

Referencia:	2018/861J
Procedemento::	Expedientes de contratos de servicios
Interesado:	CONCELLO DE MUIÑOS , ECOLAGUNAS, S.L. , CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL MIÑO-SIL , ALSECONSAP S.L. , EXPLOTACIONES MEDIOAMBIENTALES SLU
Representante:	PLACIDO ALVAREZ DOBAÑO, LUIS FERNANDEZ GONZALEZ
SECCIÓN DE XESTIÓN AMBIENTAL (4538)	

D. JAVIER BOBE VÁZQUEZ, como director de la obra “Depuradora de aguas residuales con Humidal aireado FBA™, para los núcleos de Abelleira y Tourós. Término municipal de Muíños (Ourense)”, ejecutadas para el **AYUNTAMIENTO DE MUIÑOS**,

CERTIFICO:

Que la empresa **EXPLOTACIONES MEDIOAMBIENTALES S.L., CIF B-32.274.58**, contratista de la de las referidas obras terminó su ejecución en **septiembre de 2021**, habiéndolas ejecutado correctamente, por un importe total de 141.818,24 € , tal y como se recoge a continuación:

1 Movimiento de tierras					
D02AA501	m ²	DESBROCE Y LIMP. TERRENO A MAQUINA	5.114,64	0,06 €	306,88 €
D02EP051	m ³	EXCAVACIÓN MECÁNICA T. FLOJO	746,50	0,83 €	619,60 €
D02HF001	m ³	EXCAVACIÓN MECÁNICA ZANJAS T. FLOJO	739,87	2,38 €	1.760,89 €
D02RW005	m ²	REFINADO MANUAL VACIADOS	431,67	4,08 €	1.761,21 €
D02TF351	m ³	RELLENO MECÁN. GRAVA C/RODADO 12 A 14 MM C/APORT.	189,83	14,39 €	2.731,65 €
D02TF351-B	m ³	RELLENO DE ARENA 10 MM MECÁN. C/APORT.	32,37	14,15 €	458,04 €
D02EP250	m ³	EXCAV. MECÁNICA TERRENO DURO	247,00	1,30 €	321,10 €
D38AR028	m ³	RELLENO. LOCALIZ. MATER. FILTRANTE	402,5	6,92 €	2.785,30 €
				Subtotal	
				Cap. 1	10.744,67 €

2 Cámaras, arquetas e pozos

D04PQ001	m ²	SOLERA H-150/10 CM + ENC. 15 cm	56,97	13,47 €	767,43 €
D04PT208	m ²	SOL. HA-25 #150*150*8 20 CM+ ENC.	36	15,41 €	554,76 €
D04PT105	m ²	SOL. HA-25 #150*150*8 10 CM+ ENC.	171,4	9,78 €	1.676,29 €
CAMREEDBE D2	Ud.	CÁMARA DE CONTROL NIVEL 43x243x207mm	1	831,65 €	831,65 €
D03GA001-1	Ud.	FOSA SÉPTICA DE PEAD/HDPE	1	8.870,00 €	8.870,00 €
D03DA002	Ud.	ARQUETA DE REGISTRO 38x38x50CM	9	45,27 €	407,43 €
D03DC003	Ud.	POZO REGISTRO D-80 prof. 1,6 m, prof. Int.	11	107,21 €	1.179,31 €
LIFE201604B	Ud.	CASETA PREFABRICADA 18 m ²	2	3.338,12 €	6.676,24 €
COVEL01	Ud.	TAMIZ TORNILLO ROTATIVO CON ARQUETA	1	1.346,56 €	1.346,56 €
				Subtotal Cap. 2	22.309,67 €
3	Tuberías y Accesorios				
CAÑIZA 4	Ud.	MANGUERA 160 MM D	3	30,20 €	90,60 €
CAÑIZA 12	Ud.	TUBERÍA DE DESBORDAMIENTO DE 160 MM	3	52,91 €	158,73 €
CAÑIZA 11	Ud.	COLOCACIÓN Y ENCAJE DE BARILLAS RODANTES	1	59,64 €	59,64 €
D03AI101	ml.	TUB. DRENAJE PVC TAMIZ D=110 MM	65	8,60€	559,00 €
CASIT-1	m ²	LOSAS DE HORMIGÓN REPARTO DE EFLUENTE	4,68	38,28 €	179,15 €
D03AG255	ml.	TUBERÍA PVC SANECOR 200 S/ARENA	306	12,63 €	3.864,78 €
D03AG256	ml.	TUBERÍA PVC SANECOR 315 S/ARENA	6,2	32,78 €	203,24 €
D03AG003	ml.	TUBERÍA PVC 160 MM, COLGADA	22	13,56 €	298,32
D03AG004	ml.	TUBERÍA PVC 200 MM COLGADA	11,15	15,74 €	175,50 €
				Subtotal Cap. 3	5.588,96 €
4	Cerrajería de Taller				
D32AN605	m2	PUERTA METÁLICA MOD. VERJA 2 HOJA	11,29	9,48 €	107,03 €
D23KH001	m2	MALLA PLASTIFICADA SIMPLE TORSIÓN 40	357	7,21 €	2.573,97 €

D23VE015	Kg	GALV. PERFILES DE >6 mm ESPESOR	31,80	4,20 €	133,55 €
				Subtotal Cap. 4	2.814,55 €
5 Impermeabilizaciones					
D17UA002	m ²	IMPERM. GEOTXT. TERRAM. 100 O SIMILAR	863,34	1,75 €	1.510,85 €
D17UA003	m ²	IMPERM. GEOMEMBR. NICOFLEX 600 O SIMILAR	431,67	4,85 €	2.093,60 €
BRIDASCOT	Ud.	BRIDAS DE EMBOCADO PARA DESAGÜE DE Balsa	2	55,10 €	110,20 €
				Subtotal Cap. 5	3.714,65 €
6 Instalaciones especiales					
CAÑIPLANT	m ²	PLANTACIÓN HUMEDAL	134,4	5,35 €	719,04 €
CAÑI53	Ud.	SOPLADOR AISLADO	1	1.075,97 €	1.075,97 €
D33MOYVIG	Ud.	MEDIDOR DE PH Y TEMPERATURA	1	1.620,88 €	1.620,88 €
D34MOYVIG	Ud.	MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTO	1	1.987,21 €	1.987,21 €
D35MOYVIG	Ud.	TRANSMISOR DE TURBIDEZ SUMERGIBLE	1	2.813,47 €	2.813,47 €
D36MOYVIG	Ud.	EQUIPO DATALLOGGER, 8 ENTRADAS ANALÓGICAS, SDI12 RS 485	1	2.710,25 €	2.710,25 €
D37MOYVIG	Ud.	PIÉZOMETROS EN ACERO INOX	1	313,04 €	313,04 €
D36ZB020	ML.	CANALIZACIÓN B.T. 2T 110 MM	150	10,79	1.618,50 €
MAT AR	Ud.	MATERIAL ARM	1	27.151,43 €	27.151,43 €
				Subtotal Cap. 6	40.009,79 €
7 Instalaciones eléctricas					
D27AC001	Ud.	GASTOS DE TRAMITACIÓN-CONTRAT./KW	1	30,82 €	30,82 €

D27FG006	Ud.	MÓDULO CONTADOR TRIFÁSICO	1	193,44 €	193,44 €
D27EE245	ML.	LÍNEA GEN. ALIMENTA. (SUBT.) 3,5 X2,5 AL	242	10,98 €	2.657,16 €
UIS010	Ud.	FAROLA SOLAR LED	7	491,68 €	3.441,76 €
D38KT010	Ud.	ARQUETA DERIVACIÓN 400X400X600 mm	2	59,39 €	118,78 €
D38KA010	ML.	CANALIZACIÓN DE 4000X600 MM	150	4,47 €	670,50 €
D27IC005	Ud.	CUADRO DIST. E BÁSICA (5,75 KW 5c)	2	141,11 €	282,22 €
				Subtotal	7.394,68 €
				Cap. 7	

8 Mobiliario

D26SA001	Ud.	TERMO ELÉCTRICO 15 L. JUNKERS	1	148,22 €	148,22 €
III1003W	Ud.	LUMINARIA LED 3W	1	128,95 €	128,95 €
III1008W	Ud.	LUMINARIA LED 8W	3	131,34 €	394,02 €
TV 32	Ud.	TELEVISIÓN 32"	1	147,50 €	147,50 €
				Subtotal	818,69 €
				Cap. 8	

9 Urbanización

D36CE025	ml.	BORDILLO HORM. RECTO 15X35 CM	332	6,22 €	2.065,04 €
D36DV005	m ²	PAV. LOSA FILTR. 60X40X5 FACOSA	166,37	23,97 €	3.987,89 €
D36LA510	Ud.	BANCO MODELO ARPA	1	109,37 €	109,37 €
D25AP410	Ud.	CONTADOR DE 1" EN ARQUETA	1	119,93 €	119,93 €
D25DI005	ml.	TUB. POLIETIL. USO ALIM. 20 MM 1/2"	70	1,38 €	96,60 €
D25LT002	Ud.	LLAVE PASO PB-TERRAIN D=22 MM. 1/2	2	14,16 €	28,32 €
D36RC505	PA	CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO	1	1.009,35 €	1.009,35 €
D38IC010	m ³	CIMENTACIÓN SEÑALES	8	42,36 €	338,88 €
D38kt010	Ud.	ARQUETA DERIVACIÓN 400 X400 X600 MM	1	59,39 €	59,39 €
D25RJ400	Ud.	INSTALAC. POLIBUTILENO F-C BAÑO	1	157,57 €	157,57 €

D40DV019	Ud.	MESA INTERPRETATIVA	6	48,01 €	288,06 €
D40DV020	Ud.	PANEL INTERPRETATIVO CON CUBIERTA	1	547,79€	547,79€
D39SA421	ml.	VALLA PROTECTORA MODELO NUDOS	30,28	43,09 €	1.304,77 €
Subtotal					10.112,95 €
Cap. 9					

11 Control de Calidad

D50CA405	m ²	CONTROL PROYECTO INSTALACION	50	11,90 €	595,00 €
Subtotal					595,00 €
Cap. 11					

12 Seguridad y Salud

U42AG801	Ud.	BOTIQUÍN DE OBRA	1	61,34 €	61,34 €
E354022	Ud.	CARTEL INDICATIVO DE RIESGOS	6	16,35 €	98,10 €
U42EA001	Ud.	CASCO DE SEGURIDADE HOMOLOGADO	5	4,03 €	20,15 €
U42EA220	Ud.	GAFAS CONTRA IMPACTOS	5	2,67 €	13,35 €
U42EC001	Ud.	MONO DE TRABAJO	5	7,99 €	39,95 €
E35024	Ud.	CASCO PROTECTOR AUDITIVO	5	13,47 €	67,35 €
U42EC010	Ud.	TRAJE DE AGUA AMARILLO-VERDE	5	6,71 €	33,55 €
E35025	Ud.	MASCARILLA DE DESECHABLE PARTÍCULAS	10	1,92 €	19,20 €
U42EG001	Ud.	PAR DE BOTAS DE AGUA	5	8,40 €	42,00 €
U42EG010	Ud.	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD PUNT. REFORZ.	5	21,10 €	105,50 €
E35029	Ud.	PAR DE GUANTES DE USO GENERAL	5	4,14 €	20,70 €
E35032	m	PASARELA DE MADERA PARA PASO ZANJAS	9	17,07 €	153,63 €
Subtotal					674,82 €
Cap. 12					

Suma Ejecución Material 104.778,43 €

13 % Gastos Xerais..... 13.621,20 €

6 % Beneficio Industrial.....	<u>6.286,71 €</u>
SUMA.....	124.686,34 €
21 % I.V.A.....	<u>26.184,13 €</u>
Total Relación evaluada (de licitación).....	150.870,47 €
6,00 % Baja de adjudicación.....	<u>-9.052,23 €</u>
Total Relación evaluada (de adjudicación).....	141.818,24 €

Y para que conste, en fecha y hora de la firma electrónica.

Informa el Director de las obras,

Conforme de Representante de la Administración,