmontaje y retirada de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	594,95	1.189,90
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	43.756,550	0,19	8.313,74
00.2505F	UD Desmontaje de soplante Desmontaje y retirada de soplante, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	5,000	798,58	3.992,90
00.2510F	UD Desmontaje de parrilla difusores burbuja fina Desmontaje y retirada de parrilla de difusores de burbuja fina incluida parte proporcional de bajantes, tuberías, embocaduras y purgas, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	5.320,000	1,20	6.384,00
00.2605F	UD Desmontaje de ventilador Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	9,000	194,82	1.753,38
00.2620F	UD Desmontaje de polipasto manual o eléctrico Desmontaje y retirada de polipasto manual o eléctrico, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	99,17	99,17
00.2650F	UD Desmontaje de actuador motorizado Desmontaje y retirada de actuador motorizado, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	80,03	160,06

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2670F	UD Desmontaje de arrancador bomba o soplante Desmontaje y retirada de arrancador de bomba o de soplante, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	112,23	112,23
00.2680F	UD Desmontaje de variador Desmontaje y retirada de variador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	116,19	116,19
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	10,000	61,26	612,60
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	13,500	19,75	266,63
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3.894,950	0,19	740,04
TOTAL 02.04.....				25.710,44
02.05	RECIRCULACIÓN DE FANGOS A REACTORES BIOLÓGICOS			
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3,000	24,62	73,86
00.2345F	UD Desmontaje de compuerta mural o canal Desmontaje y retirada de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	594,95	1.189,90
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2.120,760	0,19	402,94
00.2370F	UD Desmontaje de bomba >25kw y <=50kw Desmontaje y retirada de bomba >25kw y <=50kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3,000	300,97	902,91

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2410F	UD Desmontaje de calderetín Desmontaje y retirada de calderetín, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	297,48	297,48
00.2650F	UD Desmontaje de actuador motorizado Desmontaje y retirada de actuador motorizado, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	80,03	160,06
00.2670F	UD Desmontaje de arrancador bomba o soplante Desmontaje y retirada de arrancador de bomba o de soplante, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	112,23	224,46
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	61,26	122,52
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	730,610	0,19	138,82
TOTAL 02.05.....				3.512,95
02.06	DECANTACIÓN SECUNDARIA			
00.2100F	UD Desmontaje de poleas decantador Desmontaje y retirada de poleas decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	128,000	7,83	1.002,24
00.2103F	UD Desmontaje de railes de fondo decantador Desmontaje y retirada de railes de fondo decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1.200,000	9,54	11.448,00
00.2106F	UD Desmontaje de conexiones de los railes de decantador Desmontaje y retirada de conexiones de los railes de decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1.200,000	7,90	9.480,00
00.2109F	UD Desmontaje de zapatas de desgaste decantador Desmontaje y retirada de zapatas de desgaste decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	880,000	12,03	10.586,40
00.2112F	M Desmontaje de cadena decantador Desmontaje y retirada de cadena decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1.200,000	2,24	2.688,00

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2115F	UD Desmontaje de rasqueta decantador Desmontaje y retirada de rasqueta de decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	12,000	723,67	8.684,04
00.2120F	UD Desmontaje de buzón de grasas decantador Desmontaje y retirada de buzón de grasas decantador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	4,000	146,99	587,96
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	24,000	24,62	590,88
00.2345F	UD Desmontaje de compuerta mural o canal Desmontaje y retirada de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	14,000	594,95	8.329,30
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	9.214,440	0,19	1.750,74
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	4,000	80,03	320,12
00.2650F	UD Desmontaje de actuador motorizado Desmontaje y retirada de actuador motorizado, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	14,000	80,03	1.120,42
00.2660F	UD Desmontaje de motorreductor Desmontaje y retirada de motorreductor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	12,000	121,79	1.461,48
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	10,000	61,26	612,60
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	257,400	0,19	48,91
TOTAL 02.06.....				58.711,09

PRESUPUESTO**DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07	TANQUE DE TORMENTAS			
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	65,000	24,62	1.600,30
00.2345F	UD Desmontaje de compuerta mural o canal Desmontaje y retirada de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	7,000	594,95	4.164,65
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	6.972,060	0,19	1.324,69
00.2650F	UD Desmontaje de actuador motorizado Desmontaje y retirada de actuador motorizado, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	7,000	80,03	560,21
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2.626,800	0,19	499,09
TOTAL 02.07				8.148,94
02.08	BOMBEO VACIADOS			
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	13,000	24,62	320,06
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	5.969,230	0,19	1.134,15
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	80,03	160,06
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	61,26	122,52

PRESUPUESTO**DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	187,110	0,19	35,55
TOTAL 02.08.....				1.772,34
02.09	BOMBEO FLOTANTES			
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	34,000	24,62	837,08
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2.486,400	0,19	472,42
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	80,03	160,06
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3,000	61,26	183,78
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	420,420	0,19	79,88
TOTAL 02.09.....				1.733,22
02.10	AGUA INDUSTRIAL			
00.2130F	UD Desmontaje de sistema prefiltración anillas Desmontaje y retirada de sistema prefiltración anillas 40m3/h, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	436,05	436,05
00.2135F	UD Desmontaje de sistema filtración mixto (anillas) Desmontaje y retirada de sistema filtración mixto (anillas) 40m3/h, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	436,05	436,05
00.2150F	UD Desmontaje de sistema desinfección por rayos ultravioleta Desmontaje y retirada de sistema desinfección por rayos ultravioleta (depósito desinfección y módulos de rayos UV), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	531,71	531,71

PRESUPUESTO**DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	574,000	24,62	14.131,88
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	7.156,440	0,19	1.359,72
00.2355F	KG Desmontaje de tubería o conducto no metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto no metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	22.913,670	0,10	2.291,37
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	6,000	80,03	480,18
00.2365F	UD Desmontaje de bomba >10kw y <=25kw Desmontaje y retirada de bomba >10kw y <=25kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	150,49	300,98
00.2620F	UD Desmontaje de polipasto manual o eléctrico Desmontaje y retirada de polipasto manual o eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	99,17	99,17
00.2640F	UD Desmontaje de grupo hidráulico o de presión o compresor Desmontaje y retirada de grupo hidráulico o grupo de presión o compresor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	88,88	88,88
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3,000	61,26	183,78
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	935,760	0,19	177,79
TOTAL 02.10.....				20.517,56

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.11	TRATAMIENTO TERCARIO DESINFECCIÓN CON UV			
00.2150F	UD Desmontaje de sistema desinfección por rayos ultravioleta Desmontaje y retirada de sistema desinfección por rayos ultravioleta (depósito desinfección y módulos de rayos UV), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	531,71	531,71
00.2345F	UD Desmontaje de compuerta mural o canal Desmontaje y retirada de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	594,95	1.189,90
00.2650F	UD Desmontaje de actuador motorizado Desmontaje y retirada de actuador motorizado, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	80,03	160,06
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	61,26	61,26
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	61,000	0,19	11,59
TOTAL 02.11.....				1.954,52
02.12	BOMBEO A RÍA			
00.2345F	UD Desmontaje de compuerta mural o canal Desmontaje y retirada de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3,000	594,95	1.784,85
00.2375F	UD Desmontaje de bomba >50kw y <=100kw Desmontaje y retirada de bomba >50kw y <=100kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	499,29	499,29
00.2385F	UD Desmontaje de bomba >150kw y <=200kw Desmontaje y retirada de bomba >150kw y <=200kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	1.573,48	1.573,48
00.2390F	UD Desmontaje de bomba >200kw Desmontaje y retirada de bomba >200kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3,000	1.998,39	5.995,17

PRESUPUESTO**DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2650F	UD Desmontaje de actuador motorizado Desmontaje y retirada de actuador motorizado, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	80,03	160,06
00.2680F	UD Desmontaje de variador Desmontaje y retirada de variador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	116,19	232,38
TOTAL 02.12.....				10.245,23
02.13	FANGOS EN EXCESO			
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	14,000	24,62	344,68
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	11.126,770	0,19	2.114,09
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3,000	80,03	240,09
00.2670F	UD Desmontaje de arrancador bomba o soplante Desmontaje y retirada de arrancador de bomba o de soplante, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	112,23	224,46
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3,000	61,26	183,78
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	339,380	0,19	64,48
TOTAL 02.13.....				3.171,58

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.14	ESPESAMIENTO DE FANGOS			
00.2118F	UD Desmontaje de rasqueta espesador Desmontaje y retirada de rasqueta espesador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	578,93	1.157,86
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	49,000	24,62	1.206,38
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	10.828,270	0,19	2.057,37
00.2365F	UD Desmontaje de bomba >10kw y <=25kw Desmontaje y retirada de bomba >10kw y <=25kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3,000	150,49	451,47
00.2410F	UD Desmontaje de calderetín Desmontaje y retirada de calderetín, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	297,48	297,48
00.2605F	UD Desmontaje de ventilador Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	194,82	194,82
00.2660F	UD Desmontaje de motorreductor Desmontaje y retirada de motorreductor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	121,79	243,58
00.2680F	UD Desmontaje de variador Desmontaje y retirada de variador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	116,19	232,38
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	5,000	61,26	306,30
00.2960F	UD Desmontaje de cúpula de cubricción espesador Desmontaje y retirada de cúpula de cubricción espesador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	405,36	810,72

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	142,570	0,19	27,09
TOTAL 02.14.....				6.985,45
02.15	DIGESTIÓN ANAEROBIA DE FANGOS			
00.2180F	UD Desmontaje de agitador digestor Desmontaje y retirada de agitador digestor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	230,96	230,96
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	78,000	24,62	1.920,36
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	9.765,280	0,19	1.855,40
00.2355F	KG Desmontaje de tubería o conducto no metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto no metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	76,400	0,10	7,64
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	5,000	80,03	400,15
00.2420F	UD Desmontaje depósito de cloruro férrico 8000l Desmontaje y retirada de depósito de cloruro férrico de 8000 litros de capacidad, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	455,58	455,58
00.2660F	UD Desmontaje de motorreductor Desmontaje y retirada de motorreductor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	121,79	121,79
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3,000	61,26	183,78

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	480,160	0,19	91,23
TOTAL 02.15.....				5.266,89
02.16	CALENTAMIENTO DE FANGOS			
00.2170F	UD Desmontaje de triturador de fangos Desmontaje y retirada de triturador de fangos, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	269,23	269,23
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	31,000	24,62	763,22
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	4.783,030	0,19	908,78
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	6,000	80,03	480,18
00.2410F	UD Desmontaje de calderetín Desmontaje y retirada de calderetín, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	297,48	297,48
00.2560F	UD Desmontaje de intercambiador de calor Desmontaje y retirada de intercambiador de calor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	377,50	755,00
00.2605F	UD Desmontaje de ventilador Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3,000	194,82	584,46
00.2620F	UD Desmontaje de polipasto manual o eléctrico Desmontaje y retirada de polipasto manual o eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	99,17	99,17
00.2640F	UD Desmontaje de grupo hidráulico o de presión o compresor Desmontaje y retirada de grupo hidráulico o grupo de presión o compresor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	88,88	88,88

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	8,000	61,26	490,08
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	19,75	39,50
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3.170,620	0,19	602,42
TOTAL 02.16.....				5.378,40
02.17	GENERACIÓN Y RECUPERACIÓN ENERGÍA			
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	100,000	24,62	2.462,00
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	8.509,170	0,19	1.616,74
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	5,000	80,03	400,15
00.2410F	UD Desmontaje de calderetín Desmontaje y retirada de calderetín, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	297,48	594,96
00.2430F	UD Desmontaje depósito de gasoil de la caldera Desmontaje y retirada de depósito de gasoil de la caldera, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	297,48	297,48
00.2540F	UD Desmontaje de caldera Desmontaje y retirada de caldera, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	488,79	488,79

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2550F	UD Desmontaje de quemador de la caldera Desmontaje y retirada de quemador de la caldera, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	185,25	185,25
00.2555F	UD Desmontaje de descalcificador de agua de la caldera Desmontaje y retirada de descalcificador de agua de la caldera, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	246,14	246,14
00.2565F	UD Desmontaje de motogenerador Desmontaje y retirada de motogenerador (alternador, intercambiador de calor placas, aerorefrigerante circuito principal y auxiliar, silenciador, recuperador de gases de escape,...) por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	842,26	1.684,52
00.2605F	UD Desmontaje de ventilador Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	5,000	194,82	974,10
00.2615F	UD Desmontaje de puente grúa Desmontaje y retirada de puente grúa, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	862,97	862,97
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	8,000	61,26	490,08
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,500	19,75	29,63
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1.944,130	0,19	369,38
TOTAL 02.17.....				10.702,19

02.18 DESHIDRATACIÓN DE FANGOS

00.2025F	UD Desmontaje de tamiz Desmontaje y retirada de tamiz, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	580,94	580,94
----------	--	-------	--------	--------

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2185F	UD Desmontaje de agitador depósito tampón Desmontaje y retirada de agitador depósito tampón, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	192,71	192,71
00.2205F	UD Desmontaje de centrífuga Desmontaje y retirada de centrífuga, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	911,15	1.822,30
00.2210F	UD Desmontaje de tolva centrífuga Desmontaje y retirada de tolva centrífuga, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	737,68	1.475,36
00.2245F	UD Desmontaje de silo fangos deshidratados 100m3 Desmontaje y retirada de silo fangos deshidratados 100m3 con compuertas y motores para su accionamiento, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	805,59	805,59
00.2250F	UD Desmontaje de silo de cal 5527I Desmontaje y retirada de silo de cal 5527I con rompebóvedas e inyector, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	455,58	455,58
00.2255F	UD Desmontaje de extractor de tornillo silo fangos deshidratados Desmontaje y retirada de extractor de tornillo silo fangos deshidratados de 6,1kw, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	437,45	437,45
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	109,000	24,62	2.683,58
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	23.452,100	0,19	4.455,90
00.2355F	KG Desmontaje de tubería o conducto no metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto no metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	22,500	0,10	2,25
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	8,000	80,03	640,24

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2365F	UD Desmontaje de bomba >10kw y <=25kw Desmontaje y retirada de bomba >10kw y <=25kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3,000	150,49	451,47
00.2480F	UD Desmontaje de equipo dosificador polipack Desmontaje y retirada de equipo dosificador polipack con 2 agitadores, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	378,90	378,90
00.2485F	UD Desmontaje de equipo dosificador cal apagada en polvo 0,246kw Desmontaje y retirada de equipo dosificador cal apagada en polvo 0,246kw con electroagitador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	378,90	378,90
00.2490F	UD Desmontaje de equipo dosificador cal viva estabilizado fango Desmontaje y retirada de equipo dosificador cal viva estabilizado fango, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	378,90	378,90
00.2605F	UD Desmontaje de ventilador Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	4,000	194,82	779,28
00.2620F	UD Desmontaje de polipasto manual o eléctrico Desmontaje y retirada de polipasto manual o eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	99,17	198,34
00.2640F	UD Desmontaje de grupo hidráulico o de presión o compresor Desmontaje y retirada de grupo hidráulico o grupo de presión o compresor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	88,88	177,76
00.2660F	UD Desmontaje de motorreductor Desmontaje y retirada de motorreductor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3,000	121,79	365,37
00.2680F	UD Desmontaje de variador Desmontaje y retirada de variador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	13,000	116,19	1.510,47
00.2730F	UD Desmontaje de grupo auxiliar alimentación en CCM 400v Desmontaje y retirada de grupo auxiliar alimentación en CCM de 400v, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	393,36	393,36

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	13,000	61,26	796,38
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,120	19,75	41,87
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	5.919,690	0,19	1.124,74
TOTAL 02.18.....				20.527,64
02.19	LÍNEA DE GAS			
00.2230F	UD Desmontaje de gasómetro de doble membrana Desmontaje y retirada de gasómetro de doble membrana de 2250m3, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	297,48	297,48
00.2235F	UD Desmontaje de antorcha Desmontaje y retirada de antorcha, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	246,14	492,28
00.2240F	UD Desmontaje de chimenea de antorcha Desmontaje y retirada de chimenea de antorcha, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	198,32	396,64
00.2241F	UD Desmontaje de apagallamas antorcha Desmontaje y retirada de apagallamas antorcha, trampa de llamas con apagallamas, apagallamas trampa de llamas, válvula de retención, purgadores L de condensados (1, 2 3 y 4), depósitos de purga de condensados (1, 2, 3 y 4) y válvula antiexplosión, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	146,99	146,99
00.2340F	UD Desmontaje de válvula y accesorio Desmontaje y retirada de válvula y accesorio de cualquier tipo, material y tamaño, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	49,000	24,62	1.206,38
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	8.948,570	0,19	1.700,23

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2355F	KG Desmontaje de tubería o conducto no metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto no metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	231,350	0,10	23,14
00.2505F	UD Desmontaje de soplante Desmontaje y retirada de soplante, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	4,000	798,58	3.194,32
00.2605F	UD Desmontaje de ventilador Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	194,82	194,82
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	6,000	61,26	367,56
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1.013,410	0,19	192,55
TOTAL 02.19.....				8.212,39
02.20	DESODORIZACIÓN VÍA BIOQUÍMICA			
00.2265F	UD Desmontaje de torre de lavado 37560I Desmontaje y retirada de torre de lavado 37560I con pulverizador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	734,18	1.468,36
00.2360F	UD Desmontaje de bomba <=10kw Desmontaje y retirada de bomba <=10kw, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	5,000	80,03	400,15
00.2435F	UD Desmontaje depósito ácido sulfúrico Desmontaje y retirada de depósito ácido sulfúrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	297,48	297,48
00.2445F	UD Desmontaje depósito hipoclorito sódico Desmontaje y retirada de depósito hipoclorito sódico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	297,48	297,48
00.2450F	UD Desmontaje depósito hidróxido sódico Desmontaje y retirada de depósito hidróxido sódico con agitador AGT-150, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	297,48	297,48

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2605F	UD Desmontaje de ventilador Desmontaje y retirada de ventilador, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	194,82	194,82
00.2785F	UD Desmontaje de instrumentación Desmontaje y retirada de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	14,000	61,26	857,64
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	167,380	0,19	31,80
TOTAL 02.20.....				3.845,21
02.21	SERVICIOS AUXILIARES			
00.2930F	UD Desmontaje de lavajos con o sin ducha Desmontaje y retirada de lavajos con o sin ducha, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3,000	51,33	153,99
TOTAL 02.21.....				153,99
02.22	EQUIPOS PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y TORMENTAS Y SALVAMENTO			
00.2820F	UD Desmontaje de alarma Desmontaje y retirada de alarma, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	193,42	193,42
00.2830F	UD Desmontaje de extintor CO2, polvo ABC o polivalente y sirena Desmontaje y retirada de extintor CO2, polvo ABC o polivalente y sirena, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	46,000	3,98	183,08
00.2910F	UD Desmontaje de flotador de salvamento Desmontaje y retirada de flotador de salvamento, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	12,000	3,41	40,92
00.2940F	UD Desmontaje de dispositivo de alerta portátil Desmontaje y retirada de dispositivo de alerta portátil, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	12,000	2,87	34,44
00.2950F	UD Desmontaje de pararrayos Desmontaje y retirada de pararrayos, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,000	340,40	680,80
TOTAL 02.22.....				1.132,66

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.23	EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN			
00.2690F	UD Desmontaje de báscula Desmontaje y retirada de báscula, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	459,09	459,09
00.2695F	UD Desmontaje de ascensor edificio de control Desmontaje y retirada de ascensor edificio de control, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	591,45	591,45
00.2850F	UD Desmontaje de equipos de informática sala de control Desmontaje y retirada de equipos de informática sala de control: -PCU ordenador jefe laboratorio -Monitor ordenador jefe laboratorio -PCU ordenador Escada 1 -Monitor ordenador Escada 1 -PCU ordenador Escada 2 -Monitor ordenador Escada 2 -PCU ordenanor común PC252 -Monitor ordenador común -Impresora IMP-A-53 -Monitor ordenador jefe de planta MO107 -Portátil ordenador jefe de planta PC-A-94 -PCU ordenador prácticas PC-A-105 -Monitor ordenador prácticas MO-A-98 -PCU ordenador electromecánico PC-A-104 -Monitor ordenador electromecánico 1 MO-A-99 -Monitor ordenador electromecánico 2 MO-A-25 -SWITCH SWT034 -PCU ordenador administrativo PC-A-78 -Monitor ordenador acministrativo, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	768,74	768,74

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2860F	UD Desmontaje de equipos de laboratorio Desmontaje y retirada de equipos de laboratorio: -Balanza de precisión 1 -Balanza de precisión 2 -Estufa de convención natural para esterilización y desecación 1 -Estufa de convención natural para esterilización y desecación 2 -Estufa de convención natural para cultivos -pH-metro -Conductivímetro -Autoclave -Incubadora DBO5 TS 606 -Espectrofotómetro -Destilador N Kjendal -Digestor N Kjendal -Turbidímetro -Campana de gases -Termorreactor 1 -Termorreactor 2 -Floculador -Bomba de vacío 1 -Bomba de vacío 2 -Agitador -Agitador tipo ARE 1 -Agitador tipo ARE 2 -Agitador tipo ARE 3 -Frigorífico -Placa calefactora -Termobalanza -Microscopio 1 -Microscopio 2 -Equipo de agua destilada -Horno de mufla -Estación medidora de temperatura ambiental, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexio- nado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valoriza- dor.	1,000	676,59	676,59

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2865F	UD Desmontaje de equipos de taller Desmontaje y retirada de equipos de taller: -Grúa manual regulable de hasta 3000 KG -Taladro de columna -Esmeriladora -Taladro de columna grande -Prensadora -Equipo de soldadura -Radial grande -Radial pequeña -Segadora -Segadora -Desbrozadora -Desbrozadora -Grúa manual regulable de hasta 3000 KG -Hidrolimpiadora -Desbrozadora -Sopladora -Compresor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexio- nado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valoriza- dor.	1,000	580,94	580,94
00.2890F	UD Desmontaje sistema vigilancia Desmontaje y retirada de sistema de vigilancia compuesto por 4 telecáma- ras, vidicon y monitor, por medios mecanicos y/o manuales, incluso opera- ciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a verte- dero, gestor o valorizador.	1,000	485,28	485,28
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	5.629,300	0,19	1.069,57
TOTAL 02.23.....				4.631,66
02.24	ELECTRICIDAD			
00.2005F	UD Desmontaje de farola existente hasta 12m Desmontaje y retirada de farola de hasta 12m de longitud, incluso lumina- ria, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de descon- exionado, medios auxiliares, carga y transporte al punto limpio de la obra.	47,000	56,45	2.653,15
00.2010F	UD Desmontaje de luminaria / foco sin báculo exterior o interior Desmontaje y retirada de luminaria o foco, sin báculo, de exterior o de inte- rior, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desco- nexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o va- lorizador.	434,000	14,34	6.223,56
00.2355F	KG Desmontaje de tubería o conducto no metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto no metálico de cualquier for- ma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operacio- nes de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	24.731,720	0,10	2.473,17

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2700F	UD Desmontaje instalación de MT Desmontaje y retirada de instalación de media tensión (apoyos metálicos, crucetas, seccionadores, portafusibles, autoválvulas, cadenas de amarre, toma de tierra, placas de señalización, terminales, celdas de línea, alumbrado, elementos de seguridad y módulo prefabricado), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	1.455,83	1.455,83
00.2755F	UD Desmontaje de interruptor, conmutador o toma de corriente Desmontaje y retirada de interruptor, conmutador o toma de corriente, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	219,000	9,72	2.128,68
00.2760F	UD Desmontaje de equipo eléctrico Desmontaje y retirada de equipo eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	9,000	120,41	1.083,69
00.2765F	UD Desmontaje de mural gráfico modular Desmontaje y retirada de mural gráfico modular de dimensiones 7000x2850, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de señalización, operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	391,02	391,02
00.2770F	UD Desmontaje de transformador 1250kva Desmontaje y retirada de transformador 1250kva (celdas, interconexiones, paneles de transferencias, módulos de salida, red de tierra, señalización,...), por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	6,000	779,25	4.675,50
00.2775F	UD Desmontaje armario o módulo eléctrico Desmontaje y retirada de armario módulo eléctrico, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	26,000	293,97	7.643,22
00.2780F	UD Desmontaje cuadro eléctrico Desmontaje y retirada de cuadro o caja eléctrica, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	573,000	72,35	41.456,55
00.2790F	ML Desmontaje bandeja eléctrica o tubo de canalización cable Desmontaje y retirada de bandeja eléctrica o tubo de canalización de cable de cualquier tamaño, forma o material , por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	8.555,750	1,50	12.833,63
00.2795F	ML Desmontaje de cable Desmontaje y retirada de cable de cualquier tipo, tamaño o material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	157.083,570	0,10	15.708,36

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.3085F	UD Desmontaje de mobiliario y electrodomésticos Desmontaje y retirada de mobiliario y electrodomésticos de cualquier tipo, material y forma, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	25,000	29,64	741,00
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	14,000	71,51	1.001,14
01.0008F	M2 Demolición de falso techo o suelo técnico Desmontaje y retirada de falso techo o suelo técnico de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	61,350	5,34	327,61
TOTAL 02.24.....				100.796,11
TOTAL 02.....				346.385,18

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	SUPLEMENTO POR EQUIPOS Y ACCESORIOS A REUTILIZAR			
03.01	ENTRADA AGUA BRUTA			
00.2376F	UD Suple. reutilización bomba >50kw y <=100kw Suplemento por desmontaje de bomba >50kw y <=100kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	1.256,50	2.513,00
00.2621F	UD Suple. reutilización polipasto manual o eléctrico Suplemento por desmontaje de polipasto manual o eléctrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	3,000	268,55	805,65
00.2671F	UD Suple. reutilización arrancador bomba o soplante Suplemento por desmontaje de arrancador de bomba o de soplante con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	6,000	294,21	1.765,26
00.2786F	UD Suple. reutilización instrumentación Suplemento por desmontaje de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	94,61	94,61
TOTAL 03.01.....				5.178,52
03.02	DESBASTE			
00.2026F	UD Suple. reutilización tamiz Suplemento por desmontaje de tamiz con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	3,000	1.509,21	4.527,63
00.2051F	UD Suple. reutilización cinta transportadora gruesos y finos Suplemento por desmontaje de cinta transportadora de gruesos y finos con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	1.407,64	1.407,64

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2621F	UD Suple. reutilización polipasto manual o eléctrico Suplemento por desmontaje de polipasto manual o eléctrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	268,55	268,55
TOTAL 03.02.....				6.203,82
03.03	DESARENADO-DESENGRASADO			
00.2031F	UD Suple. reutilización clasificador de arenas CSP-350 Suplemento por desmontaje de clasificador de arenas CSP-350 con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	1.165,47	1.165,47
00.2036F	UD Suple. reutilización concentrador de grasas 3,80x1,20m Suplemento por desmontaje de concentrador de grasas 3,80x1,20m con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	1.046,68	2.093,36
00.2066F	UD Suple. reutilización puente desarenado L:25,0m y A:5,6m Suplemento por desmontaje de puente desarenado L:25,0m y A:5,6m con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	1.961,84	1.961,84
00.2341F	UD Suple. reutilización válvula o accesorio Suplemento por desmontaje de válvula o accesorio de cualquier tipo, material y tamaño con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	100,48	100,48
00.2361F	UD Suple. reutilización bomba <=10kw Suplemento por desmontaje de bomba <=10kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	4,000	207,71	830,84
00.2506F	UD Suple. reutilización soplante Suplemento por desmontaje de soplante con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	5,000	1.587,88	7.939,40

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2621F	UD Suple. reutilización polipasto manual o eléctrico Suplemento por desmontaje de polipasto manual o eléctrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	268,55	268,55
00.2661F	UD Suple. reutilización motorreductor Suplemento por desmontaje de motorreductor con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	4,000	319,84	1.279,36
00.2786F	UD Suple. reutilización instrumentación Suplemento por desmontaje de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	94,61	189,22
TOTAL 03.03.....				15.828,52
03.04	TRATAMIENTO BIOLÓGICO			
00.2341F	UD Suple. reutilización válvula o accesorio Suplemento por desmontaje de válvula o accesorio de cualquier tipo, material y tamaño con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	100,48	200,96
00.2506F	UD Suple. reutilización soplante Suplemento por desmontaje de soplante con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	3,000	1.587,88	4.763,64
00.2621F	UD Suple. reutilización polipasto manual o eléctrico Suplemento por desmontaje de polipasto manual o eléctrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	268,55	268,55
00.2671F	UD Suple. reutilización arrancador bomba o soplante Suplemento por desmontaje de arrancador de bomba o de soplante con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	294,21	294,21

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2681F	UD Suple. reutilización variador Suplemento por desmontaje de variador con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	162,71	162,71
00.2786F	UD Suple. reutilización instrumentación Suplemento por desmontaje de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	5,000	94,61	473,05
TOTAL 03.04.....				6.163,12
03.05	RECIRCULACIÓN DE FANGOS A REACTORES BIOLÓGICOS			
00.2371F	UD Suple. reutilización bomba >25kw y <=50kw Suplemento por desmontaje de bomba >25kw y <=50kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	748,68	1.497,36
00.2411F	UD Suple. reutilización calderetín Suplemento por desmontaje de calderetín con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	846,96	846,96
00.2671F	UD Suple. reutilización arrancador bomba o soplante Suplemento por desmontaje de arrancador de bomba o de soplante con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	294,21	588,42
00.2786F	UD Suple. reutilización instrumentación Suplemento por desmontaje de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	94,61	189,22
TOTAL 03.05.....				3.121,96

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.06	DECANTACIÓN SECUNDARIA			
00.2661F	UD Suple. reutilización motorreductor Suplemento por desmontaje de motorreductor con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invierno, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	4,000	319,84	1.279,36
TOTAL 03.06.....				1.279,36
03.07	BOMBEO VACIADOS			
00.2361F	UD Suple. reutilización bomba <=10kw Suplemento por desmontaje de bomba <=10kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invierno, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	207,71	415,42
00.2786F	UD Suple. reutilización instrumentación Suplemento por desmontaje de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invierno, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	94,61	94,61
TOTAL 03.07.....				510,03
03.08	AGUA INDUSTRIAL			
00.2361F	UD Suple. reutilización bomba <=10kw Suplemento por desmontaje de bomba <=10kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invierno, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	207,71	415,42
00.2366F	UD Suple. reutilización bomba >10kw y <=25kw Suplemento por desmontaje de bomba >10kw y <=25kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invierno, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	382,29	764,58
00.2621F	UD Suple. reutilización polipasto manual o eléctrico Suplemento por desmontaje de polipasto manual o eléctrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invierno, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	268,55	268,55

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2641F	UD Suple. reutilización grupo hidráulico o de presión o compresor Suplemento por desmontaje de grupo hidráulico o de presión o compresor con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	283,85	283,85
TOTAL 03.08.....				1.732,40
03.09	TRATAMIENTO Terciario Desinfección con UV			
00.2151F	UD Suple. reutilización sistema desinfección por rayos ultravioleta Suplemento por desmontaje de sistema desinfección por rayos ultravioleta (depósito desinfección y módulos de rayos UV) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	1.501,19	1.501,19
00.2346F	UD Suple. reutilización compuerta mural o canal Suplemento por desmontaje de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	1.428,58	2.857,16
00.2651F	UD Suple. reutilización actuador motorizado Suplemento por desmontaje de actuador motorizado con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	223,56	447,12
00.2786F	UD Suple. reutilización instrumentación Suplemento por desmontaje de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	94,61	94,61
TOTAL 03.09.....				4.900,08
03.10	BOMBEO A RÍA			
00.2346F	UD Suple. reutilización compuerta mural o canal Suplemento por desmontaje de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	3,000	1.428,58	4.285,74

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2651F	UD Suple. reutilización actuador motorizado Suplemento por desmontaje de actuador motorizado con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	223,56	447,12
TOTAL 03.10.....				4.732,86
03.11	FANGOS EN EXCESO			
00.2361F	UD Suple. reutilización bomba <=10kw Suplemento por desmontaje de bomba <=10kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	207,71	415,42
00.2671F	UD Suple. reutilización arrancador bomba o soplante Suplemento por desmontaje de arrancador de bomba o de soplante con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	294,21	588,42
TOTAL 03.11.....				1.003,84
03.12	ESPESAMIENTO DE FANGOS			
00.2366F	UD Suple. reutilización bomba >10kw y <=25kw Suplemento por desmontaje de bomba >10kw y <=25kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	3,000	382,29	1.146,87
00.2411F	UD Suple. reutilización calderetín Suplemento por desmontaje de calderetín con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	846,96	846,96
00.2681F	UD Suple. reutilización variador Suplemento por desmontaje de variador con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	162,71	325,42
TOTAL 03.12.....				2.319,25

PRESUPUESTO**DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.13	DIGESTIÓN ANAEROBIA DE FANGOS			
00.2361F	UD Suple. reutilización bomba <=10kw Suplemento por desmontaje de bomba <=10kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	5,000	207,71	1.038,55
TOTAL 03.13.....				1.038,55
03.14	CALENTAMIENTO DE FANGOS			
00.2361F	UD Suple. reutilización bomba <=10kw Suplemento por desmontaje de bomba <=10kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	207,71	207,71
00.2411F	UD Suple. reutilización calderetín Suplemento por desmontaje de calderetín con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	846,96	846,96
00.2621F	UD Suple. reutilización polipasto manual o eléctrico Suplemento por desmontaje de polipasto manual o eléctrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	268,55	268,55
00.2641F	UD Suple. reutilización grupo hidráulico o de presión o compresor Suplemento por desmontaje de grupo hidráulico o de presión o compresor con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	283,85	283,85
TOTAL 03.14.....				1.607,07
03.15	GENERACIÓN Y RECUPERACIÓN ENERGÍA			
00.2341F	UD Suple. reutilización válvula o accesorio Suplemento por desmontaje de válvula o accesorio de cualquier tipo, material y tamaño con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	100,48	100,48

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2361F	UD Suple. reutilización bomba <=10kw Suplemento por desmontaje de bomba <=10kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	5,000	207,71	1.038,55
00.2411F	UD Suple. reutilización calderetín Suplemento por desmontaje de calderetín con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	846,96	1.693,92
00.2541F	UD Suple. reutilización caldera Suplemento por desmontaje de caldera con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	1.218,77	1.218,77
00.2551F	UD Suple. reutilización quemador caldera Suplemento por desmontaje de quemador de la caldera con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	474,79	474,79
00.2566F	UD Suple. reutilización motogenerador Suplemento por desmontaje de motogenerador (alternador, intercambiador de calor placas, aerorefrigerante circuito principal y auxiliar, silenciador, recuperador de gases de escape,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	2.086,51	2.086,51
00.2616F	UD Suple. reutilización puente grúa Suplemento por desmontaje de puente grúa con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	1.719,54	1.719,54
00.2786F	UD Suple. reutilización instrumentación Suplemento por desmontaje de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	94,61	189,22

TOTAL 03.15..... 8.521,78

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.16	DESHIDRATACIÓN DE FANGOS			
00.2026F	UD Suple. reutilización tamiz Suplemento por desmontaje de tamiz con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	1.509,21	1.509,21
00.2206F	UD Suple. reutilización centrífuga Suplemento por desmontaje de centrífuga con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	1.744,77	3.489,54
00.2211F	UD Suple. reutilización tolva centrífuga Suplemento por desmontaje de tolva centrífuga con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	1.576,85	3.153,70
00.2246F	UD Suple. reutilización silo fangos deshidratados 100m3 Suplemento por desmontaje de silo de fangos deshidratados de 100m3 con compuertas y motores para su accionamiento con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	2.074,31	2.074,31
00.2256F	UD Suple. reutilización extractor de tornillo silo fangos deshidratados Suplemento por desmontaje de extractor de tornillo de silo de fangos deshidratados de 6,1kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	833,46	833,46
00.2341F	UD Suple. reutilización válvula o accesorio Suplemento por desmontaje de válvula o accesorio de cualquier tipo, material y tamaño con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	100,48	200,96
00.2346F	UD Suple. reutilización compuerta mural o canal Suplemento por desmontaje de compuerta mural o de canal motorizada o manual de cualquier tipo y tamaño con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	1.428,58	2.857,16

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2361F	UD Suple. reutilización bomba <=10kw Suplemento por desmontaje de bomba <=10kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	5,000	207,71	1.038,55
00.2366F	UD Suple. reutilización bomba >10kw y <=25kw Suplemento por desmontaje de bomba >10kw y <=25kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	382,29	764,58
00.2481F	UD Suple. reutilización equipo dosificador polipack Suplemento por desmontaje de equipo dosificador polipack con 2 agitadores con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	995,40	995,40
00.2621F	UD Suple. reutilización polipasto manual o eléctrico Suplemento por desmontaje de polipasto manual o eléctrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	268,55	537,10
00.2641F	UD Suple. reutilización grupo hidráulico o de presión o compresor Suplemento por desmontaje de grupo hidráulico o de presión o compresor con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	283,85	567,70
00.2661F	UD Suple. reutilización motorreductor Suplemento por desmontaje de motorreductor con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	3,000	319,84	959,52
00.2681F	UD Suple. reutilización variador Suplemento por desmontaje de variador con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	10,000	162,71	1.627,10

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2731F	UD Suple. reutilización grupo auxiliar alimentación en CCM 400v Suplemento por desmontaje de grupo auxiliar alimentación en CCM de 400v con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	531,88	531,88
00.2786F	UD Suple. reutilización instrumentación Suplemento por desmontaje de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	13,000	94,61	1.229,93
TOTAL 03.16.....				22.370,10
03.17	LÍNEA DE GAS			
00.2242F	UD Suple. reutilización apagallamas antorcha Suplemento por desmontaje de apagallamas antorcha, trampa de llamas con apagallamas, apagallamas trampa de llamas, válvula de retención, purgadores L de condensados (1, 2 3 y 4), depósitos de purga de condensados (1, 2, 3 y 4) y válvula antiexplosión con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	383,55	767,10
00.2506F	UD Suple. reutilización soplante Suplemento por desmontaje de soplante con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	4,000	1.587,88	6.351,52
00.2786F	UD Suple. reutilización instrumentación Suplemento por desmontaje de instrumentación (radar, boya, sensor, medidor, sonda, detectores, caudalímetro,...) con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	3,000	94,61	283,83
TOTAL 03.17.....				7.402,45
03.18	DESODORIZACIÓN VÍA BIOQUÍMICA			
00.2361F	UD Suple. reutilización bomba <=10kw Suplemento por desmontaje de bomba <=10kw con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	4,000	207,71	830,84

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2436F	UD Suple. reutilización depósito ácido sulfúrico Suplemento por desmontaje de depósito de ácido sulfúrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	853,27	853,27
00.2446F	UD Suple. reutilización depósito hipoclorito sódico Suplemento por desmontaje de depósito de hipoclorito sódico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	853,27	853,27
00.2451F	UD Suple. reutilización depósito hidróxido sódico Suplemento por desmontaje de depósito de hidróxido sódico con agitador AGT-150 con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	853,27	853,27
TOTAL 03.18.....				3.390,65
03.19	SERVICIOS AUXILIARES			
00.2931F	UD Suple. reutilización lavajos con o sin ducha Suplemento por desmontaje de lavajos con o sin ducha con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	3,000	140,47	421,41
TOTAL 03.19.....				421,41
03.20	EQUIPOS PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y TORMENTAS Y SALVAMENTO			
00.2831F	UD Suple. reutilización extintor CO2, polvo ABC o polivalente y sirena Suplemento por desmontaje de extintor de CO2, de polvo ABC, polivalente o sirena con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	5,000	23,27	116,35
TOTAL 03.20.....				116,35

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.21	EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN			
00.2851F	UD Suple. reutilización equipos de informática sala de control Suplemento por desmontaje de equipos de informática: -PCU ordenador jefe laboratorio -Monitor ordenador jefe laboratorio -PCU ordenador Escada 1 -Monitor ordenador Escada 1 -Impresora IMP-A-53 -Monitor ordenador jefe de planta MO107 -Portátil ordenador jefe de planta PC-A-94 -PCU ordenador prácticas PC-A-105 -Monitor ordenador prácticas MO-A-98 -SWITCH SWT034 -PCU ordenador administrativo PC-A-78 -Monitor ordenador acministrativo, con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutiliza- ción posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalacio- nes del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxilia- res. Totalmente terminado.	1,000	1.089,34	1.089,34

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2861F	UD Suple. reutilización equipos de laboratorio Suplemento por desmontaje de equipos de laboratorio: -Balanza de precisión 1 -Balanza de precisión 2 -Estufa de convención natural para esterilización y desecación 1 -Estufa de convención natural para esterilización y desecación 2 -Estufa de convención natural para cultivos -pH-metro -Conductímetro -Autoclave -Incubadora DBO5 TS 606 -Espectrofotómetro -Destilador N Kjendal -Digestor N Kjendal -Turbidímetro -Campana de gases -Termorreactor 1 -Termorreactor 2 -Floculador -Bomba de vacío 1 -Bomba de vacío 2 -Agitador -Agitador tipo ARE 1 -Agitador tipo ARE 2 -Agitador tipo ARE 3 -Frigorífico -Placa calefactora -Termobalanza -Microscopio 1 -Microscopio 2 -Equipo de agua destilada -Horno de mufla -Estación medidora de temperatura ambiental, con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutiliza- ción posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalacio- nes del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxilia- res. Totalmente terminado.	1,000	940,02	940,02

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2866F	UD Suple. reutilización equipos de taller Suplemento por desmontaje de equipos de taller: -Grúa manual regulable de hasta 3000 KG -Taladro de columna -Esmeriladora -Taladro de columna grande -Prensadora -Equipo de soldadura -Radial grande -Radial pequeña -Segadora -Segadora -Desbrozadora -Desbrozadora -Grúa manual regulable de hasta 3000 KG -Hidrolimpiadora -Desbrozadora -Sopladora -Compresor, con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	825,02	825,02
00.2941F	UD Suple. reutilización dispositivo de alerta portátil Suplemento por desmontaje de dispositivo de alerta portátil con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,000	21,51	21,51
TOTAL 03.21.....				2.875,89
03.22	ELECTRICIDAD			
00.2771F	UD Suple. reutilización transformador 1250kva Suplemento por desmontaje de transformador de 1250kva con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	6,000	981,20	5.887,20
00.2776F	UD Suple. reutilización armario o módulo eléctrico Suplemento por desmontaje de armario o módulo eléctrico con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	10,000	416,29	4.162,90

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.2796F	ML Suple. reutilización cable Suplemento por desmontaje de cable de cualquier tipo, tamaño o material con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	78.541,790	0,20	15.708,36
TOTAL 03.22.....				25.758,46
03.23	OBRA CIVIL			
00.2351F	KG Suple. reutilización tubería o conducto metálico Suplemento por desmontaje de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	321.309,570	0,35	112.458,35
00.3016F	ML Suple. reutilización barandilla acero inoxidable Suplemento por desmontaje de barandilla de acero inoxidable con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	1.561,210	30,83	48.132,10
00.3031F	M2 Suple. reutilización trámex PRFV Suplemento por desmontaje de trámex de PRFV con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	215,840	39,41	8.506,25
00.3076F	KG Suple. reutilización tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Suplemento por desmontaje de tapa, rejilla arqueta, chapas o perfiles metálicos con medios manuales y/o mecánicos de manera que permita su reutilización posterior o pueda servir como repuesto para las restantes instalaciones del sistema de saneamiento. Incluyendo limpieza, transporte, puesta en invernaje, almacenamiento en instalaciones de Mare y medios auxiliares. Totalmente terminado.	27.742,860	0,39	10.819,72
TOTAL 03.23.....				179.916,42
TOTAL 03.....				306.392,89

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES			
04.01	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO			
01.1006	M3 Excavación en desmonte y/o vaciados Excavación en desmonte y/o vaciados en todo tipo de terreno excepto roca, por medios mecanicos, selección, separación de tierra vegetal, acopios intermedios para su posterior reposición, agotamientos, extracción, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras	148.268,040	4,58	679.067,62
01.1895F	M2 Retirada geotextil y mecha drenante Retirada de geotextil o mecha drenante, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	75.098,200	0,10	7.509,82
01.1899F	UD Talado y destocoado de árbol d<=150mm Talado y destocoado de árbol existente de diámetro inferior o igual a 150mm, troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador de ramas y el resto de productos resultantes.	9.524,000	2,78	26.476,72
01.1900	UD Talado y destocoado de árbol d>150mm Talado y destocoado de árbol existente de diámetro superior a 150mm, troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador de ramas y el resto de productos resultantes.	300,000	27,59	8.277,00
04.1010F	ML Carril desecho hincado Carril de desecho hincado, para cualquier longitud de hinca. Incluso suministro de carril de 45kg/m, embridado, hinca, arriostamiento entre carriles, posterior retirada y todas las operaciones necesarias. Totalmente terminado.	720,000	32,24	23.212,80
16.1001	ML Barrera móvil New Jersey BM-2840 de polietileno. Suministro e instalación de barrera móvil tipo New Jersey BM-2840 de polietileno, de medidas 2,00x0,40x0,80 m., incluso p.p. de relleno con agua, mantenimiento, trasporte entre tajos dentro de la obra, montajes y desmontajes en cada tajo.	70,000	77,61	5.432,70
TOTAL 04.01.....				749.976,66
04.02	OBRA DE LLEGADA, BY-PASS Y BOMBEO DE AGUA BRUTA			
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	6,510	7,48	48,69
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1.966,430	0,19	373,62
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	862,290	71,51	61.662,36

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	3,750	23,83	89,36
TOTAL 04.02.....				62.174,03
04.03	DESBASTE			
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	49,700	15,39	764,88
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	88,000	7,48	658,24
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	11,200	32,36	362,43
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1.095,450	0,19	208,14
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	217,110	71,51	15.525,54
TOTAL 04.03.....				17.519,23
04.04	DESARENADO-DESENGRASADO			
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	23.520,000	0,19	4.468,80
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	114,310	15,39	1.759,23
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	116,500	7,48	871,42

PRESUPUESTO**DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	7,750	32,36	250,79
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2.436,740	0,19	462,98
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	2.283,620	71,51	163.301,67
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	5,740	23,83	136,78
TOTAL 04.04.....				171.251,67
04.05	EDIFICIO DE PRETRATAMIENTO			
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2.263,100	0,19	429,99
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	7,460	7,48	55,80
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	103,770	19,75	2.049,46
00.3055F	M2 Desmontaje de vidrio impreso armado Desmontaje y retirada de vidrio impreso armado de cualquier tipo y forma, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	105,040	17,83	1.872,86
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	15.025,810	0,19	2.854,90
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	815,510	71,51	58.317,12

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	89,210	23,83	2.125,87
01.0005F	M2 Demolición de pavimento hormigón Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o armado, con un espesor máximo de 25cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.	513,330	22,04	11.313,79
01.0008F	M2 Demolición de falso techo o suelo técnico Desmontaje y retirada de falso techo o suelo técnico de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	173,000	5,34	923,82
TOTAL 04.05.....				79.943,61
04.06	OBRA DE REGULACION Y MEDIDA DE CAUDAL			
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	612,300	0,19	116,34
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	103,500	71,51	7.401,29
TOTAL 04.06.....				7.517,63
04.07	TANQUES DE TORMENTA			
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	4.648,000	0,19	883,12
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	140,270	15,39	2.158,76
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	111,910	7,48	837,09
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	0,750	32,36	24,27

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	191,540	0,19	36,39
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	2.892,060	71,51	206.811,21
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	0,360	23,83	8,58
TOTAL 04.07.....				210.759,42
04.08	REACTORES BIOLOGICOS			
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	84,100	15,39	1.294,30
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	120,120	7,48	898,50
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	8,120	32,36	262,76
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	1.821,750	71,51	130.273,34
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	0,630	23,83	15,01
TOTAL 04.08.....				132.743,91
04.09	BOMBEO DE FANGOS EN RECIRCULACION Y EXCESO			
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	49,500	15,39	761,81
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	28,500	7,48	213,18

PRESUPUESTO**DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	4,500	32,36	145,62
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	916,260	0,19	174,09
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	124,690	71,51	8.916,58
TOTAL 04.09.....				10.211,28
04.10	DECANTADORES			
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1.030,500	15,39	15.859,40
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	356,290	7,48	2.665,05
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	15,500	32,36	501,58
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	267,690	0,19	50,86
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	5.265,560	71,51	376.540,20
TOTAL 04.10.....				395.617,09
04.11	OBRA DE RECOGIDA DE AGUA TRATADA			
00.2355F	KG Desmontaje de tubería o conducto no metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto no metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	57,200	0,10	5,72

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	11,210	15,39	172,52
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	68,950	7,48	515,75
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	6,350	32,36	205,49
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	5,600	19,75	110,60
00.3055F	M2 Desmontaje de vidrio impreso armado Desmontaje y retirada de vidrio impreso armado de cualquier tipo y forma, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	5,600	17,83	99,85
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1.274,720	0,19	242,20
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	262,280	71,51	18.755,64
01.0005F	M2 Demolición de pavimento hormigón Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o armado, con un espesor máximo de 25cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.	65,250	22,04	1.438,11
TOTAL 04.11.....				21.545,88
04.12	ESPESADORES DE FANGOS			
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	27,600	15,39	424,76
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	18,600	32,36	601,90

PRESUPUESTO**DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	698,650	0,19	132,74
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	573,910	71,51	41.040,30
TOTAL 04.12.....				42.199,70
04.13	DEPOSITO DE ALMACENAMIENTO DE FANGOS A DESHIDRATAR			
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	11,600	15,39	178,52
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	9,400	32,36	304,18
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	349,330	0,19	66,37
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	254,000	71,51	18.163,54
TOTAL 04.13.....				18.712,61
04.14	DIGESTORES			
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	78,100	15,39	1.201,96
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	22,850	7,48	170,92
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	18,100	32,36	585,72
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2.717,940	0,19	516,41

PRESUPUESTO**DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	1.337,260	71,51	95.627,46
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	266,620	23,83	6.353,55
TOTAL 04.14.....				104.456,02
04.15	GASOMETRO EN BAJA PRESION			
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	24,000	0,19	4,56
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	14,180	7,48	106,07
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1.945,210	0,19	369,59
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	146,690	71,51	10.489,80
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	7,820	23,83	186,35
01.0005F	M2 Demolición de pavimento hormigón Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o armado, con un espesor máximo de 25cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.	210,010	22,04	4.628,62
TOTAL 04.15.....				15.784,99
04.16	QUEMADOR DE GAS			
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	18,670	71,51	1.335,09
TOTAL 04.16.....				1.335,09

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.17	CIMENTACION SILOS DE FANGOS SECOS Y CAL			
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1.397,130	0,19	265,45
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	69,460	71,51	4.967,08
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	0,800	23,83	19,06
TOTAL 04.17.....				5.251,59
04.18	EDIFICIO DE CONTROL Y EXPLOTACION			
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1.051,710	0,19	199,82
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecánicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	21,440	15,39	329,96
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecánicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	6,870	32,36	222,31
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecánicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	146,890	19,75	2.901,08
00.3050F	M2 Desmontaje de carpintería de madera Desmontaje y retirada de carpintería de madera, puerta o ventana cualquier tipo y forma, por medios mecánicos y/o manuales. Incluso desmontaje de vidrios, marcos, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	67,320	21,68	1.459,50
00.3055F	M2 Desmontaje de vidrio impreso armado Desmontaje y retirada de vidrio impreso armado de cualquier tipo y forma, por medios mecánicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	93,020	17,83	1.658,55

PRESUPUESTO**DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	47.929,070	0,19	9.106,52
00.3080F	UD Desmontaje de piezas de sanitarios y accesorios Desmontaje y retirada de pieza de sanitario y accesorios de cualquier tipo, material y forma, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	80,000	14,69	1.175,20
00.3085F	UD Desmontaje de mobiliario y electrodomésticos Desmontaje y retirada de mobiliario y electrodomésticos de cualquier tipo, material y forma, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	78,000	29,64	2.311,92
00.3095F	UD Desmontaje de ascensor 300kg 2 plantas Desmontaje y retirada de ascensor de 300kg para 2 plantas por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1,000	1.262,84	1.262,84
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	948,110	71,51	67.799,35
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	326,700	23,83	7.785,26
01.0005F	M2 Demolición de pavimento hormigón Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o armado, con un espesor máximo de 25cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.	281,020	22,04	6.193,68
01.0008F	M2 Demolición de falso techo o suelo técnico Desmontaje y retirada de falso techo o suelo técnico de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	637,790	5,34	3.405,80
TOTAL 04.18.....				105.811,79
04.19	GALERIA DE SERVICIOS			
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	19,500	15,39	300,11
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,750	7,48	20,57

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	9,220	32,36	298,36
00.3055F	M2 Desmontaje de vidrio impreso armado Desmontaje y retirada de vidrio impreso armado de cualquier tipo y forma, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	15,400	17,83	274,58
00.3060F	M2 Desmontaje de claraboya Desmontaje y retirada de claraboya de cualquier tipo y forma, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	20,000	22,00	440,00
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3.132,800	0,19	595,23
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	1.296,370	71,51	92.703,42
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	29,190	23,83	695,60
TOTAL 04.19.....				95.327,87
04.20	CONDUCCIONES INTERIORES DE AGUA Y FANGOS			
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	33.182,000	0,19	6.304,58
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	8,000	7,48	59,84
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1.413,000	0,19	268,47
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	1.342,770	71,51	96.021,48
TOTAL 04.20.....				102.654,37

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.21	RED DE VACIADOS Y DRENAJES			
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	10.184,100	0,19	1.934,98
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	6,720	7,48	50,27
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	339,120	0,19	64,43
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	155,200	71,51	11.098,35
TOTAL 04.21.....				13.148,03
04.22	URBANIZACION			
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1.440,000	0,19	273,60
00.3010F	UD Desmontaje de señal y mobiliario Desmontaje y retirada de señales, bancos, papeleras, buzones de correos y diversos elementos de señalización o mobiliario urbano, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	10,000	35,30	353,00
00.3025F	ML Desmontaje de cierre de finca o perimetral EDAR Retirada y retirada de cierres de fincas o perimetral EDAR, cualquier tipo de cierre excepto muros, compuesto de alambre o malla con sujeciones de madera o metálicos, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de puerta de acceso, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1.275,000	4,70	5.992,50
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	15,000	19,75	296,25
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	16.481,670	0,19	3.131,52

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	1.399,710	71,51	100.093,26
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	0,450	23,83	10,72
01.0003F	M2 Demolición de pavimento aglomerado Demolición de pavimento existente de aglomerado en calzada con un espesor máximo de 10cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.	5.478,000	15,01	82.224,78
TOTAL 04.22.....				192.375,63
04.23	CANALIZACIONES ELECTRICAS			
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	45.229,840	0,19	8.593,67
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	9.926,330	0,19	1.886,00
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	437,200	71,51	31.264,17
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	97,000	23,83	2.311,51
TOTAL 04.23.....				44.055,35
04.24	RED DE PLUVIALES			
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	15.888,100	0,19	3.018,74
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	7.912,800	0,19	1.503,43

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	40,570	71,51	2.901,16
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	33,200	23,83	791,16
TOTAL 04.24.....				8.214,49
04.25	RED DE AGUA POTABLE Y DE SERVICIOS			
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	9.483,100	0,19	1.801,79
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	392,500	0,19	74,58
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	10,200	23,83	243,07
TOTAL 04.25.....				2.119,44
04.26	FOSO BASCULA			
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	48,000	0,19	9,12
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	359,680	0,19	68,34
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	40,220	71,51	2.876,13
TOTAL 04.26.....				2.953,59

PRESUPUESTO**DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.27	CARRETERA DE ACCESO A LA E.D.A.R.			
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1.923,000	0,19	365,37
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	130,070	71,51	9.301,31
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	4,800	23,83	114,38
01.0003F	M2 Demolición de pavimento aglomerado Demolición de pavimento existente de aglomerado en calzada con un espesor máximo de 10cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.	6.673,500	15,01	100.169,24
TOTAL 04.27				109.950,30
04.28	EDIFICIO DE PRODUCCIÓN DE AIRE Y TRANSFORMACIÓN			
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	739,350	0,19	140,48
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	43,910	19,75	867,22
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	7.078,590	0,19	1.344,93
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	428,730	71,51	30.658,48
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	182,610	23,83	4.351,60

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.0005F	M2 Demolición de pavimento hormigón Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o armado, con un espesor máximo de 25cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.	128,040	22,04	2.822,00
01.0008F	M2 Demolición de falso techo o suelo técnico Desmontaje y retirada de falso techo o suelo técnico de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	85,850	5,34	458,44
TOTAL 04.28.....				40.643,15
04.29	TAMIZADO DE FANGOS			
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	48,000	0,19	9,12
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	35,080	15,39	539,88
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	19,830	32,36	641,70
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	13,750	19,75	271,56
00.3055F	M2 Desmontaje de vidrio impreso armado Desmontaje y retirada de vidrio impreso armado de cualquier tipo y forma, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	3,500	17,83	62,41
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1.946,820	0,19	369,90
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	191,430	71,51	13.689,16
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	104,030	23,83	2.479,03

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.0005F	M2 Demolición de pavimento hormigón Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o armado, con un espesor máximo de 25cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.	139,070	22,04	3.065,10
TOTAL 04.29.....				21.127,86
04.30	EDIFICIO DE DIGESTIÓN, DESHIDRATACIÓN, RECUPERACIÓN DE ENERGÍA Y			
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecánicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexión, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	75,000	0,19	14,25
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecánicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	51,130	15,39	786,89
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecánicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	59,420	7,48	444,46
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecánicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	17,650	32,36	571,15
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecánicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	80,360	19,75	1.587,11
00.3055F	M2 Desmontaje de vidrio impreso armado Desmontaje y retirada de vidrio impreso armado de cualquier tipo y forma, por medios mecánicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	13,200	17,83	235,36
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	5.865,380	0,19	1.114,42
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	716,260	71,51	51.219,75
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	163,750	23,83	3.902,16

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.0005F	M2 Demolición de pavimento hormigón Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o armado, con un espesor máximo de 25cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.	489,960	22,04	10.798,72
01.0008F	M2 Demolición de falso techo o suelo técnico Desmontaje y retirada de falso techo o suelo técnico de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	96,000	5,34	512,64
TOTAL 04.30.....				71.186,91
04.31	COLECTOR INTERCEPTOR DE SUANCES			
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	1.130,400	0,19	214,78
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	299,610	71,51	21.425,11
TOTAL 04.31.....				21.639,89
04.32	ENCAUZAMIENTO DE ESCORRENTIAS			
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	6,000	7,48	44,88
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	989,100	0,19	187,93
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	370,690	71,51	26.508,04
TOTAL 04.32.....				26.740,85
04.33	ACOMETIDA ELECTRICA PROVISIONAL			
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	14.426,560	0,19	2.741,05
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	4.231,150	0,19	803,92

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	302,260	71,51	21.614,61
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	44,000	23,83	1.048,52
TOTAL 04.33.....				26.208,10
04.34	BOMBEO DE REUTILIZACION			
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	52,950	7,48	396,07
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2.321,650	0,19	441,11
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	640,490	71,51	45.801,44
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	8,060	23,83	192,07
TOTAL 04.34.....				46.830,69
04.35	CENTRO DE TRANSFORMACION N°2			
00.2350F	KG Desmontaje de tubería o conducto metálico Desmontaje y retirada de tubería o conducto metálico de cualquier forma, material y red, por medios mecanicos y/o manuales, incluso operaciones de desconexionado, medios auxiliares, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	819,200	0,19	155,65
00.3015F	ML Desmontaje de barandilla de cualquier material Desmontaje y retirada de barandilla de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	10,640	15,39	163,75
00.3030F	M2 Desmontaje de trámex de cualquier material Desmontaje y retirada de trámex de cualquier tipología y material, por medios mecanicos y/o manuales, incluso desmontaje y retirada de estructura auxiliar, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	2,070	7,48	15,48

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00.3040F	ML Desmontaje de escalera Desmontaje y retirada de escalera de cualquier material y tipología, por medios mecanicos y/o manuales, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	9,600	32,36	310,66
00.3045F	M2 Desmontaje de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla ventilación Desmontaje y retirada de carpintería metálica, puerta, ventana o rejilla de ventilación de cualquier tipo, forma y material, por medios mecanicos y/o manuales. Incluso desmontaje de cortinas, vidrios, marcos, perfiles, demás elementos, carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	33,180	19,75	655,31
00.3075F	KG Desmontaje de tapa y rejilla arqueta, chapas y perfiles metálicos Desmontaje y retirada de tapas y rejillas de arquetas, chapas y perfiles metálicos por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero, gestor o valorizador.	5.967,500	0,19	1.133,83
01.0001F	M3 Demolición OF existente de HM o HA Demolición de obra de fábrica existente de hormigón en masa o armado o mortero o elementos prefabricados de hormigón, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	172,070	71,51	12.304,73
01.0002F	M3 Demolición OF existente de ladrillo o bloque Demolición de obra de fábrica existente de ladrillo, bloque o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes al punto limpio de la obra.	100,560	23,83	2.396,34
01.0005F	M2 Demolición de pavimento hormigón Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o armado, con un espesor máximo de 25cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.	146,880	22,04	3.237,24
TOTAL 04.35.....				20.372,99
TOTAL 04.....				2.998.361,71

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	NUEVA SENDA			
01.1001	M3 Excavación de zanja en tierra con sostenimiento. Excavación de zanja o pozo con sostenimiento en tierras y roca excavable con cazo, con medios mecánicos, agotamiento, extracción, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras.	204,800	6,45	1.320,96
01.1802	M3 Excavación en zanja en roca sostenimiento. Excavación en zanja en roca mediante martillo rompedor, explosivos y/o cementos expansivos; incluso agotamiento, extracción, precorte, p.p. de proyecto y dirección facultativa de control de vibraciones de voladuras según UNE 22381:1993, selección y acopios intermedios, carga y transporte a lugar de utilización o punto limpio de la obra, incluyendo p.p. de pistas de acceso a las obras.	51,200	31,66	1.620,99
01.1890F	ML Formación de cuneta en tierra Formación de cuneta para el drenaje y la evacuación de las aguas, incluyendo todos los medios necesarios para su correcta ejecución, nivelación, formación de curvas y medios auxiliares, totalmente ejecutado.	50,000	4,57	228,50
NE02.2010	M3 Arena para base de tuberías Relleno de Arena en base de asiento de tuberías con arena de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos.	24,000	35,92	862,08
02.2001	M3 Relleno de material granular. Material granular para recubrimiento de tubería procedente de machaqueo, incluso suministro, extendido y compactado manual en tongadas de 15 cm. de espesor máximo y una densidad no inferior al 95 % del proctor normal.	143,340	7,49	1.073,62
02.2002	M3 Relleno de material "adecuado". Relleno de zanjas o pozos con material adecuado conforme especificaciones del pliego, seleccionado de la propia excavación, incluso extendido con una densidad no inferior al 95% del proctor normal.	60,000	3,17	190,20
05.2308F	ML Bordillo hgón. 12/15x25x50 cm color aripaq Bordillo de hormigón prefabricado de 12/15x25x50 cm. del mismo color que el aripaq, asentado sobre cama de hormigón HM-20/P/20/X0 de resistencia característica 20 N/mm², incluso rejuntado con mortero de cemento M-5 gris (resistencia a compresión >=5 N/mm²), nivelación de caja, formación de curvas y medios auxiliares, totalmente colocado.	1.100,000	23,82	26.202,00
07.5010F	ML Caño de hormigón d=600mm Caño de hormigón d=600mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	60,000	117,34	7.040,40
07.5014F	UD Caño de hormigón d=1000mm Caño de hormigón d=1000mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	20,000	266,08	5.321,60

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.6010F	UD Obra de salida caño d=600mm Obra de salida de caño de hormigón d=600mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	6,000	851,41	5.108,46
07.6014F	UD Obra de salida caño d=1000mm Obra de salida de caño de hormigón d=1000mm en zanja. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	2,000	1.521,58	3.043,16
08.1001	UD Tapa de fundición dúctil Ø700 mm. Registro de entrada hombre TIPO II de 700 mm. de diámetro interior, compuesto por marco y tapa circular de fundición dúctil, para 40 Tm., con inscripción normalizada, cierre y llave, según planos. Incluso material de fijación y anclaje, Totalmente instalado.	8,000	349,70	2.797,60
10.2206	M3 Escollera de protección de 200 kg. Escollera en protección de taludes, en terraplenes, cauce de río, etc., suministro vertido y colocación, con tamaño medio de 200 kg de peso unitario.	75,000	42,48	3.186,00
11.2009F	M3 Base zahorra artificial reciclada propia obra Base de zahorra artificial con áridos de machaqueo de la propia obra, extendida y compactada, densidad no inferior al 95% del proctor modificado.	606,000	11,22	6.799,32
11.2012F	M2 Camino con aripaq de 8 cm Camino formado con 8cm de aripaq de color a definir en obra. Incluso ligante, extensión, nivelado, compactación, riego superficial, curado, medios auxiliares, ensayos y certificados. Totalmente terminado.	2.020,000	45,03	90.960,60
NO0018	UD Pozo tipo 6 para dm 500-600 y 700mm y H=2,05m Pozo de registro para tuberías de 500-600 y 700mm, en alineación recta o curva, con altura H=2,05m, tipo 6, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	6,000	1.923,13	11.538,78
NO0020	ML Suplemento tipo 6 de 500-600 y 700mm Suplemento de pozo de registro Tipo 6, para diámetros de 500-600 y 700mm, en alineación recta o curva, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	3,000	569,62	1.708,86
NO0040F	UD Pozo tipo 10 H=1,50m, dm. int. 1000mm curva >=45° Pozo de registro para tuberías de 1000mm, en alineación recta o curva, con altura H=1,50m, tipo 10, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	2,000	3.873,77	7.747,54
NO0041F	ML Suplemento de pozo tipo 10, dm. int. 1000mm, curva >=45° Suplemento de pozo de registro Tipo 10, para diámetros de 1000mm, en alineación recta o curva, totalmente terminado, incluso accesorios, según planos de proyecto.	1,500	1.021,87	1.532,81
NO7777	ML Cuneta para drenaje Cuneta de hormigón para el drenaje y la evacuación de las aguas, incluyendo todos los materiales necesarios para su correcta ejecución, nivelación, formación de curvas y medios auxiliares, totalmente ejecutado.	505,000	16,74	8.453,70
TOTAL 05.....				186.737,18

PRESUPUESTO**DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	REPOSICIONES			
01.0003F	M2 Demolición de pavimento aglomerado Demolición de pavimento existente de aglomerado en calzada con un espesor máximo de 10cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.	1.000,000	15,01	15.010,00
01.0004F	M2 Demolición de pavimento acera Demolición de pavimento existente de baldosa hidráulica con soporte de hormigón en acera, con un espesor máximo de 15cm, incluso precorte, retirada de bordillo, carga y transporte al punto limpio de la obra.	75,000	20,02	1.501,50
01.0005F	M2 Demolición de pavimento hormigón Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o armado, con un espesor máximo de 25cm, incluso precorte, carga y transporte al punto limpio de la obra.	1.075,000	22,04	23.693,00
04.2200	M2 Encofrado en pozos y O.F. E-1. Encofrado y desencofrado recto en alzados y losas de pozos y obras de fábrica para dejar hormigón oculto (E-1). Incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material, correctamente ejecutado.	30,000	19,45	583,50
04.2201	M2 Encofrado en pozos y O.F. E-2. Encofrado y desencofrado recto en alzados y losas de pozos y obras de fábrica para dejar hormigón visto, (E-2). Incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material, correctamente ejecutado.	30,000	23,66	709,80
05.2301	M3 Hormigón de limpieza HM-15/P/20/X0. Hormigón de limpieza HM-15/P/20/X0, para apoyo de hormigón estructural, incluso suministro, aditivo para la puesta en obra, colocación, extendido, nivelación de superficie y demás operaciones necesarias.	3,000	69,75	209,25
05.2304F	M3 Hormigón para armar HA-35/P/20/XS3/XA3 Hormigón para armar HA-35/P/20/XS3/XA3, en de obras de fábrica. Incluso suministro, aditivos para la puesta en obra (plastificante, acelerante de fraguado, anticongelante en las condiciones establecidas por el CE), colocación, bombeo, vibrado, operaciones auxiliares para su correcto curado conforme indicaciones de la dirección de obra y demás operaciones necesarias.	15,000	112,39	1.685,85
05.2306	ML Bordillo en formación isletas/aceras Bordillo prefabricado para formación de isletas/aceras, incluso p.p. de excavación, relleno del trasdós, mortero de asiento y rejunteado, totalmente terminado.	10,000	27,75	277,50
05.2307	ML Bordillo hgón.12/15x25x50 cm. A1. Bordillo de hormigón prefabricado de 12/15x25x50 cm. tipo A1, asentado sobre cama de hormigón HM-20/P/20/Ila de resistencia característica 20 N/mm ² , incluso rejuntado con mortero de cemento M-5 gris (resistencia a compresión ≥ 5 N/mm ²), nivelación de caja, formación de curvas y medios auxiliares, totalmente colocado.	50,000	20,43	1.021,50

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.2401	KG Acero corrugado B-500-S. Acero corrugado de alta adherencia para armaduras tipo B-500-S. Incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores, rigidizadores y solapes.	1.350,000	1,58	2.133,00
08.1101	ML Junta P.V.C. 150 mm. Junta de P.V.C. 150 mm. de espesor, en juntas de hormigonado de pozos de registro, aliviaderos y obras de fábrica, incluyendo colocación, soldadura, piezas auxiliares especiales de sujeción, atado, y cualquier otra operación y material auxiliar para dejarla perfectamente colocada y sujeta para su posterior hormigonado.	10,000	14,45	144,50
11.2011	M3 Base de zahorra artificial. Base de zahorra artificial con áridos de machaqueo extendida y compactada, densidad no inferior al 95% del proctor modificado.	161,250	17,00	2.741,25
11.1009	M2 Pavimento de hormigón HF-4,0 de 20 cm. Pavimento de hormigón HF-4,0 de 20 centímetros de espesor, incluso suministro, aditivos para la puesta en obra (plasticante, retardante de fraguado, anticongelante en caso de ser necesario conforme al CE), colocación, mallazo de reparto según planos, vertido mediante bombeo, vibrado, curado, ejecución de juntas de dilatación, extendido de arena de cuarzo y demás material y operaciones necesarias para dejarlo completamente terminado.	386,250	46,96	18.138,30
11.1005	M2 Acera baldosa hidráulica. Ejecución de acera con baldosa hidráulica sobre base de zahorra de 15 cm de espesor, incluso mortero de asiento, lechado, limpieza, totalmente ejecutada	75,000	46,96	3.522,00
11.1001	M2 Riego de imprimación o adherencia Emulsión asfáltica catiónica tipo ECL-1 empleada en riego de imprimación o adherencia, o de las características y condiciones que exija el organo competente, Ayuntamiento o Diputación, según corresponda, totalmente colocada.	1.000,000	1,37	1.370,00
11.1004	TM Mezcla bituminosa rodadura AC 16 surf B 60/70D Mezcla bituminosa en caliente para capa de rodadura AC 16 surf B 60/70D, o de las características y condiciones que marque el organo competente correspondiente, Ayuntamiento o la Diputación, según corresponda. Incluso fabricación, transporte, extendido y compactación hasta su correcta terminación.	43,200	84,92	3.668,54
13.2009	UD Arqueta prefabricada de hormigón 50x50 cm. Arqueta prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 0,5x0,5x1 m, incluso tapa de fundición dúctil de 0,6x0,6 m de la clase C250 s/UNE-EN 124 tipo PARXESS 600 de Saint Gobain o equivalente, completamente instalada.	5,000	189,24	946,20
NO0777	ML Retirada y reposición de cierres Retirada y reposición de cierres de fincas o instalaciones, cualquier tipo de cierre excepto muros, compuesto de alambre o malla con sujeciones de madera o metálicos.	80,000	21,86	1.748,80

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
NO7777	ML Cuneta para drenaje Cuneta de hormigón para el drenaje y la evacuación de las aguas, incluyendo todos los materiales necesarios para su correcta ejecución, nivelación, formación de curvas y medios auxiliares, totalmente ejecutado.	50,000	16,74	837,00
NO16.1011	ML Marca vial reflexiva definitiva Marca vial reflexiva definitiva de color blanco o amarillo, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, de 10 cm de ancho, en líneas continuas y discontinuas, incluso premarcaje.	20,000	0,42	8,40
TOTAL 06.....				79.949,89

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
01.2010F	M2 Extracción de tepes de marisma Extracción de tepes de marisma para traslado a la zona de restauración en los límites con los canales de desagüe de los arroyos de la ladera, hasta la marisma existente. Los tepes tendrán una longitud máxima de 5 metros y una anchura de 50 cm.	1.030,000	39,98	41.179,40
02.2006F	M3 Aportación y extendido tierra vegetal Aportación y extendido de tierra vegetal en los taludes de la senda definitiva y en la restauración del camino provisional procedente de la propia excavación o préstamo, incluso compactado y medios auxiliares.	3.148,300	3,58	11.270,91
02.2020F	M2 Rastrillado y laboreo para siembra Rastrillado y laboreo para siembra, incluso mano de obra, maquinaria y elementos auxiliares.	7.262,840	0,67	4.866,10
11.1012F	M2 Superficie tratada con siembra Superficie tratada con siembra	207,970	1,92	399,30
11.1013F	M2 Superficie tratada con hidrosiembra de herbáceas y leñosas Superficie tratada con hidrosiembra de herbáceas y leñosas	7.054,870	0,99	6.984,32
11.1522F	UD Quercus Robur de altura 60-80cm Planta producida y suministrada a obra de Quercus Robur, de 60-80 cm de altura, a raíz desnuda, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	259,000	3,11	805,49
11.1524F	UD Acer Campestre de altura 60-80cm Planta producida y suministrada a obra de Acer Campestre, de 60-80 cm de altura, a raíz desnuda, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	129,000	3,09	398,61
11.1526F	UD Alnus Glutinosa de altura 60-80cm Planta producida y suministrada a obra de Alnus Glutinosa, de 60-80 cm de altura, a raíz desnuda, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	19,000	1,31	24,89
11.1528F	UD Fraxinus Excelsior de altura 60-80cm Planta producida y suministrada a obra de Fraxinus Excelsior, de 60-80 cm de altura, a raíz desnuda, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	187,000	1,21	226,27
11.1530F	UD Salix Atrocineria de altura 100cm Estaquilla producida y suministrada a obra de Salix Atrocineria, de 100 cm de altura, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	187,000	2,12	396,44
11.1532F	UD Tamarix Gallica de altura 50-70cm Planta producida y suministrada a obra de Tamarix Gallica, de 50-70 cm de altura, en maceta o contenedor, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	129,000	2,85	367,65

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.1534F	UD Sambucus Nigra de altura 50-70cm Planta producida y suministrada a obra de Sambucus Nigra, de 50-70 cm de altura, en maceta o contenedor, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	117,000	2,96	346,32
11.1536F	UD Prunus Espinosa de altura 50-70cm Planta producida y suministrada a obra de Prunus Espinosa, de 50-70 cm de altura, en maceta o contenedor, incluso suministro, transporte, descarga y medios auxiliares.	3.447,000	3,25	11.202,75
PARB09N	UD Laurus nobilis de altura 60-80cm Árbol de la especie Laurus Nobilis de 60 a 80 cm de altura presentado en contenedor forestal de 6 l de capacidad. Incluye apertura de hoyo, suministro, plantación, aporte de substrato y/o tierra, abono y riego según pliego	2.126,000	10,82	23.003,32
PARB10N	UD Quercus ilex de altura 60-80cm Árbol de la especie Quercus ilex de 60 a 80 cm de altura presentado en contenedor forestal de 6 l de capacidad. Incluye apertura de hoyo, suministro, plantación, aporte de substrato y/o tierra, abono y riego según pliego	853,000	10,82	9.229,46
PARB11N	UD Arbutus unedo de altura 60-80cm Árbol de la especie Arbutus unedo de 60 a 80 cm de altura presentado en contenedor forestal de 6 l de capacidad. Incluye apertura de hoyo, suministro, plantación, aporte de substrato y/o tierra, abono y riego según pliego	1.365,000	10,82	14.769,30
11.1544F	UD Ejecución de plantación de árbol Ejecución de plantación de árbol, mediante la apertura de hoyo de 40x40x40 cm y posterior aporte de tierra vegetal con aporte de abono de liberación lenta hasta cubrir el cepellón o la raíz desnuda.	1.763,000	12,96	22.848,48
11.1545F	UD Ejecución de plantación de arbusto Ejecución de plantación de arbusto mediante la apertura de hoyo de 30x30x30 cm y posterior aporte de tierra vegetal con aporte de abono de liberación lenta hasta cubrir el cepellón o la raíz desnuda.	7.055,000	5,43	38.308,65
11.1554F	UD Riego de árbol Riego de 50 litros de agua por ejemplar de árbol mediante manguera a presión desde cisterna.	1.763,000	2,08	3.667,04
11.1555F	UD Riego de arbusto Riego de 25 litros de agua por ejemplar de arbusto mediante manguera a presión desde cisterna.	7.055,000	1,65	11.640,75
TOTAL 07				201.935,45

PRESUPUESTO**DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	MEDIDAS PREVENTIVAS, CORRECTORAS Y COMPENSATORIAS			
19.3025	M2 Eliminación planta invasora Eliminación de planta alóctona e invasora (tala, destoco, extracción, eliminación de especies alóctonas,) Incluso transporte a vertedero y gestión.	793,930	43,77	34.750,32
19.3044F	MES Lavarruedas Mod. Bridge 400 EX superficie Lavarruedas Mod. Bridge 400 EX superficie o similar para un ancho máximo de 2,9 m. Incluso suministro, descarga, 2 bombas 5,5 kW, 2 líneas de lavado lateral de 48 aspersores y 60 aspersores inferiores, funcionamiento automático, depósito de 12.000 litros de agua, sistema de extracción de lodos mediante escobillas de 700 mm, 4 rampas, bomba de achique de 5,5 kW, instalación, panel de control, plafones laterales de 4 m x 1,5 m, formación, carga, retirada, agua, floculante líquido en garrafas de 25 kg y medios auxiliares. Totalmente terminado.	12,000	5.285,02	63.420,24
NO9000	UD Balsa limpieza hormigoneras Balsa para recogida de residuos procedentes de la limpieza de cubas en obra, ejecutada en tierras y mantenimiento de la misma durante el transcurso de las obras, ejecutando los trabajos necesarios y empleando los medios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluso posterior recuperación de la zona.	1,000	534,05	534,05
NO9001F	MES Mantenimiento y limpieza balsa limpieza hormigoneras Mantenimiento y limpieza (retirada del material retenido) de la balsa limpieza hormigoneras. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	12,000	160,45	1.925,40
NO9002F	UD Balsa de decantación en obra Balsa de decantación para recogida de aguas de escorrentía superficial en obra, 5000 litros de capacidad, ejecutada de hormigón y posterior recuperación de la zona.	1,000	4.296,72	4.296,72
NO9003F	MES Mantenimiento balsa de decantación Mantenimiento y limpieza (retirada del material retenido) de la balsa de decantación. Incluso medios auxiliares. Totalmente terminado.	12,000	89,45	1.073,40
NO9020F	MES Nebulizador móvil Nebulizador móvil con 3 ruedas industriales V12S o similar. Incluso suministro, descarga, instalación, formación, carga, retirada, agua y medios auxiliares. Totalmente terminado.	12,000	4.188,84	50.266,08
799013CN	M Jalonamiento mediante cinta bicolor compostable Jalonamiento temporal para delimitación de área protegida de interés medioambiental en zona de obras, mediante redondos de ferralla y cinta de plástico bicolor compostable, incluso mantenimiento de la misma hasta el final de las obras y retirada tras la finalización de las mismas. Medida a la longitud ejecutada en obra.	1.016,000	1,05	1.066,80
85400014N	UD Seguimiento en continuo de la calidad fisico-químico en los puntos de control establecidos en el plan de vigilancia ambiental Seguimiento en continuo de la calidad fisico-químico mediante sensores en la balsa de decantación y el arroyo.	2,000	19,00	38,00
TOTAL 08.....				157.371,01

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	PROGRAMA VIGILANCIA AMBIENTAL			
19.9100F	UD Realización estudio histórico y del medio físico Revisión documentación técnica y administrativa existente sobre el ámbito de actuación para realización del estudio histórico, análisis del medio físico y diseño de muestreo propuesta de investigación de campo	1,000	3.763,00	3.763,00
19.9104F	UD Caracterización para gestión en vertedero autorizado Paquete analítico para caracterización aceptación en vertedero (Decisión de Consejo 2003/33/CE - Decreto 49/2009) -completo (sólido+lixiviado)	300,000	195,40	58.620,00
19.9105F	UD Análisis calidad suelo + gestión en relleno autorizado Análisis para evaluación calidad del suelo (VIE-B) + para evaluar gestión en relleno autorizado (VIE-A): - Pack analítico incluyendo parámetros de la Directiva Europea - Análisis de bario, cobalto y molibdeno - Análisis de fracción arcillosa y pérdida por calcinación	300,000	273,03	81.909,00
19.9107F	UD Resultados y definición alternativas gestión materiales Valoración de los datos obtenidos, clasificación de materiales para su gestión y definición de alternativas de gestión. Incluye realización de informe de caracterización (no de investigación) para entregar a gestores de residuos y tramitación aceptación materiales.	1,000	3.763,00	3.763,00
19.9108F	UD Redacción informe Redacción de informe de Investigación Exploratoria de la Calidad del Suelo para inicio del procedimiento de Declaración del Suelo y de Plan de Excavación para obtener autorización obras excavación por el órgano ambiental. Incluido plan de excavación, valoración de los datos obtenidos y recomendaciones y 3 copias.	1,000	4.849,50	4.849,50
19.9111F	UD Redacción informe previo situación preoperacional Redacción de informe previo de situación preoperacional de referencia	1,000	4.854,82	4.854,82
19.9112F	UD Redacción informe final Redacción de informe final de situación	1,000	4.854,82	4.854,82
19.9113F	MES Redacción informe mensual seguimiento ambiental Redacción de informe mensual de seguimiento ambiental incluídas visitas a obra necesarias para su elaboración	12,000	266,02	3.192,24
19.9114F	UD Redacción informe especial ambiental fauna, flora,... Redacción de informe especial ambiental de fauna, flora,...	8,000	3.025,95	24.207,60
19.9115F	UD Asesoría durante el periodo de garantía Asesoría durante el periodo de garantía	1,000	3.624,49	3.624,49
19.9116F	MES Seguimiento continuo aire Seguimiento en continuo del material particulado en el aire en los puntos de control establecidos en el plan de vigilancia ambiental. Incluyendo instalación y retirada final de equipos de control y medios auxiliares.	12,000	1.892,10	22.705,20

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.9117F	MES Seguimiento continuo vertidos de obra Seguimiento en continuo de la calidad fisico-químico en los puntos de control establecidos en el plan de vigilancia ambiental para los vertidos de obra. Incluyendo instalación y retirada final de equipos de control y medios auxiliares.	12,000	1.203,10	14.437,20
19.9112F2	UD Redacción informe anual seguimiento de las medidas de restauración Redacción de informe anual de seguimiento de las medidas de restauración	8,000	4.854,82	38.838,56
NCAP22.10	UD Medición de ruido en fase de obras Medición de ruido en fase de obras, en los mismos puntos de muestreo que en el estudio pre-operacional, o en puntos adicionales. Las mediciones se deberán hacer con un sonómetro calibrado. Los parámetros considerados en la medición son el LEEQ, LEQ 90, 50 y 10, valor máximo registrado y valor pico. Se incluye la redacción del informe correspondiente.	24,000	161,90	3.885,60
TOTAL 09				273.505,03

PRESUPUESTO**DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	GESTIÓN DE RESIDUOS			
NO9001	UD Punto limpio de recogida de residuos Punto limpio de recogida de residuos de construcción y demolición, asimilables a RSUs, residuos peligrosos, etc., dotando a la zona de las medidas de impermeabilización y/o cubiertas correspondientes, no incluye la gestión de los residuos.	2,000	3.926,89	7.853,78
GR0001	M3 Carga, transporte y descarga productos excavación distancias menores de 50 km Carga, transporte y descarga de productos resultantes de excavación (RCD Nivel I) en otra obra, cantera, centro de clasificación y tratamiento o vertedero autorizado de RCD, para distancia menores o iguales a 50 km, considerando ida y vuelta, carga por medios mecánicos sobre camión basculante de 20tn, medido sobre perfil, sin incluir canon.	50.000,000	12,08	604.000,00
GR0002	M3 Carga, transporte y descarga productos excavación distancias entre 50 y 100 km Carga, transporte y descarga de productos resultantes de excavación (RCD Nivel I) en otra obra, cantera, centro de clasificación y tratamiento o vertedero autorizado de RCD, para distancia mayores a 50 y menores o iguales a 100 km, considerando ida y vuelta, carga por medios mecánicos sobre camión basculante de 20tn, medido sobre perfil, sin incluir canon.	60.000,000	20,63	1.237.800,00
GR0003	M3 Carga, transporte y descarga productos excavación distancias entre 100 y 150 km Carga, transporte y descarga de productos resultantes de excavación (RCD Nivel I) en otra obra, cantera, centro de clasificación y tratamiento o vertedero autorizado de RCD, para distancia mayores a 100 y menores o iguales a 150 km, considerando ida y vuelta, carga por medios mecánicos sobre camión basculante de 20tn, medido sobre perfil, sin incluir canon.	29.520,230	29,89	882.359,67
GR0008	M3 Tierra y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03 Canon de vertido en vertedero de Tierra y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03. LER 17 05 04	139.520,230	3,75	523.200,86
GR0009	Tn Mezclas bituminosas que contienen alquitran de hulla <10% Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autorizado de Mezclas bituminosas que contienen alquitran de hulla <10%. LER 17 03 02	2.630,300	24,46	64.337,14
GR0010	Tn Madera Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autorizado de Madera. LER 17 02 01	37,930	47,30	1.794,09
GR0011	Tn Residuos de tejidos vegetales Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autorizado de Residuos de tejidos vegetales. LER 02 01 03	419,960	75,34	31.639,79
GR0012	Tn Metales mezclados Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autorizado de Metales mezclados. LER 17 04 07	2.361,750	11,70	27.632,48
GR0013	Tn Papel y cartón Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autorizado de Papel y cartón. LER 15 01 01	35,880	33,71	1.209,51

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GR0014	Tn Plástico Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Plástico. LER 15 01 02	126,040	33,71	4.248,81
GR0015	Tn Vidrio Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Vidrio. LER 15 01 07	19,960	27,83	555,49
GR0016	Tn Hormigón Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Hormigón. LER 17 01 01	66.979,400	24,46	1.638.316,12
GR0017	Tn Cerámicos Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Cerámicos. LER 17 01 03	2.243,820	24,46	54.883,84
GR0018	Tn Otros residuos de construcción y demolición Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Otros residuos de construcción y demolición. LER 17 09 04	10.934,760	75,96	830.604,37
GR0020	Tn Materiales de construcción que contienen amianto Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Materiales de construcción que contienen amianto. LER 17 06 05	38,880	281,28	10.936,17
GR0021	Tn Potencialmente peligrosos Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Potencialmente peligrosos. LER 17 09 03	11,040	1.176,28	12.986,13
GR0022	Tn Absorbentes, materiales filtración, trapos limpieza y ropas contaminados sustancias peligrosas Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Absorbentes, materiales de filtración [incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría], trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas. LER 15 02 02	15,770	1.176,28	18.549,94
GR0023	Tn Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes. LER 13 02 05	14,720	1.176,28	17.314,84
GR0024	Tn Filtros de aceite Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Filtros de aceite. LER 16 01 07	7,360	1.176,28	8.657,42
GR0025	Tn Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas Retirada, carga, transporte y tratamiento por gestor autizado de Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas. LER 15 01 10	6,310	1.176,28	7.422,33
TOTAL 10.....				5.986.302,78

PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	SEGURIDAD Y SALUD			
21.0002	UD Presupuesto de Seguridad y Salud. Presupuesto de Seguridad y Salud según valoración del Documento V Estudio de Seguridad y Salud.	1,000	201.798,30	201.798,30
TOTAL 11				201.798,30
TOTAL.....				11.305.367,45

5.- Resumen de presupuesto

RESUMEN DE PRESUPUESTO

DEMOLICIÓN EDAR VUELTA OSTRERA

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	ACTUACIONES PREVIAS	566.628,03	5,01%
02	DESMONTAJE Y RETIRADA DE EQUIPOS PARA VALORIZAR	346.385,18	3,06%
03	SUPLEMENTO POR EQUIPOS Y ACCESORIOS A REUTILIZAR	306.392,89	2,71%
04	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	2.998.361,71	26,52%
05	NUEVA SENDA	186.737,18	1,65%
06	REPOSICIONES	79.949,89	0,71%
07	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	201.935,45	1,79%
08	MEDIDAS PREVENTIVAS, CORRECTORAS Y COMPENSATORIAS	157.371,01	1,39%
09	PROGRAMA VIGILANCIA AMBIENTAL	273.505,03	2,42%
10	GESTIÓN DE RESIDUOS	5.986.302,78	52,95%
11	SEGURIDAD Y SALUD	201.798,30	1,78%
PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL		11.305.367,45	
Costes directos		10.665.440,99	
6,00% Costes indirectos		639.926,46	
PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL		11.305.367,45	
13,00% Gastos generales		1.469.697,77	
6,00% Beneficio industrial		678.322,05	
Suma		2.148.019,82	
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN SIN IVA		13.453.387,27	
21,00% IVA		2.825.211,33	
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN		16.278.598,60	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DIEZ Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA CENTIMOS

De acuerdo al Artículo 100. Presupuesto base de licitación de la Ley de Contratos del Sector Público, en dichos precios no hay diferenciación por razón de género, entendiéndose que los salarios serán los mismos independientemente del género de la persona que los desarrolle.

La formulación del presupuesto del contrato de obras, se ha realizado a partir de los precios de mercado, cumpliendo con los marcados en el convenio colectivo del sector de la construcción y obras públicas de Cantabria (BOC número 46, de 9 de marzo de 2021)

Santander, abril de 2023

Por FULCRUM

El I.C.C.P. autor del proyecto



D. Pedro Aguirremota Corbera

Por Confederación Hidrográfica del Cantábrico

La I.C.C.P. directora del proyecto



Susana Carrillo de Albornoz Fernández