

CONTRATISTA: ESPNA Y DELFIN, S.L.

RELACIÓN VALORADA

CERTIFICACIÓN	ORDINARIA	Nº	51	MES	XULLO	ANO	2.013
----------------------	-----------	----	----	-----	-------	-----	-------

TRABALLOS EXECUTADOS

Ud	Proxecto	UNIDADE DE MEDICIÓN Descrición abreviada	Prezo	MEDICIÓN			VALORACIÓN		
				Anterior	Mes	Orixe	Anterior	Mes	Orixe
SUBCAPÍTULO 02.08 INSTALACIÓN ALIVADERO									
Mº	123,750	EXCAVACIÓN EN ZANHAS, POZOS O CIMENTOS, A CUALQUER PROFUNDIDADE, EN TODO TIPO DE TERRENO, EXCEPTO ROCA, CON AGOTAMIENTO DE AGUA, ENTIBACIÓN POR AMBAS CARAS, CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y CANÓN DE VERTEDERO.	5,15	123,750	0,000	123,750	637,31	0,00	637,31
Mº	47,356	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	1,58	47,356	0,000	47,356	66,92	0,00	66,92
M	33,000	COLECTOR ENTERRADO DE POLETILENO P100 01000 MM P100 CON UNIÓN MEDIANTE SOLDADURA A TOPE COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 15 CM DE ESPESOR, RELLENO LATERAL E SUPERIOR HASTA 30 CM. POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL TUBO DE LA MISMA ARENA COMPACTADA HASTA LOS RÍÑONES, CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	598,31	33,000	0,000	33,000	19.744,23	0,00	19.744,23
				TOTAL CAPÍTULO 02.08.....			20.448,46 €	0,00 €	20.448,46 €
				TOTAL CAPÍTULO 02.00.....			407.147,80 €	0,00 €	407.147,80 €

CAPÍTULO 04.00 ESTACIÓN DE BOMBEO ENTRADA DE LA CENTRAL TÉRMICA

SUBCAPÍTULO 04.01 ACTUACIONES PREVIAS

Mº	170,288	DESBRUCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO P.P. DE NIVELACIÓN Y AFIRMADO PARA ACCESO DE MAQUINARIA, CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO	1,33	170,288	0,000	170,288	226,48	0,00	226,48
				TOTAL CAPÍTULO 04.01.....			226,48 €	0,00 €	226,48 €

SUBCAPÍTULO 04.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

Mº	698,540	EXCAVACIÓN EN ZANHAS, POZOS O CIMENTOS, A CUALQUER PROFUNDIDADE, EN TODO TIPO DE TERRENO, EXCEPTO ROCA, CON AGOTAMIENTO DE AGUA, ENTIBACIÓN POR AMBAS CARAS, CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y CANÓN DE VERTEDERO.	5,15	698,540	0,000	698,540	3.597,48	0,00	3.597,48
Mº	50,270	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	1,58	50,270	0,000	50,270	79,42	0,00	79,42
				TOTAL CAPÍTULO 04.02.....			3.676,90 €	0,00 €	3.676,90 €

SUBCAPÍTULO 04.03 OBRA CIVIL

Mº	153,463	HORMIGÓN DE LIMPIEZA 104-20 DE ESPESOR 10 CM. EN CIMENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, REGLEADO Y NIVELADO, TERMINADO	8,12	153,463	0,000	153,463	1.246,12	0,00	1.246,12
Mº	108,589	HORMIGÓN HA-30 EN OBRAS DE FÁBRICA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, VIBRADO, REGLEADO Y CURADO, TERMINADO	59,12	108,589	0,000	108,589	6.419,78	0,00	6.419,78
Mº	300,470	ENCOFRADO VISTO EN ALZADOS DE MUROS DE HORMIGÓN ARMADO, INCLUSO CLAVAZÓN Y DESENCOFRADO, TOTALMENTE TERMINADO.	11,05	300,470	0,000	300,470	3.320,19	0,00	3.320,19
Mº	209,704	ENCOFRADO EJECUTADO EN MADERA EN PARAMENTOS NO VISTOS, INCLUSO P.P. DE DESENCOFRADO Y MATERIAL AUXILIAR PARA ARRASTRAMIENTO Y APOYO	9,01	209,704	0,000	209,704	1.889,43	0,00	1.889,43
KG	10.858,900	ACERO COBRIGADO B 500 S COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO.	0,58	10.858,900	0,000	10.858,900	6.298,16	0,00	6.298,16
M	88,300	JUNTA ELÁSTICA IMPERMEABLE DE P.V.C. CON NÚCLEO TUBULAR DE 23 MM DE ANCHO, INCLUSO COLOCACIÓN Y P.P. DE EMPALMES SOLDADOS, TOTALMENTE COLOCADA.	7,23	88,300	0,000	88,300	638,41	0,00	638,41
Mº	25,875	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO PARA LUCES ENTRE 3 Y 5 M FORMADA POR VIGAS, ZUNCHOS, FORJADO DE VIGUETAS SEMIPRESISTENTES DE HORMIGÓN ARMADO DE CANTO 20x40 CM, HORMIGÓN 20-30/20, TAMAÑO MÁX. ARDO 20 MM, ELABORADO EN CENTRAL, TOTALMENTE TERMINADO.	115,46	25,875	0,000	25,875	2.987,53	0,00	2.987,53
Mº	70,950	TABIQUE FORMADO POR BLOQUE DE 40x20x20 CM, ASENTADO SOBRE MORTERO DE CEMENTO, FORMACIÓN DE LLAGAS POR AMBAS CARAS, TOTALMENTE EJECUTADO.	36,65	70,950	0,000	70,950	2.600,32	0,00	2.600,32
Mº	141,900	ENCOFRADO CON MORTERO 1:3, EN PARAMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES.	7,21	141,900	0,000	141,900	1.023,10	0,00	1.023,10
Mº	0,000	CUBIERTA DE TRAZADO CON TEJA DE PIZARRA COLOCADA CON GANCHOS DE ACERO INOXIDABLE, EN HILADAS PARALELAS AL ALERO, CON SOLAPES, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CUMBRERAS, LAMAS Y REMATES.	23,44	0,000	0,000	0,000	6,60	0,00	0,00
Mº	70,950	REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS CON MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE PARA USO EXTERIOR, COMPUESTO POR RASTRELES HORIZONTALES CADA 50 CM Y TABLAS DE 10x3 CM EN DISPOSICIÓN VERTICAL SEPARADAS ENTRE SÍ 1,5 CM, COMPLETAMENTE TERMINADO	48,34	70,950	0,000	70,950	3.429,72	0,00	3.429,72
Mº	7,740	CARPINTERÍA EXTERIOR EN ALUMINO, PUERTAS O VENTANAS, INCLUSO PERIMETRO ACRISTALAMIENTO, P.P. DE HERGUAS Y COLOCACIÓN.	149,85	7,740	0,000	7,740	1.159,84	0,00	1.159,84
UD	1,000	PLATAFORMA Y ESCALERA PARA ACCESO A SALA DE BOMBAS, Y UNA ALTURA DE 4,25 M, EN CÁMARA SECA FABRICADAS EN HORMIGÓN HA-30, CON UNA CANTIDA DE 80KG/M³ DE ACERO COBRIGADO B 500 S, ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO EN INTERIOR DE CASETA	6.305,00	1,000	0,000	1,000	6.305,00	0,00	6.305,00
M	30,700	BARANDILLA METÁLICA DE PROTECCIÓN DE 0,90 M. DE ALTURA.	43,08	30,700	0,000	30,700	1.322,56	0,00	1.322,56
UD	1,000	POLIPASTO ELÉCTRICO DE 1000 KG PARA IZADO DE BOMBAS EN EL EDIFICIO DE BOMBEO, INCLUYENDO CARRIL Y VIGAS DE SOPORTE	4.302,10	1,000	0,000	1,000	4.302,10	0,00	4.302,10
UD	3,000	TAPA DE ACCESO A DISTINTOS ELEMENTOS DEL BOMBEO SEGUN PLANO DEL MISMO, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, ESTANCA DE DIMENSIONES 100 X 100 MM, CON CERCO EN ACERO INOXIDABLE, TORNEILLOS ANTI-BANDALUCOS Y ASAS PLEGABLES	2.017,05	3,000	0,000	3,000	6.051,15	0,00	6.051,15
UD	1,000	TAPA DE ACCESO A DISTINTOS ELEMENTOS DEL BOMBEO SEGUN PLANO DEL MISMO, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, ESTANCA DE DIMENSIONES 100 X 600 MM, CON CERCO EN ACERO INOXIDABLE, TORNEILLOS ANTI-BANDALUCOS Y ASAS PLEGABLES	950,22	1,000	0,000	1,000	950,22	0,00	950,22
UD	1,000	TAPA DE ACCESO A DISTINTOS ELEMENTOS DEL BOMBEO SEGUN PLANO DEL MISMO, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, ESTANCA DE DIMENSIONES 100 X 700 MM, CON CERCO EN ACERO INOXIDABLE, TORNEILLOS ANTI-BANDALUCOS Y ASAS PLEGABLES	450,00	1,000	0,000	1,000	450,00	0,00	450,00
UD	1,000	ESCALERA DE GATO PARA ACCESO AL POZO DE GRUPOS DEL BOMBEO DE 6,25 M DE ALTURA, CON PROTECCIÓN DE SEGURIDAD A PARTIR DE 1,5 M, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, INCLUSO PERNOS DE ANCLAJE A LORA SUPERIOR E INFERIOR, TOTALMENTE INSTALADA	1.875,00	1,000	0,000	1,000	1.875,00	0,00	1.875,00
UD	0,000	ESTRUCTURA PARA PORCHE FORMADA POR 2 COLUMNAS DE GRANITO DE 0,25X0,25 CM DE SECCIÓN Y 3,20 M DE ALTURA; UNA CERCHA DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE PARA EXTERIORES DE SECCIÓN TRIANGULAR CON BASE DE 4,5 M Y ALTURA 0,5 M; 8 PUNTONES DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE DE 10x10 CM Y CUBIERTA DE PLANCHAS DE MADERA ANTIHUMEDAD EN LA CUAL SE INSTALARÁ LA TEJA DE PIZARRA	15.997,85	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
UD	2,000	ESCALERA DE GATO PARA ACCESO A TANQUE ALIVADERO Y TRUFADOR, DE 4,5 M DE ALTURA, CON PROTECCIÓN DE SEGURIDAD A PARTIR DE 1,5 M, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, INCLUSO PERNOS DE ANCLAJE A LORA SUPERIOR E INFERIOR, TOTALMENTE INSTALADA	1.366,74	2,000	0,000	2,000	2.733,48	0,00	2.733,48

SY8419500



CLAVE: OH 315.564.M2

CONTRATO: MODIFICADO Nº 2 DO PROXECTO "COLECTOR XERAIS E E.D.A.R. DE AS PONTES (AS PONTES DE GARCIA RODRIGUEZ - A CORUÑA)"

CONTRATISTA: ESPÑA Y DELFIN, S.L.

C.I.F.: B-1502693

RELACIÓN VALORADA

CERTIFICACIÓN	ORDINARIA	Nº	51	MES	XULLO	ANO	2.013
---------------	-----------	----	----	-----	-------	-----	-------

TRABALLOS EXECUTADOS

Ud	Proxecto	DESCRIPCIÓN abreviada	Prezo	MEDICIÓN			VALORACIÓN		
				Anterior	Mes	Orixe	Anterior	Mes	Orixe
M	59,650	CIERRE DE FRENTE DE FINCA FORMADO POR: - ZAPATA DE HORMIGÓN HA-30 DE 50X50 CM. - MURETE DE BLOQUE DE 40 CM DE ALTURA - PONTES RECTANGULARES DE 40 X 40 MM Y 2 MM DE ESPESOR; Y PASEL DE MALLA ELECTROSOLDADA CON PLEGUES DE REFUERZO DE ALAMBRE DE 4,20MM GALVANIZADO Y PLASTIFICADO CON POLYESTER DE DIMENSIONES 2,5 X 1,5 M	62,14	59,650	0,000	59,650	3,706,65	0,00	3,706,65
UD	1,000	PORTALÓN DE ACCESO A E.D.A.R., EN ACERO LAMINADO FORJADO, TIPO RÚSTICO.	929,66	1,000	0,000	1,000	929,66	0,00	929,66
M	18,500	COLECTOR DE SANIAMENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED LISA COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2 CON UN DIÁMETRO 600 MM, Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, FABRICADO SEGÚN NORMA UNE-EN1401 Y SELLO DE CALIDAD AENOR. COLOCADO EN ZANJA SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RÍNCONES CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	91,57	18,500	0,000	18,500	1,694,04	0,00	1,694,04
TOTAL CAPÍTULO 04.03.....							61.332,46 €	0,00 €	61.332,46 €

SUBCAPÍTULO 04.04 EQUIPOS

UD	1,000	ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES INSTALADA EN LA ENTRADA DA CENTRAL TÉRMICA COMPUESTA POR 3 BOMBAS SUMERGIBLES FLYGT C SIMEAR, DE 6 KW DE POTENCIA CADA UNA; CUADRO ELÉCTRICO DOBLE CON CONTADORES RELÉS TÉRMICOS, FUSEIBLES, RELÉ DE ALTERNANCIA Y DISPARO TÉRMICO, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	48.441,97	1,000	0,000	1,000	48.441,97	0,00	48.441,97
UD	1,000	BOMBA DE ACHEQUE SUMERGIBLE CON CUERPO VERTICAL, CAUDAL DE BOMBEO DE 5 L/SEG, ALTURA MANOMÉTRICA DE 8 METROS, MOTOR DE 1,50 KW. A 200 R.P.M., TENSION: 220 V., FRECUENCIA: 50 HZ., IMPULSOR DE CANAL CON PASO DE SÓLIDOS DE 50 MM., REFRIGERACIÓN MEDIANTE LÍQUIDO CIRCUNDANTE ESTANQUEIDAD MEDIANTE 1 RETÉN SUPERIOR, 1 JUNTA INFERIOR DE GOMA NITRULO PARA RETÉN SUPERIOR Y CARBURO DE SILICIO PARA JUNTA INFERIOR. INCLUIDO INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, COMPLETAMENTE MONTADA Y PROBADA.	1.702,96	1,000	0,000	1,000	1.702,96	0,00	1.702,96
UD	1,000	CHIMINEA DE VENTILACIÓN DE 120 MM DE DIÁMETRO, FORMADA POR CONDUCTO DE ACERO INOXIDABLE. TOTALMENTE INSTALADA.	49,07	1,000	0,000	1,000	49,07	0,00	49,07
UD	1,000	REJA AUTOMÁTICA AUTOLIMPIANTE DISCREEN INSTALADA EN EL BOMBEO DE LA ENTRADA DE LA CENTRAL TÉRMICA, CON ALTURA DE PASO DE 5 MM, 6 EJES Y MOTOR DE 1,1 KW, INCLUIDO CUADRO ELÉCTRICO, TOTALMENTE COLOCADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	29.963,40	1,000	0,000	1,000	29.963,40	0,00	29.963,40
UD	1,000	TRIFUSORADOR MUNCHER PARA UN CAUDAL MÁXIMO DE 450 M3/H, CUN CALADO DE 1150 MM Y MOTOR DE 22 KW, INCLUIDO CUADRO ELÉCTRICO Y CÁNON SOPORTE, TOTALMENTE COLOCADO Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	37.657,56	1,000	0,000	1,000	37.657,56	0,00	37.657,56
M	1,680	REJA MANUAL EN ACERO INOXIDABLE DE DIMENSIONES SEÑALADAS EN PLANOS, INCLUIDO P.P. DE ELEMENTOS ESPECIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE INSTALADA.	31,42	1,680	0,000	1,680	52,79	0,00	52,79
UD	0,000	COMPUERTA MANUAL TAJADERA DE ACERO, DE DIMENSIONES 1,2X1,2 M. CON ACCIONAMIENTO MEDIANTE VOLANTE CON HIRSELO NO ASCENDENTE, INCLUIDO P.P. DE ELEMENTOS ESPECIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE COLOCADA.	1.023,16	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
UD	1,000	MEZCLADOR HOMOGENIZADOR DE 2 KW CON ACCESORIOS HIDRÁULICOS DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN.	3.144,28	1,000	0,000	1,000	3.144,28	0,00	3.144,28
UD	4,000	VÁLVULA DE GUILLOTINA DN-50 MM.	1.056,77	4,000	0,000	4,000	4.227,08	0,00	4.227,08
UD	1,000	CESTÓN FILTRANTE Y RETENCIÓN DE GRUPOS DE DIMENSIONES 1000X400X150 MM Y ENTRADA EN DISTINTOS DIÁMETROS MM, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, INCLUIDO CARRILES DE ANCLAR, TOTALMENTE INSTALADO.	3.417,29	1,000	0,000	1,000	3.417,29	0,00	3.417,29
UD	1,000	ARQUETA ALIVIADEIRO DE DIMENSIONES 6,5 X 2,2 X 1,40 M, FABRICADA EN HORMIGÓN ARMADO HA-30, DE DISEÑO SEGÚN PLANOS, INCLUIDO DOS VÁLVULAS DE GUILLOTINA Ø 600 MM, REJA AUTOMÁTICA DE ALIVIADEIRO DE 2000 X 500, TAPAS Y CERROS DE FENDICIÓN Y MUROS DIVISORIOS DE HORMIGÓN, TOTALMENTE EJECUTADA, CONEXIONADA CON EL BOMBEO Y CON CANALIZACIÓN DE ALIVIO HASTA EL RÍO.	81.146,00	1,000	0,000	1,000	81.146,00	0,00	81.146,00
TOTAL CAPÍTULO 04.04.....							209.802,40 €	0,00 €	209.802,40 €

SUBCAPÍTULO 04.05 CONEXIÓN ELÉCTRICA

SUBCAPÍTULO 04.05.01 TRANSFORMADOR

UD	1,000	ACCPIO, TRANSPORTE DEL MATERIAL Y MONTAJE DEL TRAFU Y CONEXIONADO	6.882,63	1,000	0,000	1,000	6.882,63	0,00	6.882,63
UD	1,000	CONJUNTO FUSEBLE FRIO 25 A PEQUIPOS COMPACTOS SF6	88,95	1,000	0,000	1,000	88,95	0,00	88,95
UD	1,000	INTERRUPTOR GENERAL B.T. TETRAPOLAR 60 A CORTE EN CARGA C/ARMARIO.	1.854,04	1,000	0,000	1,000	1.854,04	0,00	1.854,04
UD	1,000	EDIFICIO PREFABRICADO PARA C.T. EN TRADA - SALIDA TIPO PTUS.	14.081,30	1,000	0,000	1,000	14.081,30	0,00	14.081,30
UD	1,000	CONJUNTO DE CABLES FUENTE CELDA COMP Y TRAFU ENCHUF.	983,05	1,000	0,000	1,000	983,05	0,00	983,05
UD	1,000	CONJUNTO CABLES FUENTE B.T. C.T. EDF. (1 TRAFU HASTA 400 KVA)	654,42	1,000	0,000	1,000	654,42	0,00	654,42
UD	4,000	CELDA DE LÍNEA CML-4F6	3.390,38	4,000	0,000	4,000	13.561,52	0,00	13.561,52
UD	1,000	CELDA DE PROTECCIÓN CND-SF6	3.866,69	1,000	0,000	1,000	3.866,69	0,00	3.866,69
UD	4,000	PANEL LATERAL DE CELDA	425,59	4,000	0,000	4,000	1.702,36	0,00	1.702,36
UD	1,000	CELDA DE MEDIDA ITT-371	9.568,19	1,000	0,000	1,000	9.568,19	0,00	9.568,19
UD	1,000	MATERIAL AUXILIAR EN C.T. DE INTERIOR (SF6)	180,09	1,000	0,000	1,000	180,09	0,00	180,09
UD	1,000	EQUIPO DE MEDIDA DE ENERGIA	4.288,53	1,000	0,000	1,000	4.288,53	0,00	4.288,53
UD	1,000	ALUMBRADO C.T. DE INTERIOR	378,53	1,000	0,000	1,000	378,53	0,00	378,53
UD	1,000	PUESTA A TIERRA COMPLETA DE C.T. ACERO DE MATERIALES, REALIZACIÓN TIERRA COMPLETA CUMPLIENDO CONDICIONES REGLAMENTARIAS CERTIFICADAS	3.269,64	1,000	0,000	1,000	3.269,64	0,00	3.269,64
TOTAL CAPÍTULO 04.05.01.....							61.309,94 €	0,00 €	61.309,94 €

MODIFICADO Nº 2 DO PROXECTO "COLECTOR XERAIS E E.D.A.R. DE AS PONTES (AS PONTES DE GARCIA RODRIGUEZ - A CORUÑA)"

CONTRATISTA: ESPNA Y DELFIN, S.L.

RELACIÓN VALORADA							
CERTIFICACIÓN	ORDINARIA	Nº	SI	MES	XULLO	ANO	2013

TRABALLOS EXECUTADOS

Ud	Proxecto	Descripción abreviada	Prezo	MEDICIÓN			VALORACIÓN		
				Anterior	Mes	Orixe	Anterior	Mes	Orixe
SUBCAPÍTULO 04.05.01 ALIMENTACIÓN BOMBEO ENTRADA CENTRAL									
UD	1,000	ACOMETIDA ELÉCTRICA BOMBEO ENTRADA DE LA CENTRAL TÉRMICA	63.540,57	1,000	0,000	1,000	63.540,57	0,00	63.540,57
M²	356,900	EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS O CIMENTOS, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, EN TODO TIPO DE TERRENO, EXCEPTO ROCA, CON AGOTAMIENTO DE AGUA, ENTIBACIÓN POR AMBAS CARAS, CARGA SOBRE CÁMION BASCULANTE Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO, INCLUSO P.F. DE MEDIOS AUXILIARES Y CANÓN DE VERTEDERO.	5,15	356,000	0,000	356,000	1.833,40	0,00	1.833,40
M²	347,100	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO, HORMEACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	1,58	347,100	0,000	347,100	548,42	0,00	548,42
M²	445,000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø160 MM. PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN.	6,68	445,000	0,000	445,000	2.972,60	0,00	2.972,60
M²	71,200	HORMIGÓN EN MASA RM 20, INCLUSO P.F. DE ENCOFRADO, TOTALMENTE VERTIDO.	55,59	71,200	0,000	71,200	3.958,01	0,00	3.958,01
M	890,000	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DEMOLICIÓN DE FIRMES Y PAVIMENTOS.	2,62	890,000	0,000	890,000	2.331,80	0,00	2.331,80
M²	356,000	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE PAVIMENTO DE M.B.O.F OY HORMIGÓN, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO, A CUALQUIER DISTANCIA POR GESTOR AUTORIZADO	3,18	356,000	0,000	356,000	1.132,08	0,00	1.132,08
M²	356,000	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO G-20 EN CAPA INTERMEDIA DE 6 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES + 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	4,32	356,000	0,000	356,000	1.537,92	0,00	1.537,92
M²	356,000	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO 8-25 EN CAPA INTERMEDIA DE 8 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES + 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	5,26	356,000	0,000	356,000	1.872,56	0,00	1.872,56
M²	356,000	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO D-12 EN CAPA DE RODADURA DE 6 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES + 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	4,25	356,000	0,000	356,000	1.513,00	0,00	1.513,00
TOTAL CAPÍTULO 04.05.02							81.240,36 €	0,00 €	81.240,36 €
TOTAL CAPÍTULO 04.05							142.550,30 €	0,00 €	142.550,30 €

SUBCAPÍTULO 04.06 REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS									
PA	0,000	EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS O CIMENTOS, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, EN TODO TIPO DE TERRENO, EXCEPTO ROCA, CON AGOTAMIENTO DE AGUA, ENTIBACIÓN POR AMBAS CARAS, CARGA SOBRE CÁMION BASCULANTE Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO, INCLUSO P.F. DE MEDIOS AUXILIARES Y CANÓN DE VERTEDERO.	665,10	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
UD	1,000	ACOMETIDA DE AGUA POTABLE A BOMBEO COMPUESTA POR 40 M DE TUBERÍA DE PE 600 MM, CONEXIÓN A RED EXISTENTE, APERTURA DE ZANJA, RELLENO Y CONEXIÓNADO INTERIOR COMPLETAMENTE INSTALADA	680,66	1,000	0,000	1,000	680,66	0,00	680,66
M²	116,400	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO 16A-25P20 II DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO, CURADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SEGÚN EJE.	16,67	116,400	0,000	116,400	1.940,39	0,00	1.940,39
PA	1,000	DE ABONO ÍNTEGRO PARA CONEXIONES E INSTALACIONES DE TUBERÍAS INTERIORES EN ELEMENTOS	1.773,60	1,000	0,000	1,000	1.773,60	0,00	1.773,60
M²	55,000	PAVIMENTO DE CANTO RODADO BLANCO + 25 MM, COLOCADA ENTRE BORDILLOS SOBRE MALLA ANTIHERBIA, RASANTEADO DE BASE DE NIVELACIÓN Y NIVELADO DE COTA SUPERIOR	8,86	386,520	0,000	386,520	3.424,57	0,00	3.424,57
UD	1,000	INSTALACIÓN DE RED DE PLUVIALES EN EL BOMBEO DE ENTRADA DE LA CENTRAL COMPUESTA POR 20 M DE TUBERÍA DE PVC Ø800, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN Y CONEXIÓN CON REDES EXISTENTES	2.716,69	1,000	0,000	1,000	2.716,69	0,00	2.716,69
TOTAL CAPÍTULO 04.06							10.535,91 €	0,00 €	10.535,91 €
TOTAL CAPÍTULO 04.00							428.124,45 €	0,00 €	428.124,45 €

CAPÍTULO 05.00 IMPULSIÓN CRUCE DEL EUME (CALLE ALCALDE VILABOY)									
SUBCAPÍTULO 05.01 ACTUACIONES PREVIAS									
M²	130,780	DESBRUCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO P.F. DE NIVELACIÓN Y AFIRMIADO PARA ACCESO DE MAQUINARIA, CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO	1,33	130,780	0,000	130,780	173,94	0,00	173,94
M2	13,200	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE LOSETA HIDRÁULICA, GRANITO O SIMILAR, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO	2,82	13,200	0,000	13,200	37,22	0,00	37,22
ML	3,000	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO Y CIMENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO	1,74	3,000	0,000	3,000	5,22	0,00	5,22
ML	568,520	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DEMOLICIÓN DE FIRMES Y PAVIMENTOS.	2,62	568,520	0,000	568,520	1.489,52	0,00	1.489,52
M2	284,260	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE PAVIMENTO DE M.B.O.F OY HORMIGÓN, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO, A CUALQUIER DISTANCIA POR GESTOR AUTORIZADO	3,18	284,260	0,000	284,260	903,95	0,00	903,95
M2	0,000	FRESADO DE FIRME DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE 6 CM. DE ESPESOR, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO.	1,40	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPÍTULO 05.01							2.609,85 €	0,00 €	2.609,85 €

SUBCAPÍTULO 05.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
M3	844,210	EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS O CIMENTOS, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, EN TODO TIPO DE TERRENO, EXCEPTO ROCA, CON AGOTAMIENTO DE AGUA, ENTIBACIÓN POR AMBAS CARAS, CARGA SOBRE CÁMION BASCULANTE Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO, INCLUSO P.F. DE MEDIOS AUXILIARES Y CANÓN DE VERTEDERO	5,13	999,290	0,000	999,290	5.146,34	0,00	5.146,34
M2	791,720	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO, HORMEACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	1,58	929,030	0,000	929,030	1.467,87	0,00	1.467,87
M	0,000	FORMACIÓN DE ATAGÜÍA PARA REALIZAR CRUCE DEL RÍO EUME, CON UNA ANCHURA MÁXIMA DE 5M, INCLUYENDO VERTIDO DE MATERIAL DE RELLENO APROPIADO HASTA LA MITAD DEL CAUCE, EXCAVACIÓN DE ZANJA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA ATAGÜÍA PARA LA COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA Y RETIRADA DEL MATERIAL DE RELLENO RECONSTRUYENDO EL CAUCE NATURAL DEL RÍO, POSTERIORMENTE SE REALIZA LA OTRA MITAD DEL CAUCE TOTALMENTE EJECUTADO.	475,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
M	31,000	PREPARACIÓN DIRECTA CON INSTALACIÓN DIRECTA DE TUBERÍA DE PE Ø500	1.151,24	86,000	0,000	86,000	99.006,04	0,00	99.006,04
TOTAL CAPÍTULO 05.02							105.620,85 €	0,00 €	105.620,85 €



CLAVE: OH315.664.M2

CONTRATO: MODIFICADO Nº 2 DO PROXECTO "COLECTOR XERAIS E E.D.A.R. DE AS PONTES (AS PONTES DE GARCIA RODRIGUEZ - A CORUÑA)"

CONTRATISTA: ESPINA Y DELFIN, S.L.

C.I.F.: B-15026693

RELACIÓN VALORADA

CERTIFICACIÓN	ORDINARIA	Nº	51	MES	XULLO	ANO	2013
----------------------	-----------	----	----	-----	-------	-----	------

TRABALLOS EXECUTADOS

Ud	Proyecto	Descripción abreviada	Precio	MEDICIÓN			VALORACIÓN		
				Anterior	Mes	Orizo	Anterior	Mes	Orizo
SUBCAPÍTULO 05.01 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS									
M	321,626	COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DIÁMETRO 500 MM, TIPO INTEGRAL O SIMILAR, CON UN SISTEMA DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE 50 DE 10 CM, FIRMAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM, POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RINGONES, CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA	129,62	321,626	0,000	321,626	41.689,16	0,00	41.689,16
M	0,000	COLECTOR DE SANEAMIENTO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DIÁMETRO 500 MM, TIPO INTEGRAL O SIMILAR, CON UN SISTEMA DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA	109,19	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	
UD	0,000	ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 0,6X1,2 PARA SUCCIÓN DE TUBO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-500 MM, INCLUSO P.P. DE TORNERERÍA EN ACERO INOXIDABLE	179,97	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	
UD	1,000	VENTOSA/FURGADOR AUTOMÁTICO 3 FUNCIONES, DE FUNDICIÓN, CON BRIDA, DE 200 MM DE DIÁMETRO, JUNTAS Y ACCESORIOS, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA	1.770,73	1,000	0,000	1,000	1.770,73	0,00	1.770,73
UD	0,000	DADO DE ANCLAJE EN CONDUCCIONES DE DIÁMETRO 500 MM, CON HORMIGÓN HA-25, ELABORADO EN CENTRAL PARA RELLENO DEL DADO, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, COLOCACIÓN DE ARMATURAS VIBRADO, DESENCOFRADO Y ARREGLO DE TIERRAS, SINTE-IFA-17.	112,83	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	
UD	1,000	ARQUETA DE ROTURA DE CARGA DE HORMIGÓN HA-20, CONSTRUIDA IN SITU DE DIMENSIONES INTERIORES 60X30 CM Y PROFUNDIDAD 125 CM, ESPESOR DE PAREDES 10 CM, CON TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DE GRAPTO ESFEROIDAL DE 600 MM DE LIZE LIBRE Y 40 TN DE CARGA DE ROTURA, COMPLETAMENTE TERMINADA	209,68	1,000	0,000	1,000	209,68	0,00	209,68
UD	1,000	PIEZA ESPECIAL DE CONEXIÓN DE IMPULSIONES FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, INCLUSO INSTALACIÓN DE 20 M DE DESAGÜE	5.455,93	1,000	0,000	1,000	5.455,93	0,00	5.455,93
TOTAL CAPÍTULO 05.03.....							49.125,50 €	0,00 €	49.125,50 €

SUBCAPÍTULO 05.04 REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS									
M²	130,781	EXTENDIDO DE FIBRA VEGETAL ALMACENADA, EN CAPAS DE 30 CM, PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE, INCLUYENDO PERFORADO.	0,90	130,781	0,000	130,781	117,70	0,00	117,70
M²	13,200	PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA DE COLOR IGUAL AL EXISTENTE DE 30X30 CM, CON RESALTOS CILÍNDRICOS TIPO BOTÓN, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO 1/3 DE CEMENTO, P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA.	20,56	13,200	0,000	13,200	271,39	0,00	271,39
M3	64,325	ZAHORRA ARTIFICIAL ZAL5, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 25 CM DE ESPESOR, MEDIDA SOBRE PERFIL.	11,10	64,325	0,000	64,325	714,01	0,00	714,01
M	3,000	BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, ACABANADO, DE 18 CM DE BASE INFERIOR Y 28 CM DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 P-301, DE 40X25 CM, REJUNTADO Y LIMPIEZA	13,86	3,000	0,000	3,000	41,58	0,00	41,58
M3	71,065	ZAHORRA NATURAL ZN40, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 25 CM DE ESPESOR, MEDIDA SOBRE PERFIL.	7,50	71,065	0,000	71,065	532,99	0,00	532,99
M²	284,260	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO 0-20 EN CAPA INTERMEDIA DE 6 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES - 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	4,32	284,260	0,000	284,260	1.228,00	0,00	1.228,00
M²	284,260	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO 0-25 EN CAPA INTERMEDIA DE 8 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES - 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	5,26	284,260	0,000	284,260	1.495,21	0,00	1.495,20
M²	284,260	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO D-12 EN CAPA DE RODADURA DE 6 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES - 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	4,25	284,260	0,000	284,260	1.208,11	0,00	1.208,11
M²	284,260	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO HA 25 P/20 II DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO, CURADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SEGÚN EHE.	16,67	284,260	0,000	284,260	4.738,61	0,00	4.738,61
M	1,200	MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA BLANCA, DE 10 CM DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA CON UNA DOTACIÓN DE 720 GR/M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 460 GR/M2, INCLUSO PREAMARCAJE.	0,25	1,200	0,000	1,200	0,30	0,00	0,30
M	286,200	MARCA VIAL REFLEXIVA DISCONTINUA BLANCA DE 10 CM DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA CON UNA DOTACIÓN DE 720 GR/M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 460 GR/M2, REALMENTE PINTADO, INCLUSO PREAMARCAJE.	0,25	286,200	0,000	286,200	71,55	0,00	71,55
PA	0,000	A JUSTIFICAR PARA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS Y TERMINACIÓN Y LIMPIEZA DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTES A LA IMPULSIÓN CRUCE DEL EUME (CALLE ALCALDE VILLABOY)	1.478,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPÍTULO 05.04.....							10.419,45 €	0,00 €	10.419,45 €
TOTAL CAPÍTULO 05.00.....							167.775,65 €	0,00 €	167.775,65 €

CAPÍTULO 07.00 IMPULSIÓN CRUCE DEL EUME (AC-841)

SUBCAPÍTULO 07.01 ACTUACIONES PREVIAS

M2	2,400	DESBRUCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO P.P. DE NIVELACIÓN Y AFIRMADO PARA ACCESO DE MAQUINARIA, CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO	1,33	2,400	0,000	2,400	3,19	0,00	3,19
M2	713,696	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACTIVAS DE LOSETA HIDRÁULICA, GRANITO O SIMILAR, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO	2,82	713,696	0,000	713,696	2.012,62	0,00	2.012,62
ML	713,696	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO Y CEMENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO	1,74	713,696	0,000	713,696	1.241,83	0,00	1.241,83
ML	1.853,462	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DEMOLICIÓN DE FIRMES Y PAVIMENTOS	2,62	1.853,462	0,000	1.853,462	4.856,07	0,00	4.856,07
M2	695,048	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE PAVIMENTO DE M.B.C. O Y HORMIGÓN, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO, A CUALQUIER DISTANCIA POR GESTOR AUTORIZADO	3,18	695,048	0,000	695,048	2.210,25	0,00	2.210,25
M2	0,000	PRESADO FIRME DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO	1,40	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
M	0,000	PERFORACIÓN HORIZONTAL DE DIÁMETRO EXTERIOR 610 MM (6 58 MM INTERIOR) REALIZADA CON TIPO MECÁNICO EN TERRENO BLANDO O DESCOMPUERTO, INCLUSO ENCAMBADO DE TUBO DE ACERO, P.P. DE EXCAVACIÓN Y PREPARACIÓN DE FORO DE ATAQUE, TRASLADO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN A LA OBRA Y MONTAJE/DESMONTAJE DE MAQUINARIA EN EL TADO.	715,53	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPÍTULO 07.01.....							10.323,96 €	0,00 €	10.323,96 €



MODIFICADO Nº 2 DO PROXECTO "COLECTOR XERAIS E E.D.A.R. DE AS PONTES (AS PONTES DE GARCÍA RODRÍGUEZ - A CORUÑA)"

CONTRATISTA: ESPINA Y DELFIN, S.L.

C.I.F.: B-1502699

RELACIÓN VALORADA										
CERTIFICACIÓN		ORDINARIA	Nº	SI	MES	XULLO	ANO	2.013		
TRABALLOS EXECUTADOS										
UNIDADE DE MEDICIÓN				MEDICIÓN			VALORACIÓN			
UD	Proyecto	Descripción abreviada	Precio	Anterior	Mes	Orizo	Anterior	Mes	Orizo	
SUBCAPÍTULO 07.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS										
Mº	2.026,769	EXCAVACIÓN EN ZANJAS, PISOS O CIMENTOS, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, EN TODO TIPO DE TERRENO, EXCEPTO ROCA, CON AGOTAMIENTO DE AGUA, ENTUBACIÓN POR AMBAS CARAS, CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO, INCLUIDO P.F. DE MEDIOS AUXILIARES Y CANÓN DE VERTEDERO	5,15	1.785,550	0,000	1.785,550	9.195,58	0,00	9.195,58	
Mº	338,751	EXCAVACIÓN ESPECIAL EN TIERRA Y ROCA EN ZONA DE ESCOLLERA BAJO CARRETERA CON BAJA RENDIMIENTO, INCLUYENDO RETIRADA DE ESCOLLEROS Y PORTERÍA COLOCACIÓN DE LOS MUROS DE FORMA QUE NO SE AFECTE AL FIRME DE LA CALZADA, CON AGOTAMIENTO DE AGUA, ENTUBACIÓN POR AMBAS CARAS, CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO, INCLUIDO P.F. DE MEDIOS AUXILIARES Y CANÓN DE VERTEDERO	27,51	579,970	0,000	579,970	15.954,97	0,00	15.954,97	
Mº	1.843,959	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, INCLUIDO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 30 CM. DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	1,58	1.602,740	0,000	1.602,740	2.532,33	0,00	2.532,33	
Mº	1.159,940	PICADO DE ENLASCADO DE HORMIGÓN EN SUPERFICIE DE ZANJA, CON MEDIOS MECÁNICOS Y PERFILADO MANUAL, INCLUIDO LEVANTADO Y CARGA	26,82	1.159,940	0,000	1.159,940	31.225,58	0,00	31.225,58	
TOTAL CAPÍTULO 07.02.....							58.908,46 €	0,00 €	58.908,46 €	
SUBCAPÍTULO 07.03 CONDICIONES Y ACCESORIOS										
M	930,992	COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DIÁMETRO 500 MM., TIPO INTEGRAL O SIMILAR, CON UN SISTEMA DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE 20 DE 10 CM., DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERFICIEMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GORRIATEZ CON LA MORMA AEREA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RRÑONES, CON P.F. DE MEDIOS AUXILIARES Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA	129,62	930,992	0,000	930,992	120.675,18	0,00	120.675,18	
M	56,790	COLECTOR DE SANEAMIENTO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DIÁMETRO 500 MM., TIPO INTEGRAL O SIMILAR, CON UN SISTEMA DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, CON P.F. DE MEDIOS AUXILIARES Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA	109,19	56,790	0,000	56,790	6.200,50	0,00	6.200,50	
UD	0,000	VIENTOSAFUGADOR AUTOMÁTICO 3 FUNCIONES, DE FUNDICIÓN, CON BRIDA, DE 200 MM DE DIÁMETRO, JUNTAS Y ACCESORIOS, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA	1.770,73	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	
UD	3,000	DADO DE ANCLAJE EN CONDUCCIONES DE DIÁMETRO 500 MM., CON HORMIGÓN HA-25, ELABORADO EN CENTRAL PARA RELLENO DEL DADO, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, COLOCACIÓN DE ARMADURAS, VIBRADO, DESENCOFRADO Y ARREGLO DE TIERRAS, ENTE-BA-17.	112,85	3,000	0,000	3,000	338,55	0,00	338,55	
UD	1,000	ARQUETA DE ROTURA DE CARGA DE HORMIGÓN HA-25, CONSTRUIDA EN SITU DE DIMENSIONES EXTERIORES 60X50 CM. Y PROFUNDIDAD 125 CM., ESPESOR DE PAREDES 10 CM., CON TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DE GRABITO ESFEROIDAL DE 600 MM. DE LUZ LIBRE Y 40 TN DE CARGA DE ROTURA, COMPLETAMENTE TERMINADA.	209,68	1,000	0,000	1,000	209,68	0,00	209,68	
M	56,790	CELOSÍA METÁLICA PARA SOPORTE DE TUBO DE IMPULSIÓN EN PASO SUPERIOR DE PUENTE.	393,00	56,790	0,000	56,790	22.318,47	0,00	22.318,47	
UD	1,000	PIEZA ESPECIAL FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE PARA CONEXIÓN DE IMPULSIÓN CON TUBERÍA SOBRE CELOSÍA METÁLICA	2.205,04	1,000	0,000	1,000	2.205,04	0,00	2.205,04	
TOTAL CAPÍTULO 07.03.....							151.947,82 €	0,00 €	151.947,82 €	
SUBCAPÍTULO 07.04 REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS										
M3	2,400	EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL ALMACENADA, EN CAPAS DE 30 CM. PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE, INCLUYENDO PERFILADO.	0,90	2,400	0,000	2,400	2,16	0,00	2,16	
Mº	713,696	PAVIMENTO DE LOSETA HERRÁLICA DE COLOR JORRAL AL EXISTENTE DE 30X30 CM., CON RESALDOS CILÍNDRICOS TIPO ROTÓN, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-20 DE 10 CM. DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO 1/5 DE CEMENTO, P.F. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLUCIDO Y LIMPIEZA.	20,56	713,696	0,000	713,696	14.672,59	0,00	14.672,59	
M3	3,500	HORMIGÓN HA-25/20 BIEN OBRAS DE FÁBRICA, INCLUIDO VIBRADO, REGLADO Y CURADO, TOTALMENTE TERMINADO.	65,02	70,661	0,000	70,661	4.594,38	0,00	4.594,38	
M3	338,751	ZANJORA ARTIFICIAL Z425, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 25 CM. DE ESPESOR, MEDIDA SOBRE PERFIL.	11,10	579,970	0,000	579,970	6.437,67	0,00	6.437,67	
M	713,696	BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, ACHAFANADO, DE 18 CM. DE BASE INFERIOR Y 28 CM. DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-20/20 L, DE 10X23 CM., REINTADO Y LIMPIEZA.	13,86	713,696	0,000	713,696	9.891,83	0,00	9.891,83	
M3	178,424	ZANJORA NATURAL ZN40, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 25 CM. DE ESPESOR, MEDIDA SOBRE PERFIL.	7,50	178,424	0,000	178,424	1.338,18	0,00	1.338,18	
Mº	713,696	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO G-30 EN CAPA INTERMEDIA DE 6 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DÉSGASTE DE LOS ÁNGELES + 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	4,32	713,696	0,000	713,696	3.083,17	0,00	3.083,17	
Mº	713,696	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO S-25 EN CAPA INTERMEDIA DE 8 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DÉSGASTE DE LOS ÁNGELES + 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	5,26	713,696	0,000	713,696	3.754,64	0,00	3.754,64	
Mº	713,696	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO D-12 EN CAPA DE RODADURA DE 6 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DÉSGASTE DE LOS ÁNGELES + 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	4,25	713,696	0,000	713,696	3.033,21	0,00	3.033,21	
Mº	713,696	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/20 BI DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUIDO VIBRADO, CURADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SEGÚN EJE.	16,67	713,696	0,000	713,696	11.897,31	0,00	11.897,31	
M	713,696	MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA BLANCA, DE 10 CM. DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA CON UNA DOTACIÓN DE 750 GR/M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 480 GR/M2, INCLUIDO PREMARCAJE.	0,25	713,696	0,000	713,696	178,42	0,00	178,42	
UD	0,000	A JUSTIFICAR PARA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS Y TERMINACIÓN Y LIMPIEZA DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTES A LA IMPULSIÓN CRUCE DEL EUME (AC-85)	17.378,52	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	
UD	4,000	CRUCE CON CANALIZACIONES DE ENDESA INCLUYENDO LOCALIZACIÓN, PICADO MANUAL DEL RECUBRIMIENTO DE HORMIGÓN, RASANTEADO PARA NIVELACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, COLOCACIÓN DE NUEVA TUBERÍA Y HORMIGONADO DE LA INSTALACIÓN EXISTENTE.	3.800,00	4,000	0,000	4,000	15.200,00	0,00	15.200,00	
UD	1,000	TERMINACIÓN Y LIMPIEZA TOTAL DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTES A LA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE IMPULSIÓN EN EL CRUCE DEL EUME, AC-85.	3.000,00	1,000	0,000	1,000	3.000,00	0,00	3.000,00	
TOTAL CAPÍTULO 07.04.....							77.083,96 €	0,00 €	77.083,96 €	
TOTAL CAPÍTULO 07.00.....							298.264,20 €	0,00 €	298.264,20 €	

SR9068864

CLAVE: OH.315.564.M2

CONTRATO: MODIFICADO Nº 2 DO PROXECTO "COLECTOR XERAIS E E.D.A.R. DE AS PONTES (AS PONTES DE GARCIA RODRIGUEZ - A CORUÑA)"

CONTRATISTA: ESPINA Y DELFIN, S.L.

C.I.F.: B-15026693

RELACIÓN VALORADA

CERTIFICACIÓN	ORDINARIA	Nº	SI	MES	XULLO	ANO	2013
---------------	-----------	----	----	-----	-------	-----	------

TRABALLOS EXECUTADOS

Ud	Prozecto	Descripción abreviada	Prezo	MEDICIÓN			VALORACIÓN		
				Anterior	Mes	Orixe	Anterior	Mes	Orixe
CAPÍTULO 09.00 COLECTOR CALLE DE LA IGLESIA									
SUBCAPÍTULO 09.01 ACTUACIONES PREVIAS									
M	97,382	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DEMOLICIÓN DE FIRMES Y PAVIMENTOS	2,63	97,382	0,000	97,382	255,14	0,00	255,14
M	20,732	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE PAVIMENTO DE M.B.O.F. O Y HORMIGÓN, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO, A CUALQUIER DISTANCIA POR GESTOR AUTORIZADO	3,18	20,732	0,000	20,732	65,93	0,00	65,93
M	43,988	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE LOSETA HIDRÁULICA, GRANITO O SIMILAR, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO	2,82	43,988	0,000	43,988	124,05	0,00	124,05
TOTAL CAPÍTULO 09.01.....							445,12 €	0,00 €	445,12 €

SUBCAPÍTULO 09.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
M	210,130	EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS O CIMENTOS, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, EN TODO TIPO DE TERRENO, EXCEPTO ROCA, CON AGOTAMIENTO DE AGUA, ENTIBACIÓN POR AMBAS CARAS, CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRIANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO	5,15	210,130	0,000	210,130	1.082,17	0,00	1.082,17
M	198,850	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	1,58	198,850	0,000	198,850	314,18	0,00	314,18
TOTAL CAPÍTULO 09.02.....							1.396,35 €	0,00 €	1.396,35 €

SUBCAPÍTULO 09.03 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS									
M	29,859	COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED LISA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KNM2 CON DIÁMETRO 315 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOCADO EN ZANJA INCLUSO CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA O	10,54	29,859	0,000	29,859	314,71	0,00	314,71
M	18,832	COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED LISA COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KNM2, CON UN DIÁMETRO 630 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, FABRICADO SEGÚN NORMA UNE-EN1401 Y SELLO DE CALIDAD ASNOR, COLOCADO EN ZANJA SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10	91,57	18,832	0,000	18,832	1.724,45	0,00	1.724,45
UD	5,000	PORTE COMÚN DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1 METRO DE DIÁMETRO PARA CONDUCCIONES CON PAREDES Y SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 30 CM DE ESPESOR, ENTOSADO, BRUÑO INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, CON CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DE GRAPTO ESP	147,80	5,000	0,000	5,000	739,00	0,00	739,00
M	6,413	PORTE VARIABLE DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1 METRO DE DIÁMETRO, PARA CONDUCCIONES CON PAREDES DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 30 CM DE ESPESOR ENTOSADO Y BRUÑO INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, INCLUSO P.P. DE PATES DE FUNDICIÓN Y SOBRESOL	73,90	6,413	0,000	6,413	473,92	0,00	473,92
UD	1,000	DESVÍO DE COLECTOR DE BAJADA A CALLE DE LA IGLESIA CONSISTENTE EN INTERSECCIÓN DE LOS COLECTORES EXISTENTES Y BY-PASS ENTRE LOS MISMOS, INCLUYENDO DESVÍO DE TRÁFICO, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, EXCAVACIONES, FORMACIÓN DE POZOS DE REGISTRO, INSTALACIÓN DE TUBERÍA, RELLENO Y REPOSICIÓN DE FIRME	5.504,08	1,000	0,000	1,000	5.504,08	0,00	5.504,08
TOTAL CAPÍTULO 09.03.....							8.756,16 €	0,00 €	8.756,16 €

SUBCAPÍTULO 09.04 REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS									
M	11,686	ZAHORRA ARTIFICIAL ZAS, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 25 CM. DE ESPESOR, MEDIDA SOBRE PERFIL	11,10	11,686	0,000	11,686	129,71	0,00	129,71
M	58,429	LESA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25 P20 II. DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO, CURADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SEGÚN EHE.	16,67	58,429	0,000	58,429	974,01	0,00	974,01
M	43,988	PAVIMENTO DE BALDOSA DE TERRAZO, ACABADO SUPERFICIAL EN ÁRIDO DE GRANITO, DUROGRANITO DE 40X20X5 CM., SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HMC 20 P20 II, Y 10 CM. DE ESPESOR, ENTADA CON MORTERO DE CEMENTO 1:2:2, DE JUNTA DE DILATACIÓN, ESTRECHADO Y LIMPIEZA.	28,49	43,988	0,000	43,988	1.253,22	0,00	1.253,22
UD	1,000	LEVANTADO Y POSTERIOR RELOCACIÓN DE ESCALERAS DE GRANITO	4.550,00	1,000	0,000	1,000	4.550,00	0,00	4.550,00
PA	0,000	AJUSTIFICAR PARA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS Y TERMINACIÓN Y LIMPIEZA DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL COLECTOR CALLE DE LA IGLESIA	1.108,50	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
M	7,000	DEMOLICIÓN DE SIÓN EN EL CAUCE DEL RÍO EUME, INCLUYENDO FORMACIÓN DE ACCESO AL RÍO, PICADO DE LA TUBERÍA, CARGA DE LOS TRUCOS Y TRANSPORTE A VERTEDERO, INCLUSO PREPARACIÓN POSTERIOR DEL CAUCE DEL RÍO	699,15	78,500	0,000	28,500	19.925,78	0,00	19.925,78
TOTAL CAPÍTULO 09.04.....							26.832,72 €	0,00 €	26.832,72 €
TOTAL CAPÍTULO 09.00.....							37.430,35 €	0,00 €	37.430,35 €

CAPÍTULO 10.00 COLECTOR DE RIBERA DEL RÍO EUME									
SUBCAPÍTULO 10.01 COLECTOR DE RIBERA DEL RÍO EUME									
SUBCAPÍTULO 10.01.01 ACTUACIONES PREVIAS									
M	458,970	DESBRUCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO P.P. DE NIVELACIÓN Y AFIRMADO PARA ACCESO DE MAQUINARIA, CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO	1,33	458,970	0,000	458,970	610,43	0,00	610,43
TOTAL CAPÍTULO 10.01.01.....							610,43 €	0,00 €	610,43 €

SUBCAPÍTULO 10.01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
M	1.248,730	EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS O CIMENTOS, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, EN TODO TIPO DE TERRENO, EXCEPTO ROCA, CON AGOTAMIENTO DE AGUA, ENTIBACIÓN POR AMBAS CARAS, CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRIANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO	5,15	1.475,480	0,000	1.475,480	7.598,72	0,00	7.598,72
M	1.147,930	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	1,58	1.355,320	0,000	1.355,320	2.141,41	0,00	2.141,41
TOTAL CAPÍTULO 10.01.02.....							9.740,13 €	0,00 €	9.740,13 €

SUBCAPÍTULO 10.01.03 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS									
M	128,344	COLECTOR ENTERRADO DE POTE TILONO P10 01000 MM P105 CON UNIÓN MEDIANTE SOLDADURA A TOPE COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 15 CM DE ESPESOR, RELLENOS LATERALES Y SUPERIOR HASTA 30 CM. POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL TUBO DE LA MISMA ARENA CON	598,31	152,991	0,000	152,991	91.536,05	0,00	91.536,05
UD	3,000	POZO DE REGISTRO DE 200X150 MM DE SECCIÓN Y ALTURA VARIABLE ENTRE 2 Y 4,5 M CON DIVISIÓN INTERIOR PARA ALIVIADEIRO, TUBO DE ALIVIADEIRO HASTA SOBRE DE RÍO, PATES DE BAJADA A POZO Y ACCESO SUPERIOR MEDIANTE TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN 0600 MM, FABRICADO EN HORMIGÓN ARMADO HA-30 CON PAREDES DE 15 CM DE ESPESOR, DE DISEÑO SEGÚN PLANO.	2.551,23	3,000	0,000	3,000	7.653,69	0,00	7.653,69
TOTAL CAPÍTULO 10.01.03.....							99.189,74 €	0,00 €	99.189,74 €



MODIFICADO Nº 2 DO PROXECTO "COLECTOR XERAIS E E.D.A.R. DE AS PONTES (AS PONTES DE GARCÍA RODRIGUEZ - A CORUÑA)"

CONTRATISTA: ESPINA Y DELFIN, S.L.

RELACIÓN VALORADA							
CERTIFICACIÓN	ORDINARIA	Nº	51	MES	XULLO	ANO	2.013

TRABALLOS EXECUTADOS

Ud	Proxecto	UNIDADE DE MEDICIÓN	Descripción abreviada	Prezo	MEDICIÓN			VALORACIÓN			
					Anterior	Mes	Orixe	Anterior	Mes	Orixe	
SUBCAPÍTULO 10.01.04 REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS											
M²	45,897		ZANORIA ARTIFICIAL ZAS, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASENTO, EN CAPAS DE 25 CM. DE ESPESOR, MEDIDA SOBRE PERIF.	11,10	45,897	0,000	45,897	509,45	0,00	509,45	
M²	0,000		LORA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/20/21 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO, CURADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SEGÚN EHE.	16,67	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	
UD	0,000		A JUSTIFICAR PARA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS Y TERMINACIÓN Y LIMPIEZA DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL TRAMO A-B DEL COLECTOR RIBERA DEL EUME	665,10	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	
UD	1,000		ACONDICIONAMIENTO DE POZO DE REUNIÓN CONSISTENTE EN HORMIGONADO DEL TUBO DESCALZADO, REPARACIÓN DE FILTRACIONES, INSTALACIÓN DE ALIVIADERO HASTA EL RÍO Y PREPARACIÓN DEL BORDE CON ESCOLLERA DE GRANITO, INCLUSO INSTALACIÓN DE NUEVA TAPA DE HORMIGÓN	1.552,27	1,000	0,000	1,000	1.552,27	0,00	1.552,27	
UD	1,000		REPARACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø600 CONSISTENTE EN LOCALIZACIÓN, APERTURA DE ZANJA, INSTALACIÓN DE CAJETE DE PVC Ø600 Y TAPADO.	958,33	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	
UD	1,000		DEMOLICIÓN DE TUBERÍA DE HORMIGÓN Ø1000 EN EL BORDE DEL RÍO EUME POR ANULACIÓN DEBIDO A LA CONEXIÓN CON LA RED EXISTENTE. INCLUYE PIZADO Y TRASLADO DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO.	1.523,52	1,000	0,000	1,000	1.523,52	0,00	1.523,52	
UD	1,000		CANALIZACIÓN DE REGATO MEDIANTE 12 M DE TUBERÍA DE PVC Ø500 PARA POSIBILITAR EL PASO DE TUBERÍA DE SANEAMIENTO.	2.053,69	1,000	0,000	1,000	2.053,69	0,00	2.053,69	
M	194,700		ESTUDIO DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL COLECTOR EXISTENTE EN LA RIBERA DEL EUME CONSISTENTE EN LA LIMPIEZA CON CAMIÓN DE ALTA PRESIÓN, INSPECCIÓN MEDIANTE CÁMARA ROBOTIZADA, ESTUDIO DE LAS PENDIENTES Y ESTUDIO DEL CAUDAL EXISTENTE EN CADA UNO DEL MISMO.	51,42	378,620	0,000	378,620	19.468,64	0,00	19.468,64	
M²	1.200,000		ACONDICIONAMIENTO DE RIBERA DE RÍO FORMADO POR DESBROCE MANUAL, SELECTIVO, PODA DE ARBOLADO, TALA DE ESPECIES INVASORAS Y REFUERZO DE TALUDES DE RÍO.	5,68	8.145,000	0,000	8.145,000	46.263,60	0,00	46.263,60	
UD	5,000		IMPERMEABILIZACIÓN DE JUNTAS DE TUBO DE HORMIGÓN Ø1000 MM EN COLECTOR EXISTENTE PARALELO AL CANAL DEL CAMINO DE LA MINA	914,48	30,000	0,000	30,000	27.434,40	0,00	27.434,40	
UD	1,000		CORTE DE ARBUCLES EN EL CANAL DEL RÍO EUME, INCLUYENDO DESTOCÓNADO, ARRASTRE DE MATERIAL CORTADO MEDIANTE MAQUINARIA HASTA EL BORDE, PREPARACIÓN DE MADERA Y APILADO DE LA MISMA PARA POSTERIOR TRANSPORTE.	6.907,30	1,000	0,000	1,000	6.907,30	0,00	6.907,30	
								TOTAL CAPÍTULO 10.01.04.....	105.712,88 €	0,00 €	105.712,88 €
								TOTAL CAPÍTULO 10.00.....	215.253,18 €	0,00 €	215.253,18 €

CAPÍTULO 11.00 COLECTOR RÍO CHAMOSOLO-GLORIETA A LOS AIRÓS											
SUBCAPÍTULO 11.01 ACTUACIONES PREVIAS											
M	1.152,280		CORTE CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DEMOLICIÓN DE FIRMES Y PAVIMENTOS.	2,62	1.152,280	0,000	1.152,280	3.018,97	0,00	3.018,97	
M2	3.782,150		FRESADO FIRME DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE 6 CM. DE ESPESOR, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO	1,40	3.782,150	0,000	3.782,150	5.295,01	0,00	5.295,01	
M²	935,428		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE PAVIMENTO DE M.B.O.P. OY HORMIGÓN, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO, A CUALQUIER DISTANCIA POR GESTOR AUTORIZADO	3,18	935,428	0,000	935,428	2.974,66	0,00	2.974,66	
M²	476,040		DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO P.P. DE NIVELACIÓN Y AFIRMADO PARA ACCESO DE MAQUINARIA, CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO	1,33	476,040	0,000	476,040	633,13	0,00	633,13	
M²	169,530		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO Y CIMENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO	1,74	169,530	0,000	169,530	294,98	0,00	294,98	
M²	152,840		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE LOBETA HIDRÁULICA, GRANITO O SEMBLAR, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO	2,82	152,840	0,000	152,840	431,01	0,00	431,01	
								TOTAL CAPÍTULO 11.01.....	12.647,76 €	0,00 €	12.647,76 €

SUBCAPÍTULO 11.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS											
M²	2.979,200		EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS O CIMENTOS, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, EN TODO TIPO DE TERRENO, EXCEPTO ROCA, CON AGOTAMIENTO DE AGUA, ENTIBACIÓN POR AMBAS CARAS, CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO	5,45	2.979,200	0,000	2.979,200	15.342,88	0,00	15.342,88	
M²	2.840,100		RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	1,28	2.840,100	0,000	2.840,100	4.487,36	0,00	4.487,36	
								TOTAL CAPÍTULO 11.02.....	19.830,24 €	0,00 €	19.830,24 €

SUBCAPÍTULO 11.03 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS											
M	485,830		COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED LISA COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KNM, CON UN DIÁMETRO 430 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, FABRICADO SEGÚN NORMA UNE-EN1401 Y SELLO DE CALIDAD AENOR. COLOCADO EN ZANJA SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10	91,57	485,830	0,000	485,830	44.487,45	0,00	44.487,45	
UD	16,000		PORTE COMÚN DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE ALTURA ÚTIL IGUAL AL DIÁMETRO EXTERIOR DE LA MAYOR DE LAS CANALIZACIONES QUE ENTRANCAN CON EL POZO MAS 10 CM., PARA TUBERÍAS DE 1200 MM DE DIÁMETRO, FORMADO POR BASE DE FORMA C	363,40	16,000	0,000	16,000	5.814,40	0,00	5.814,40	
M	36,290		PARTE VARIABLE DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1 METRO DE DIÁMETRO, PARA CONDUCCIONES CON PAREDES DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 20 CM DE ESPESOR ENCOFRADO Y BARRIDO INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO 1/6, INCLUSO P.P. DE PATES DE FUNDICIÓN Y SOBREECESO	73,90	36,290	0,000	36,290	2.681,83	0,00	2.681,83	
M	0,000		CELÓSIA METÁLICA PARA SOPORTE DE TUBO DE IMPULSIÓN EN PASO SUPERIOR DE PUENTE.	393,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	
UD	18,700		CRUCE DE RÍO CHAMOSOLOS COMPUESTO POR CAMISA DE TUBERÍA DE PESO 100 GRAPADA A PUENTE, ESTRUCTURA METÁLICA Y PASARELA DE MADERA CON BORDILLO Y PASAMANOS.	1.036,69	18,700	0,000	18,700	19.199,10	0,00	19.199,10	
UD	0,000		ARQUETA ALIVIADERO DE DIMENSIONES 6,85 X 2,62 X 1,40 M, FABRICADA EN HORMIGÓN ARMADO HA-30, DE DISEÑO SEGÚN PLANOS, INCLUSO DOS VALVULAS DE CUBIERTA Ø 600 MM, REJA AUTOMÁTICA DE ALIVIADERO DE 2000 X 500, TAPAS Y CERCOBOS DE FUNDICIÓN Y Muros DIVISORIOS DE HORMIGÓN, TOTALMENTE EJECUTADA, CONEXIONADA CON EL BOMBEO Y CON CANALIZACIÓN DE ALIVIO HASTA EL RÍO	81.146,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	
								TOTAL CAPÍTULO 11.03.....	72.182,78 €	0,00 €	72.182,78 €

SR9068865



CLAVE: OH315.564.M2

CONTRATO: MODIFICADO Nº 2 DO PROXECTO "COLECTOR XERAIS E E.D.A.R. DE AS PONTES (AS PONTES DE GARCÍA RODRÍGUEZ - A CORUÑA)"

CONTRATISTA: ESPINA Y DELFIN, S.L.

C.I.F.: B-15026694

RELACIÓN VALORADA

CERTIFICACIÓN	ORDINARIA	Nº	SI	MES	XULLO	ANO	2013
---------------	-----------	----	----	-----	-------	-----	------

TRABALLOS EXECUTADOS

Ud	Proxecto	UNIDADE DE MEDICIÓN Descrición abreviada	Prezo	MEDICIÓN			VALORACIÓN		
				Anterior	Mes	Orixe	Anterior	Mes	Orixe
SUBCAPÍTULO 11.04 REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS									
Mº	121,456	ZABERRA ARTIFICIAL ZAJ.S. PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 25 CM. DE ESPESOR, MEDIDA SOBRE PERFIL.	11,10	121,456	0,000	121,456	1.348,16	0,00	1.348,16
Mº	233,857	ZABERRA NATURAL ZAJ.S. PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 25 CM. DE ESPESOR, MEDIDA SOBRE PERFIL.	7,50	233,857	0,000	233,857	1.753,93	0,00	1.753,93
Mº	935,428	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO G-10 EN CAPA INTERMEDIA DE 5 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGULES + 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	4,32	935,428	0,000	935,428	4.041,65	0,00	4.041,65
Mº	935,428	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO S-25 EN CAPA INTERMEDIA DE 5 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGULES + 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	5,26	935,428	0,000	935,428	4.920,35	0,00	4.920,35
Mº	3.782,150	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO D-12 EN CAPA DE RODADURA DE 6 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGULES + 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	4,25	3.782,150	0,000	3.782,150	16.074,14	0,00	16.074,14
Mº	476,040	EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL ALMACENADA, EN CAPAS DE 30 CM, PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE INCLUYENDO PERFILADO.	0,90	476,040	0,000	476,040	428,44	0,00	428,44
M	169,530	BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, ACHAPLANADO, DE 18 CM. DE BASE INFERIOR Y 25 CM. DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/201, DE 40X25 CM., REFINADO Y LIMPIEZA.	13,86	169,530	0,000	169,530	2.349,69	0,00	2.349,69
M2	152,840	PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA DE COLOR IGUAL AL EXISTENTE DE 30X30 CM., CON RESALTOS CILÍNDRICOS TIPO BOTÓN, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR, BENTADA CON MORTERO 1/0 DE CEMENTO, J.P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA.	20,56	152,840	0,000	152,840	3.142,39	0,00	3.142,39
Mº	130,805	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/201 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUIDO VIBRADO, CURADO, ENCOFRADO Y HESENCOFRADO SEGÚN EHE.	16,67	130,805	0,000	130,805	2.189,52	0,00	2.189,52
M	229,000	MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA BLANCA, DE 10 CM. DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA CON UNA DOTACIÓN DE 720 GR/M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 480 GR/M2, INCLUIDO PREAMARCAJE.	0,25	229,000	0,000	229,000	57,25	0,00	57,25
M	612,400	MARCA VIAL REFLEXIVA DISCONTINUA BLANCA DE 10 CM. DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA CON UNA DOTACIÓN DE 720 GR/M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 480 GR/M2, REALMENTE PINTADO, INCLUIDO PREAMARCAJE.	0,25	612,400	0,000	612,400	153,10	0,00	153,10
PA	0,000	A JUSTIFICAR PARA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS Y TERMINACIÓN Y LIMPIEZA DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL COLECTOR REG. CHAMOSÉLOS-GLORIETA AISIOS	1.847,50	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
UD	1,000	INSTALACIÓN DE RED DE ABASTECIMIENTO COMPUESTO POR ENTRENQUE A RED GENERAL, POZO PARA ALMACENAMIENTO DE VALVULERÍA CON TAPA Y CIERRO DE FUNCIÓN, VALVULA DE COMPRESIÓN 200, 250 MM DE TUBERÍA DE PVC Ø90 MM Y TAPÓN FINAL DE 800, INCLUIDO EXCAVACIÓN Y RELLENO.	2.439,34	1,000	0,000	1,000	2.439,34	0,00	2.439,34
UD	1,000	INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES "B" COMPUESTA POR 125 M DE PRISMA DE 3 Ø 63 MM EN TUBERÍA DE PVC, INCLUIDO EXCAVACIÓN Y RELLENO	861,46	1,000	0,000	1,000	861,46	0,00	861,46
UD	1,000	INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO COMPUESTO POR RETRADA Y POSTERIOR COLOCACIÓN DE 5 FAROLAS, CANALIZACIÓN Y CABLEADO DE 125 M DE TUBERÍA DE PVC Ø 63 MM, EJECUCIÓN DE 5 BASES DE FAROLAS, INCLUIDO EXCAVACIÓN Y RELLENO.	2.181,99	1,000	0,000	1,000	2.181,99	0,00	2.181,99
M	125,000	INSTALACIÓN DE CAD DE HORMIGÓN EN BORDE DE CARRETERA	14,32	125,000	0,000	125,000	1.790,00	0,00	1.790,00
UD	1,000	INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN DE FIBROSA COMPUESTO POR 210 M DE TUBERÍA DE PVC 2 Ø 160 + 1 Ø 110 MM, INCLUIDO EXCAVACIÓN Y RELLENO.	4.771,80	1,000	0,000	1,000	4.771,80	0,00	4.771,80
UD	1,000	INSTALACIÓN DE ALVIADERO EN POZO DE REGISTRO CENTRADO AL RÍO CHAMOSÉLOS, INCLUYENDO 1,50 M DE ESCOLLERA DE GRANITO, COLOCACIÓN DE 6 M TUBERÍA DE PVC Ø90 Y 4,5 M DE HORMIGÓN HA-25.	1.825,68	1,000	0,000	1,000	1.825,68	0,00	1.825,68
Mº	26,000	MARCA VIAL REFLEXIVA EN PASO DE PEATONES CON BANDA DE PARADA	9,74	26,000	0,000	26,000	253,24	0,00	253,24
UD	5,000	MARCA VIAL DE SIMBOLO CEDA AL PASO	36,16	5,000	0,000	5,000	180,80	0,00	180,80
UD	1,000	MARCA VIAL DE SIMBOLO DE STOP	52,22	1,000	0,000	1,000	52,22	0,00	52,22
Mº	81,000	MARCA VIAL EN CEBRADOS DE ISLETAS Y LINEAS DE DETENCIÓN	10,46	81,000	0,000	81,000	847,26	0,00	847,26
TOTAL CAPÍTULO 11.04.....							51.652,81 €	0,00 €	51.652,81 €
TOTAL CAPÍTULO 11.00.....							156.313,59 €	0,00 €	156.313,59 €

CAPÍTULO 13.00 COLECTOR GLORIETA CICLO COMBINADO-EDAR DE AS PONTES

SUBCAPÍTULO 13.01 ACTUACIONES PREVIAS

M	76,000	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DEMOLICIÓN DE FORMES Y PAVIMENTOS.	2,62	76,000	0,000	76,000	199,12	0,00	199,12
Mº	1.425,600	FRESADO DE FRASE DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE 6 CM. DE ESPESOR, INCLUIDO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO.	1,40	1.425,600	0,000	1.425,600	1.995,84	0,00	1.995,84
Mº	91,200	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE PAVIMENTO DE M.B.C.F O Y HORMIGÓN, INCLUIDO TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO, A CUALQUIER DISTANCIA POR GESTOR AUTORIZADO	3,18	91,200	0,000	91,200	290,02	0,00	290,02
TOTAL CAPÍTULO 13.01.....							2.484,98 €	0,00 €	2.484,98 €

SUBCAPÍTULO 13.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

Mº	1.522,750	EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS O CIMENTOS, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, EN TODO TIPO DE TERRENO, EXCEPTO ROCA, CON AGOTAMIENTO DE AGUA, ENTIBACIÓN POR AMBAS CARAS, CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO.	5,15	1.522,750	0,000	1.522,750	7.842,16	0,00	7.842,16
Mº	1.383,440	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, INCLUIDO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	1,58	1.383,440	0,000	1.383,440	2.185,84	0,00	2.185,84
TOTAL CAPÍTULO 13.02.....							10.028,00 €	0,00 €	10.028,00 €

MODIFICADO Nº 2 DO PROXECTO "COLECTOR XERAIS E E.D.A.R. DE AS PONTES (AS PONTES DE GARCIA RODRIGUEZ - A CORUÑA)"

CONTRATISTA: ESPINA Y DELFIN, S.L.

C.I.F.: B-15026693

RELACIÓN VALORADA									
CERTIFICACIÓN	ORDINARIA	Nº	SI	MES	XULLO	ANO	2.013		

TRABALLOS EXECUTADOS

Ud	Prezosto	UNIDADE DE MEDICIÓN	Descripción abreviada	Prezo	MEDICIÓN			VALORACIÓN		
					Anterior	Mes	Orixe	Anterior	Mes	Orixe
SUBCAPÍTULO 13.03 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS										
M	277,140		COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED LISA COLOR TEA Y RIGIDEZ 4 XMM/M, CON UN DIÁMETRO 100 MM, Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, FABRICADO SEGÚN NORMA UNE EN 401 Y SELLO DE CALIDAD AENOR. COLOCADO EN ZANJA SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10	185,25	277,140	0,000	277,140	51340,19	0,00	51340,19
UD	6,000		PORTE COMÚN DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1 METRO DE DIÁMETRO PARA CONDUCCIONES CON PAREDES Y SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA 18x-20 DE 20 CM DE ESPESOR, ENFOSCADO, BRUNIDO INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO 1:5, CON CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DE GRABITO ESP	147,80	6,000	0,000	6,000	886,80	0,00	886,80
M	10,660		PORTE VARIABLE DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1 METRO DE DIÁMETRO, PARA CONDUCCIONES CON PAREDES DE HORMIGÓN EN MASA 18x-20 DE 20 CM DE ESPESOR, ENFOSCADO Y BRUNIDO INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO 1:5, INCLUIDO P.P. DE PATES DE FUNDICIÓN Y SOBRESIEXOSO	73,90	10,660	0,000	10,660	787,77	0,00	787,77
M	0,000		PERFORACIÓN HORIZONTAL DE DIÁMETRO EXTERIOR 816 (Ø 300 MM INTERIOR) REALIZADA CON TOPO MECÁNICO EN TERRENO BLANDO O DESCOMPUESTO, INCLUIDO ENCAMISADO DE TUBO DE ACERO, P.F. DE EXCAVACIÓN Y PREPARACIÓN DE FOSO DE ATAQUE, TRASLADO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN A	795,53	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
					TOTAL CAPÍTULO 13.03.....			53.014,76 €	0,00 €	53.014,76 €

SUBCAPÍTULO 13.04 REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS										
Mº	72,056		ZAHORRA ARTIFICIAL ZANJA, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 25 CM DE ESPESOR, MEDIDA SOBRE PERFIL	11,10	72,056	0,000	72,056	799,82	0,00	799,82
Mº	22,800		ZAHORRA NATURAL ZANJA, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 25 CM DE ESPESOR, MEDIDA SOBRE PERFIL	7,50	22,800	0,000	22,800	171,00	0,00	171,00
Mº	91,200		SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO 0-20 EN CAPA INTERMEDIA DE 6 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES < 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	4,32	91,200	0,000	91,200	393,98	0,00	393,98
Mº	91,200		SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO 0-20 EN CAPA INTERMEDIA DE 4 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES < 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	5,26	91,200	0,000	91,200	479,71	0,00	479,71
Mº	1.425,600		SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO D-12 EN CAPA DE RODADURA DE 6 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES < 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	4,23	1.425,600	0,000	1.425,600	6.058,80	0,00	6.058,80
M	50,000		MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA BLANCA, DE 10 CM DE ANCHO, EJECUTADA CON FINTURA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA CON UNA DOTACIÓN DE 720 GR/M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 480 GR/M2, INCLUIDO PREAMARCAJE.	0,23	50,000	0,000	50,000	12,50	0,00	12,50
Mº	5,000		PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA DE COLOR IGUAL AL EXISTENTE DE 30X30 CM, CON RESALTOS CILÍNDRICOS TIPO BOTÓN, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN 18x-20 DE 10 CM DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO 1:3 DE CEMENTO, P.F. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA.	20,56	5,000	0,000	5,000	102,80	0,00	102,80
M	10,000		BORDILLO DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO III, EN TRAMO RECTO O CURVO SOBRE CEMENTO DE HORMIGÓN 18x-20, RETACADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:5, TOTALMENTE TERMINADO.	11,70	10,000	0,000	10,000	117,00	0,00	117,00
PA	0,000		A JUSTIFICAR PARA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS Y TERMINACIÓN Y LIMPIEZA DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL COLECTOR GLOBETA CICLO COMBINADO E.D.A.R.	665,10	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
M	22,000		RETIRADA Y POSTERIOR COLOCACIÓN DE MURO DE CACHOTES DE GRANITO.	35,69	209,330	0,000	209,330	7.470,99	0,00	7.470,99
					TOTAL CAPÍTULO 13.04.....			15.606,60 €	0,00 €	15.606,60 €
					TOTAL CAPÍTULO 13.00.....			81.134,34 €	0,00 €	81.134,34 €

CAPÍTULO 14.00 COLECTOR CONEXIÓN DE LA CALLE BLANCO AMOR
SUBCAPÍTULO 14.01 ACTUACIONES PREVIAS

M	237,746		CORTE CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DEMOLICIÓN DE FERRES Y PAVIMENTOS.	7,62	237,746	0,000	237,746	622,89	0,00	622,89
Mº	219,915		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE PAVIMENTO DE M.B.C. OY HORMIGÓN, INCLUIDO TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO, A CUALQUIER DISTANCIA POR GESTOR AUTORIZADO	3,18	219,915	0,000	219,915	699,33	0,00	699,33
Mº	5,500		DEMOLICIÓN DE VOLUMEN APARENTE DE OBRA DE FÁBRICA DE HORMIGÓN ARMADO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDO CORTE DE ACERO Y RETIRADA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO	11,38	5,500	0,000	5,500	62,59	0,00	62,59
M	100,880		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO Y CEMENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO	1,74	100,880	0,000	100,880	175,53	0,00	175,53
Mº	0,000		FRESADO FERRE DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUIDO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO	1,40	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
M	0,000		PERFORACIÓN HORIZONTAL DE DIÁMETRO EXTERIOR 508 MM (Ø 486 MM INTERIOR) REALIZADA CON TOPO MECÁNICO EN TERRENO BLANDO O DESCOMPUESTO, INCLUIDO ENCAMISADO DE TUBO DE ACERO, P.F. DE EXCAVACIÓN Y PREPARACIÓN DE FOSO DE ATAQUE, TRASLADO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN A LA OBRA Y MONTAJE/DESMONTAJE DE MAQUINARIA EN EL TAJO.	660,13	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
					TOTAL CAPÍTULO 14.01.....			1.560,34 €	0,00 €	1.560,34 €

SUBCAPÍTULO 14.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

M3	357,210		EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS O CIMENTOS, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, EN TODO TIPO DE TERRENO, EXCEPTO ROCA, CON AGOTAMIENTO DE AGUA, ENTERRACIÓN POR AMBAS CARAS, CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRIANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO, INCLUIDO P.F. DE MEDIOS AUXILIARES Y CANÓN DE VERTEDERO	5,15	357,210	0,000	357,210	1.839,63	0,00	1.839,63
M2	342,280		RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O FRÉSTAMOS, INCLUIDO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	1,58	342,280	0,000	342,280	540,80	0,00	540,80
					TOTAL CAPÍTULO 14.02.....			2.380,43 €	0,00 €	2.380,43 €



CLAVE: OH.315.564.M2

CONTRATO: MODIFICADO Nº 2 DO PROXECTO "COLECTOR XERAIS E E.D.A.R. DE AS PONTES (AS PONTES DE GARCIA RODRIGUEZ - A CORUÑA)"

CONTRATISTA: ESPÑA Y DELFIN, S.L.

C.I.F.: B-15026693

RELACIÓN VALORADA

CERTIFICACIÓN	ORDINARIA	Nº	SI	MES	XULLO	ANO	2.013
---------------	-----------	----	----	-----	-------	-----	-------

TRABALLOS EXECUTADOS

Ud	Proxecto	Unidade de medición	Prezo	MEDICIÓN			VALORACIÓN		
				Anterior	Mes	Orice	Anterior	Mes	Orice
SUBCAPÍTULO 14.03 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS									
M	118,873	COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED LISA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2, CON DIÁMETRO 400 MM, Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA; INCLUIDO CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA. I.P.F. DE MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO	16,85	118,873	0,000	118,873	2.014,90	0,00	2.014,90
UD	3,000	PARTE COMÚN DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1 METRO DE DIÁMETRO PARA CONDUCCIONES CON PAREDES Y SOLETA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 20 CM DE ESPESOR, ENFOCADO, BRUNDO INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, CON CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL CON BISAGRAS Y PERNOS, ABATIBLE, ARTICULADA, CARGA DE ROTURA DE 40 TN, TIPO AUGAS DE GALICIA, DE 65 CM DE DIÁMETRO, PATES DE POLIPROPILENO, INCLUSO P.P. DE SOBRESIEXOSO DE EXCAVACIÓN, SEGUN PLANOS.	147,80	3,000	0,000	3,000	443,40	0,00	443,40
M	4,050	PARTE VARIABLE DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1 METRO DE DIÁMETRO, PARA CONDUCCIONES CON PAREDES DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 20 CM DE ESPESOR, ENFOCADO Y BRUNDO INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, INCLUSO P.P. DE PATES DE FUNDICIÓN Y SOBRESIEXOSO DE EXCAVACIÓN, SEGUN PLANOS.	73,90	4,050	0,000	4,050	299,30	0,00	299,30
TOTAL CAPÍTULO 014.03.....						2.757,60 €	0,00 €	2.757,60 €	

SUBCAPÍTULO 14.04 REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS									
M3	26,550	ZARZORRA ARTIFICIAL ZA15, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 25 CM DE ESPESOR, MEDIDA SOBRE PERFIL.	11,10	26,550	0,000	26,550	294,71	0,00	294,71
M3	54,979	ZARZORRA NATURAL ZN40, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 25 CM DE ESPESOR, MEDIDA SOBRE PERFIL.	7,50	54,979	0,000	54,979	412,34	0,00	412,34
M²	219,915	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO G-20 EN CAPA INTERMEDIA DE 6 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES < 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	4,32	219,915	0,000	219,915	950,03	0,00	950,03
M²	219,915	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO S-25 EN CAPA INTERMEDIA DE 8 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES < 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	5,26	219,915	0,000	219,915	1.156,75	0,00	1.156,75
M²	219,915	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO D-12 EN CAPA DE RODADURA DE 6 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES < 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	4,25	219,915	0,000	219,915	934,64	0,00	934,64
M²	5,500	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/F20/II DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO, CURADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SEGUN EHE.	16,67	5,500	0,000	5,500	91,69	0,00	91,69
M	100,880	BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRES, ACHAFLANADO, DE 18 CM. DE BASE INFERIOR Y 28 CM. DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/F20/I DE 40X25 CM, REJUNTADO Y LIMPIEZA.	13,86	100,880	0,000	100,880	1.398,20	0,00	1.398,20
M	110,000	MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA BLANCA, DE 10 CM DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA ACRILICA EN BASE ACUOSA CON UNA DOTACIÓN DE 720 GR/M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 450 GR/M2, INCLUSO PREMARCAJE.	0,25	110,000	0,000	110,000	27,50	0,00	27,50
M²	5,500	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/F20/II DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO, CURADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SEGUN EHE.	16,67	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
PA	0,000	A JUSTIFICAR PARA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS Y TERMINACIÓN Y LIMPIEZA DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL COLECTOR CONEXIÓN CALLE BLANCO AMOR	665,10	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPÍTULO 14.04.....						5.265,86 €	0,00 €	5.265,86 €	
TOTAL CAPÍTULO 14.00.....						11.964,23 €	0,00 €	11.964,23 €	

CAPÍTULO 15.00 COLECTOR RIBADEUME-EDAR DE AS PONTES

SUBCAPÍTULO 15.01 ACTUACIONES PREVIAS									
M2	882,772	DESBRUCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO P.P. DE NIVELACIÓN Y AFERRADO PARA ACCESO DE MAQUINARIA CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO.	1,33	882,772	0,000	882,772	1.174,69	0,00	1.174,69
ML	115,120	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE, PARA DEMOLICIÓN DE FERRES Y PAVIMENTOS.	2,62	115,120	0,000	115,120	301,61	0,00	301,61
M2	63,316	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE PAVIMENTO DE M.B.C.F OY HORMIGÓN, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO, A CUALQUIER DISTANCIA POR GESTOR AUTORIZADO.	3,18	63,316	0,000	63,316	201,34	0,00	201,34
ML	0,000	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO Y CEMENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO.	1,74	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
M²	0,000	FRESADO DE FERRE DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE 6 CM. DE ESPESOR, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO.	1,40	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPÍTULO 15.01.....						1.677,04 €	0,00 €	1.677,04 €	

SUBCAPÍTULO 15.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

M3	2.059,310	EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS O CIMENTOS, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, EN TODO TIPO DE TERRENO, EXCEPTO ROCA, CON AGOTAMIENTO DE AGUA, INTANCIÓN POR AMBAS CARAS, CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRIANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y CANÓN DE VERTEDERO.	5,15	2.059,310	0,000	2.059,310	10.605,45	0,00	10.605,45
M2	1.988,570	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.	1,58	1.988,570	0,000	1.988,570	3.141,94	0,00	3.141,94
TOTAL CAPÍTULO 15.02.....						13.747,39 €	0,00 €	13.747,39 €	

SUBCAPÍTULO 15.03 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS

ML	581,080	COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED LISA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2, CON DIÁMETRO 315 MM, Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA; INCLUSO CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA. I.P.F. DE MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO.	10,54	581,080	0,000	581,080	6.124,58	0,00	6.124,58
ML	232,096	COLECTOR DE SANEAMIENTO DE PVC DE PARED LISA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2, CON DIÁMETRO 315 MM, Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO.	14,25	232,096	0,000	232,096	3.307,37	0,00	3.307,37
M	54,330	COLECTOR DE SANEAMIENTO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DIÁMETRO 400 MM, TIPO INTEGRAL O SIMILAR, CON UN SISTEMA DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y PIEZAS ESPECIALES. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	155,51	54,330	0,000	54,330	8.448,86	0,00	8.448,86
UD	22,000	ANCLAGE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE DE Ø6X1,2 PARA SUJECCIÓN DE TUBO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D=500 MM, INCLUSO P.P. DE TORNERÍA EN ACERO INOXIDABLE.	179,97	22,000	0,000	22,000	3.959,34	0,00	3.959,34
UD	22,000	PARTE COMÚN DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1 METRO DE DIÁMETRO PARA CONDUCCIONES CON PAREDES Y SOLETA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 20 CM DE ESPESOR, ENFOCADO, BRUNDO INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, CON CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL CON BISAGRAS Y PERNOS, ABATIBLE, ARTICULADA, CARGA DE ROTURA DE 40 TN, TIPO AUGAS DE GALICIA, DE 65 CM DE DIÁMETRO, PATES DE POLIPROPILENO, INCLUSO P.P. DE SOBRESIEXOSO DE EXCAVACIÓN, SEGUN PLANOS.	147,80	22,000	0,000	22,000	3.251,60	0,00	3.251,60
UD	8,290	PARTE VARIABLE DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1 METRO DE DIÁMETRO, PARA CONDUCCIONES CON PAREDES DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 20 CM DE ESPESOR, ENFOCADO Y BRUNDO INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, INCLUSO P.P. DE PATES DE FUNDICIÓN Y SOBRESIEXOSO DE EXCAVACIÓN, SEGUN PLANOS.	73,90	8,290	0,000	8,290	612,63	0,00	612,63
UD	1,000	CONEXIÓN FORA SÉPTICA DE RIBADEUME	4.964,87	1,000	0,000	1,000	4.964,87	0,00	4.964,87
TOTAL CAPÍTULO 15.03.....						30.669,25 €	0,00 €	30.669,25 €	

MODIFICADO Nº 2 DO PROXECTO "COLECTOR XERAIS E E.D.A.R. DE AS PONTES (AS PONTES DE GARCIA RODRIGUEZ - A CORUÑA)"

CONTRATISTA: ESPINA Y DELFIN, S.L.

RELACIÓN VALORADA								
CERTIFICACIÓN	ORDNARIA	Nº	SI	MES	XULLO	ANO	2.013	
TRABALLOS EXECUTADOS								

Ud	Protección	Descripción abreviada	Precio	MEDICIÓN			VALORACIÓN		
				Anterior	Mes	Orixe	Anterior	Mes	Orixe
SUBCAPÍTULO 15.04 REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS									
M3	218,841	EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL ALMACENADA, EN CAPAS DE 30 CM, PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE, INCLUYENDO FERRALLADO.	0,90	218,841	0,000	218,841	196,98	0,00	196,98
M3	123,480	ZASORRA ARTIFICIAL ZAJ3, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 25 CM DE ESPESOR, MEDIDA SOBRE PERFIL.	11,10	123,480	0,000	123,480	1.370,63	0,00	1.370,63
M3	15,829	ZASORRA NATURAL ZN40, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 25 CM DE ESPESOR, MEDIDA SOBRE PERFIL.	7,50	15,829	0,000	15,829	118,72	0,00	118,72
M²	186,020	HORMIGÓN HA-25/20/11 EN OBRAS DE FÁBRICA, INCLUSO VIBRADO, REGLEADO Y CURADO, TOTALMENTE TERMINADO.	65,02	186,020	0,000	186,020	12.095,02	0,00	12.095,02
M²	63,316	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO G-20 EN CAPA INTERMEDIA DE 6 CM, DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES + 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	4,32	63,316	0,000	63,316	273,53	0,00	273,53
M²	63,316	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO S-25 EN CAPA INTERMEDIA DE 8 CM, DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES + 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	5,26	63,316	0,000	63,316	333,04	0,00	333,04
M²	135,520	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO D-12 EN CAPA DE RODAJURA DE 6 CM, DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES + 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÓN.	4,25	135,520	0,000	135,520	575,96	0,00	575,96
M²	217,792	HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20 DE ESPESOR 10 CM, EN CIMENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, REGLEADO Y NIVELADO, TERMINADO.	8,12	217,792	0,000	217,792	1.768,47	0,00	1.768,47
M	1,500	BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, ACHAFLANADO, DE 18 CM DE BASE INFERIOR Y 28 CM DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-25/P-20/L DE 10x23 CM, REJUNTADO Y LIMPIEZA.	13,86	1,500	0,000	1,500	20,79	0,00	20,79
M	57,560	MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA BLANCA, DE 10 CM DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA CON UNA DOTACIÓN DE 720 GR/M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE +80 GR/M2, INCLUSO PREAMARCAR.	0,25	57,560	0,000	57,560	14,39	0,00	14,39
PA	0,000	A JUSTIFICAR PARA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS Y TERMINACIÓN Y LIMPIEZA DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTES A LA IMPULSIÓN CRUCE DEL EUME (CALLE ALCALDE VILLABOY)	5.912,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
M	35,000	RETIRADA Y POSTERIOR COLOCACIÓN DE BANDA DE CARRETERA.	16,83	475,000	0,000	475,000	7.994,25	0,00	7.994,25
TOTAL CAPÍTULO 15.04.....							24.761,76 €	0,00 €	24.761,76 €
TOTAL CAPÍTULO 15.00.....							70.855,44 €	0,00 €	70.855,44 €

CAPÍTULO 16.00: EDAR DE AS PONTES

SUBCAPÍTULO 16.01 OBRA CIVIL

SUBCAPÍTULO 16.01.01 MOVIMIENTO GENERAL DE TIERRAS

M³	13.213,690	EXCAVACIÓN EN DESMORTE, EN TERRENO DE TRÁNSITO, INCLUSO TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRIANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	2,69	13.213,690	0,000	13.213,690	35.544,83	0,00	35.544,83
M³	6.079,840	RELLENO CON MATERIAL DE PRISTAMOS.	2,66	6.079,840	0,000	6.079,840	16.172,37	0,00	16.172,37
M³	3.415,000	RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN.	1,49	3.415,000	0,000	3.415,000	5.088,35	0,00	5.088,35
UD	1,000	DEMOLICIÓN DE EQUIPOS DE DECANADORES EXISTENTES DE ENDIGA EN TERRENOS CEDIDOS A LA OBRA, INCLUSO DESMONTAJE, CORTE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO.	13.302,60	1,000	0,000	1,000	13.302,60	0,00	13.302,60
TOTAL CAPÍTULO 16.01.01.....							70.107,55 €	0,00 €	70.107,55 €

SUBCAPÍTULO 16.01.02 OBRA DE LLEGADA Y BOMBEO DE ENTRADA

M³	7,500	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO P.P. DE ENTERRACIÓN, AGOTAMIENTO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRIANTES A VERTEDERO.	4,50	7,500	0,000	7,500	33,75	0,00	33,75
M²	75,000	ASANTEADO Y NIVELACIÓN DE FONDOES.	1,33	75,000	0,000	75,000	99,75	0,00	99,75
M²	7,500	HORMIGÓN DE LIMPIEZA PUESTO EN OBRA, EN CIMENTACIÓN, INCLUSO VERTIDO Y NIVELADO, TOTALMENTE EJECUTADO.	50,33	7,500	0,000	7,500	378,98	0,00	378,98
M²	307,050	ENCOFRADO RECTO EN MUEBOS.	10,58	307,050	0,000	307,050	3.248,59	0,00	3.248,59
M²	55,201	HORMIGÓN HA-30 EN OBRAS DE FÁBRICA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, VIBRADO, REGLEADO Y CURADO, TERMINADO.	59,32	55,201	0,000	55,201	3.260,48	0,00	3.260,48
KG	4.416,000	ACERO CORRUGADO B 500 E COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO.	0,58	4.416,000	0,000	4.416,000	2.561,28	0,00	2.561,28
M²	6,210	HORMIGÓN EN MASA HM-20, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO, TOTALMENTE VERTIDO.	55,59	6,210	0,000	6,210	345,21	0,00	345,21
UD	1,000	PLATAFORMA Y ESCALERA PARA ACCESO A SALA DE BOMBAS, Y UNA ALTURA DE 1,5 M, EN CÁMARA SECA FABRICADAS EN HORMIGÓN HA-X, CON UNA CUANTÍA DE 8000M³ DE ACERO CORRUGADO B 500 E, ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO EN INTERIOR DE CASITA.	1.108,51	1,000	0,000	1,000	1.108,51	0,00	1.108,51
M	7,500	BARANDILLA METÁLICA DE PROTECCIÓN DE 0,90 M DE ALTURA.	43,68	7,500	0,000	7,500	327,10	0,00	327,10
M²	58,500	ESTRUCTURA DE FORIADO PARA SOBRECARGA DE USO DE 500KG, FORMADA POR LOSA ALVEOLAR DE 20 CM DE ESPESOR, ZUNCHOS DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/P-30, Y CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM DE HORMIGÓN HA-25/P-20, INCLUSO FERRALLADO DE ACERO B500 Y MONTAJE.	62,48	58,500	0,000	58,500	3.655,08	0,00	3.655,08
UD	1,000	POLIPASTO DE CARGA DE 500 KG, INCLUYENDO CARRIL, GUIA DE DISEÑO SEGÚN PLANOS, TOTALMENTE COLOCADO.	6.890,00	1,000	0,000	1,000	6.890,00	0,00	6.890,00
M²	108,000	PULIDO MECÁNICO DEL HORMIGÓN.	3,11	108,000	0,000	108,000	335,88	0,00	335,88
M²	25,000	REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS CON MADERA DE PENO TRATADA EN AUTOCLAVE PARA USO EXTERIOR, COMPUESTO POR BASTELLES HORIZONTALES CADA 50 CM Y TABLAS DE 100 CM EN DISPOSICIÓN VERTICAL SEPARADAS ENTRE SI 1,5 CM, COMPLETAMENTE TERMINADO.	48,34	25,000	0,000	25,000	1.208,50	0,00	1.208,50
TOTAL CAPÍTULO 16.01.02.....							23.452,11 €	0,00 €	23.452,11 €



CLAVE: OH.315.564.M2

CONTRATO: MODIFICADO Nº 2 DO PROXECTO "COLECTOR XERAIS E E.D.A.R. DE AS PONTES (AS PONTES DE GARCÍA RODRÍGUEZ - A CORUÑA)"

CONTRATISTA: ESPINA Y DELFIN, S.L.

C.I.F.: B-15026693

RELACIÓN VALORADA

CERTIFICACIÓN	ORDINARIA	Nº	SI	MES	XULLO	ANO	2013
---------------	-----------	----	----	-----	-------	-----	------

TRABALLOS EXECUTADOS

UNIDADE DE MEDICIÓN				MEDICIÓN			VALORACIÓN		
Ud	Proxecto	Descrición abreviada	Prezo	Anterior	Mes	Orixe	Anterior	Mes	Orixe
SUBCAPÍTULO 16.01.03 PRETRATAMIENTO									
M²	15,790	EXCAVACIÓN EN ZANHAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO P.P. DE ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRESANTES A VERTEDERO.	4,50	15,790	0,000	15,790	71,66	0,00	71,66
M²	133,140	RASANTEADO Y NIVELACIÓN DE FONDOS.	1,33	133,140	0,000	133,140	177,68	0,00	177,68
M²	15,790	HORMIGÓN DE LIMPIEZA PUESTO EN OBRA, EN CIMENTACIÓN, INCLUSO VERTIDO Y NIVELADO, TOTALMENTE EXECUTADO.	59,53	15,790	0,000	15,790	797,87	0,00	797,87
M²	959,260	ENCOFRADO DE ELEMENTOS SINGULARES	17,78	959,260	0,000	959,260	17.055,64	0,00	17.055,64
M²	127,342	HORMIGÓN HA-30 EN OBRAS DE FÁBRICA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, VIBRADO, REGLEADO Y CURADO, TERMINADO	59,12	127,342	0,000	127,342	7.528,46	0,00	7.528,46
KG	9.571,450	ACERO CORRUGADO B 500 S COLOCADO, INCLUSO PP DE DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO.	0,58	9.571,450	0,000	9.571,450	5.551,44	0,00	5.551,44
M²	60,140	HORMIGÓN EN MASA HA-20, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO, TOTALMENTE VERTIDO.	55,59	60,140	0,000	60,140	3.343,17	0,00	3.343,17
M	71,010	BARANDILLA METÁLICA DE PROTECCIÓN DE 0,90 M. DE ALTURA.	43,08	71,010	0,000	71,010	3.059,11	0,00	3.059,11
TOTAL CAPÍTULO 16.01.03.....							37.583,84 €	0,00 €	37.583,84 €

SUBCAPÍTULO 16.01.04 TANQUE ANAEROBIO									
M²	14,750	EXCAVACIÓN EN ZANHAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO P.P. DE ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRESANTES A VERTEDERO.	4,50	14,750	0,000	14,750	66,38	0,00	66,38
M²	145,730	RASANTEADO Y NIVELACIÓN DE FONDOS.	1,33	145,730	0,000	145,730	193,82	0,00	193,82
M²	14,750	HORMIGÓN DE LIMPIEZA PUESTO EN OBRA, EN CIMENTACIÓN, INCLUSO VERTIDO Y NIVELADO, TOTALMENTE EXECUTADO.	59,53	14,750	0,000	14,750	745,32	0,00	745,32
M²	554,630	ENCOFRADO RECTO EN MUROS	10,58	554,630	0,000	554,630	5.867,99	0,00	5.867,99
M²	111,016	HORMIGÓN HA-30 EN OBRAS DE FÁBRICA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, VIBRADO, REGLEADO Y CURADO, TERMINADO	59,12	111,016	0,000	111,016	6.563,27	0,00	6.563,27
KG	8.881,600	ACERO CORRUGADO B 500 S COLOCADO, INCLUSO PP DE DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO.	0,58	8.881,600	0,000	8.881,600	5.151,33	0,00	5.151,33
M	59,000	JUNTA DE PVC DE 30 CM, RELLENO CON MATERIAL COMPRESIBLE.	18,00	59,000	0,000	59,000	1.062,00	0,00	1.062,00
M²	142,380	PULIDO MECÁNICO DEL HORMIGÓN	3,11	142,380	0,000	142,380	442,80	0,00	442,80
TOTAL CAPÍTULO 16.01.04.....							20.092,91 €	0,00 €	20.092,91 €

SUBCAPÍTULO 16.01.05 DISTRIBUIDOR									
M²	0,780	EXCAVACIÓN EN ZANHAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO P.P. DE ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRESANTES A VERTEDERO.	4,50	0,780	0,000	0,780	3,51	0,00	3,51
M²	7,750	RASANTEADO Y NIVELACIÓN DE FONDOS.	1,33	7,750	0,000	7,750	10,31	0,00	10,31
M²	0,780	HORMIGÓN DE LIMPIEZA PUESTO EN OBRA, EN CIMENTACIÓN, INCLUSO VERTIDO Y NIVELADO, TOTALMENTE EXECUTADO.	59,53	0,780	0,000	0,780	39,41	0,00	39,41
M²	44,000	ENCOFRADO DE ELEMENTOS SINGULARES	17,78	44,000	0,000	44,000	783,39	0,00	783,39
M²	5,791	HORMIGÓN HA-30 EN OBRAS DE FÁBRICA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, VIBRADO, REGLEADO Y CURADO, TERMINADO	59,12	5,791	0,000	5,791	342,36	0,00	342,36
KG	462,400	ACERO CORRUGADO B 500 S COLOCADO, INCLUSO PP DE DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO.	0,58	462,400	0,000	462,400	268,19	0,00	268,19
TOTAL CAPÍTULO 16.01.05.....							1.447,17 €	0,00 €	1.447,17 €

SUBCAPÍTULO 16.01.06 CANALES DE AIREACION									
M²	558,530	EXCAVACIÓN EN ZANHAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO P.P. DE ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRESANTES A VERTEDERO.	4,50	558,530	0,000	558,530	2.513,39	0,00	2.513,39
M²	2.042,970	RASANTEADO Y NIVELACIÓN DE FONDOS.	1,33	2.042,970	0,000	2.042,970	2.717,15	0,00	2.717,15
M²	558,530	HORMIGÓN DE LIMPIEZA PUESTO EN OBRA, EN CIMENTACIÓN, INCLUSO VERTIDO Y NIVELADO, TOTALMENTE EXECUTADO.	59,53	558,530	0,000	558,530	28.222,52	0,00	28.222,52
M²	1.369,410	ENCOFRADO RECTO EN MUROS	10,58	1.369,410	0,000	1.369,410	14.488,36	0,00	14.488,36
M²	151,320	ENCOFRADO CURVO, INCLUSO CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE	18,00	151,320	0,000	151,320	2.723,76	0,00	2.723,76
M²	351,433	HORMIGÓN HA-30 EN OBRAS DE FÁBRICA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, VIBRADO, REGLEADO Y CURADO, TERMINADO	59,12	351,433	0,000	351,433	20.776,72	0,00	20.776,72
M²	152,510	HORMIGÓN HA-30 EN PARAMENTOS INCLINADOS, P.P. FABRICACIÓN, PUESTA EN OBRA, VIBRADO, CURADO Y PULIDO MANUAL.	131,74	152,510	0,000	152,510	20.091,67	0,00	20.091,67
KG	21.384,250	ACERO CORRUGADO B 500 S COLOCADO, INCLUSO PP DE DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO	0,58	21.384,250	0,000	21.384,250	12.402,87	0,00	12.402,87
M	181,500	BARANDILLA METÁLICA DE PROTECCIÓN DE 0,90 M. DE ALTURA.	43,08	181,500	0,000	181,500	7.819,02	0,00	7.819,02
M²	1.090,060	PULIDO MECÁNICO DEL HORMIGÓN	3,11	1.090,060	0,000	1.090,060	3.390,69	0,00	3.390,69
KG	300,000	ACERO EN CHAPA Y PERFILES LAMINADOS, INCLUSO P.P. DE ELABORACIÓN, COLOCACIÓN Y PEYURA.	0,99	300,000	0,000	300,000	297,00	0,00	297,00
M	68,160	VIGA PUENTE DE ROTORES, DE MEDICIONES SEGÚN PLANOS.	254,81	68,160	0,000	68,160	17.367,85	0,00	17.367,85
UD	14,000	APOYO VIGA FUENTE, DE MEDICIONES SEGÚN PLANOS.	337,57	14,000	0,000	14,000	4.725,98	0,00	4.725,98
UD	84,000	APOYO DE NEOPRENO, 180X180X10MM. DUREZA SHORE 60-70.	14,66	84,000	0,000	84,000	1.231,44	0,00	1.231,44
TOTAL CAPÍTULO 16.01.06.....							138.767,82 €	0,00 €	138.767,82 €

MODIFICADO Nº 2 DO PROXECTO "COLECTOR XERAIS E E.D.A.R. DE AS PONTES (AS PONTES DE GARCIA RODRIGUEZ - A CORUÑA)"

CONTRATISTA: ESPINA Y DELFIN, S.L.

C.J.F.: B-15026693

RELACIÓN VALORADA								
CERTIFICACIÓN	ORDINARIA	Nº	SI	MES	XULLO	ANO	2.013	
TRABALLOS EXECUTADOS								

UNIDADE DE MEDICIÓN				MEDICIÓN			VALORACIÓN		
Ud	Proxecto	Descrición abreviada	Prezo	Anterior	Mes	Orixe	Anterior	Mes	Orixe
SUBCAPÍTULO 16.01.07 DECANADOR									
M ²	57,980	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO P.P. DE ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRIANTES A VERTEDERO.	4,50	57,980	0,000	57,980	260,91	0,00	260,91
M ²	579,820	RASANTEADO Y NIVELACIÓN DE FONDOS.	1,33	579,820	0,000	579,820	771,16	0,00	771,16
M ²	57,980	HORMIGÓN DE LIMPIEZA PUESTO EN OBRA, EN CIMENTACIÓN, INCLUSO VERTIDO Y NIVELADO, TOTALMENTE EXECUTADO.	50,53	57,980	0,000	57,980	2.929,73	0,00	2.929,73
M ²	659,990	ENCOFRADO CURVO, INCLUSO CONSTRUCCIÓN, MONTAR E DESMONTAR DE LA SUPERFICIE DE HORMIGÓN, REALMENTE ENCOFRADO, SUPUESTAS CUATRO PUESTAS.	18,00	659,990	0,000	659,990	12.059,82	0,00	12.059,82
M ²	203,430	ENCOFRADO EN ELEMENTOS SINGULARES.	17,78	203,430	0,000	203,430	3.616,99	0,00	3.616,99
M ²	271,447	HORMIGÓN HA-30 EN OBRAS DE FÁBRICA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, VIBRADO, REGLEADO Y CURADO, TERMINADO.	59,12	271,447	0,000	271,447	16.047,05	0,00	16.047,05
KG	21.716,800	ACERO CORRUGADO B.500 S COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO.	0,58	21.716,800	0,000	21.716,800	12.595,74	0,00	12.595,74
M ²	14,020	HORMIGÓN EN MASA HA-20, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO, TOTALMENTE VERTIDO.	55,59	14,020	0,000	14,020	779,37	0,00	779,37
M ²	530,660	PULIDO MECÁNICO DEL HORMIGÓN.	3,11	530,660	0,000	530,660	1.650,35	0,00	1.650,35
M ²	81,240	ALICATADO CON AZULERO 15X15 CM. COLOR A ELEGIR POR D.O., TOMADO CON CEMENTO COLA, REJUNTADO CON CEMENTO BLANCO Y LIMPIEZA.	18,73	81,240	0,000	81,240	1.521,63	0,00	1.521,63
				TOTAL CAPÍTULO 16.01.07.....			52.233,65 €	0,00 €	52.233,65 €

SUBCAPÍTULO 16.01.08 CANAL PARSHALL									
M ²	1,040	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO P.P. DE ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRIANTES A VERTEDERO.	4,50	1,040	0,000	1,040	4,68	0,00	4,68
M ²	10,360	RASANTEADO Y NIVELACIÓN DE FONDOS.	1,33	10,360	0,000	10,360	13,78	0,00	13,78
M ²	1,040	HORMIGÓN DE LIMPIEZA PUESTO EN OBRA, EN CIMENTACIÓN, INCLUSO VERTIDO Y NIVELADO, TOTALMENTE EXECUTADO.	50,53	1,040	0,000	1,040	52,55	0,00	52,55
M ²	50,400	ENCOFRADO RECTO EN MUROS.	10,58	50,400	0,000	50,400	533,23	0,00	533,23
M ²	6,440	HORMIGÓN HA-30 EN OBRAS DE FÁBRICA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, VIBRADO, REGLEADO Y CURADO, TERMINADO.	59,12	6,440	0,000	6,440	380,73	0,00	380,73
KG	515,200	ACERO CORRUGADO B.500 S COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO.	0,58	515,200	0,000	515,200	298,82	0,00	298,82
M ²	7,000	PULIDO MECÁNICO DEL HORMIGÓN.	3,11	7,000	0,000	7,000	21,77	0,00	21,77
				TOTAL CAPÍTULO 16.01.08.....			1.305,56 €	0,00 €	1.305,56 €

SUBCAPÍTULO 16.01.09 RAYOSUVA / BOMBEO ENJUAGUE									
M ²	8,050	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO P.P. DE ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRIANTES A VERTEDERO.	4,50	8,050	0,000	8,050	36,23	0,00	36,23
M ²	100,000	RASANTEADO Y NIVELACIÓN DE FONDOS.	1,33	100,000	0,000	100,000	133,00	0,00	133,00
M ²	8,050	HORMIGÓN DE LIMPIEZA PUESTO EN OBRA, EN CIMENTACIÓN, INCLUSO VERTIDO Y NIVELADO, TOTALMENTE EXECUTADO.	50,53	8,050	0,000	8,050	406,77	0,00	406,77
M ²	294,070	ENCOFRADO EN ELEMENTOS SINGULARES.	17,78	294,070	0,000	294,070	5.228,56	0,00	5.228,56
M ²	47,537	HORMIGÓN HA-30 EN OBRAS DE FÁBRICA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, VIBRADO, REGLEADO Y CURADO, TERMINADO.	59,12	47,537	0,000	47,537	2.810,39	0,00	2.810,39
KG	2.851,800	ACERO CORRUGADO B.500 S COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO.	0,58	2.851,800	0,000	2.851,800	1.654,04	0,00	1.654,04
M ²	69,760	PULIDO MECÁNICO DEL HORMIGÓN.	3,11	69,760	0,000	69,760	216,95	0,00	216,95
				TOTAL CAPÍTULO 16.01.09.....			10.485,94 €	0,00 €	10.485,94 €

SUBCAPÍTULO 16.01.10 BOMBEO DE FANGOS									
M ²	1,730	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO P.P. DE ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRIANTES A VERTEDERO.	4,50	1,730	0,000	1,730	7,79	0,00	7,79
M ²	17,280	RASANTEADO Y NIVELACIÓN DE FONDOS.	1,33	17,280	0,000	17,280	22,98	0,00	22,98
M ²	1,730	HORMIGÓN DE LIMPIEZA PUESTO EN OBRA, EN CIMENTACIÓN, INCLUSO VERTIDO Y NIVELADO, TOTALMENTE EXECUTADO.	50,53	1,730	0,000	1,730	87,42	0,00	87,42
M ²	133,920	ENCOFRADO RECTO EN MUROS.	10,58	133,920	0,000	133,920	1.416,87	0,00	1.416,87
M ²	18,272	HORMIGÓN HA-30 EN OBRAS DE FÁBRICA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, VIBRADO, REGLEADO Y CURADO, TERMINADO.	59,12	18,272	0,000	18,272	1.080,24	0,00	1.080,24
KG	1.461,760	ACERO CORRUGADO B.500 S COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO.	0,58	1.461,760	0,000	1.461,760	847,82	0,00	847,82
M ²	17,280	PULIDO MECÁNICO DEL HORMIGÓN.	3,11	17,280	0,000	17,280	53,74	0,00	53,74
				TOTAL CAPÍTULO 16.01.10.....			3.516,86 €	0,00 €	3.516,86 €



CLAVE: OH 315.564.M2

CONTRATO: MODIFICADO Nº 2 DO PROXECTO "COLECTOR XERAIS E E.D.A.R. DE AS PONTES (AS PONTES DE GARCIA RODRIGUEZ - A CORUÑA)"

CONTRATISTA: ESPINA Y DELFIN, S.L.

C.I.F.: B-15026693

RELACION VALORADA

CERTIFICACIÓN	ORDINARIA	Nº	51	MES	XULLO	ANO	2013
---------------	-----------	----	----	-----	-------	-----	------

TRABALLOS EXECUTADOS

Ud	Proxecto	UNIDADE DE MEDICIÓN	Descripción abreviada	Precio	MEDICIÓN			VALORACIÓN		
					Anterior	Mes	Orixe	Anterior	Mes	Orixe
SUBCAPÍTULO 16.01.11 EDIFICIO DE CONTROL										
M ²	23,400		EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO P.P. DE ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBРАНTES A VERTEDERO.	4,50	23,400	0,000	23,400	105,30	0,00	105,30
M ²	15,750		HORMIGÓN DE LIMPIEZA PUESTO EN OBRA, EN CIMENTACIÓN, INCLUSO VERTIDO Y NIVELADO, TOTALMENTE EJECUTADO.	50,53	15,750	0,000	15,750	795,85	0,00	795,85
M ²	57,850		HORMIGÓN HA-30 EN OBRAS DE FÁBRICA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, VIBRADO, REGLADO Y CURADO, TERMINADO	59,12	57,850	0,000	57,850	3.420,09	0,00	3.420,09
M ²	131,770		ENCOFRADO RECTO EN MUROS	10,58	131,770	0,000	131,770	1.394,13	0,00	1.394,13
UD	1,000		ESTRUCTURA PARA PORCHE FORMADA POR 2 COLUMNAS DE GRANITO DE 0,30X0,30 CM DE SECCIÓN Y 2,05 M DE ALTURA; UNA CERCHA DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE PARA EXTERIORES DE SECCIÓN TRIANGULAR CON BASE DE 7,5 M Y ALTURA 1,2 M; PUNTONTES DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE DE 10X10 CM Y CUBIERTA DE PLANCIAS DE MADERA ANTIMEDIDA EN LA CUAL SE INSTALARÁ LA TEJA DE PIZARRA. A UBICAR EN EL EDIFICIO DE CONTROL DE LA EDAR.	12.047,19	1,000	0,000	1,000	12.047,19	0,00	12.047,19
M	41,600		CANALÓN DE ALUMINIO DE 80 MM. DE DESARROLLO, LACADO EN COLOR, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, TAPAS Y EMPUCABURAS PARA BAJANTES.	14,14	41,600	0,000	41,600	588,22	0,00	588,22
M	13,800		BALANTE DE ALUMINIO EN FORMA RECTANGULAR, CON UN DESARROLLO DE 40 X 80 MM. LACADA EN COLOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y GANCOS DE SUJECCIÓN.	9,19	13,800	0,000	13,800	126,82	0,00	126,82
M ²	41,820		CARPINTERÍA EXTERIOR EN ALUMINIO, PUERTAS O VENTANAS, INCLUSO PREGARCO ACRISTALAMIENTO, P.P. DE HERRAJES Y COLOCACIÓN.	149,85	41,820	0,000	41,820	6.266,73	0,00	6.266,73
M ²	301,850		PAISAJE FORMADO POR BLOQUE DE 40X10X10 CM, ASENTADO SOBRE MORTERO DE CEMENTO, FORMACIÓN DE LLAGAS POR AMBAS CARAS, TOTALMENTE EJECUTADO.	36,65	301,850	0,000	301,850	11.067,80	0,00	11.067,80
M ²	98,830		REVESTIMIENTO MONOCAPA ACABADO RASPADO, ESPESOR ENTRE 10 Y 15 MM, INCLUSO P.P. DE EJECUCIÓN DE JUNTAS, MONTAJE, MOVIMIENTO Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS, REMATADO.	19,23	98,830	0,000	98,830	1.900,50	0,00	1.900,50
M ²	159,140		CIAPA DE GRANITO EN PARAMENTOS VERTICALES, COLOCADA CON MORTERO DE CEMENTO, LARGOLIBRE Y ESPESOR 3 CMS.	76,45	159,140	0,000	159,140	12.166,25	0,00	12.166,25
M ²	11,800		ANTEFICHO DE GRANITO SILVESTRE EN VENTANAS, DE 12 X 5 CMS, TOMADOS CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO.	50,10	11,800	0,000	11,800	591,18	0,00	591,18
M ²	63,700		TABICÓN DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 8 CM. TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6.	11,56	63,700	0,000	63,700	736,37	0,00	736,37
M ²	533,480		ENFOCADO CON MORTERO 1:3, EN PARAMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES.	7,21	533,480	0,000	533,480	3.846,39	0,00	3.846,39
M ²	490,840		PASTEADO A LA CAL, EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES.	3,21	490,840	0,000	490,840	1.575,60	0,00	1.575,60
M ²	41,080		ALICATADO CON AZULEJO 15X15 CM, COLOR A ELECCIÓN POR D.O., TOMADO CON CEMENTO COLA, REJUNTADO CON CEMENTO BLANCO Y LIMPIEZA.	18,73	41,080	0,000	41,080	769,43	0,00	769,43
M ²	490,840		PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE PARAMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES CON DOS MANOS DE ACABADO.	2,42	490,840	0,000	490,840	1.187,83	0,00	1.187,83
UD	6,000		PUERTA INTERIOR (P1) PARA BANIZAR, EN MADERA DE SAPELLE, CERCOS, CONTRACERCOS Y GUARNICIONES DE IGUAL CALIDAD, HERRAJES DE COLGAR Y SEGURIDAD, COLOCADA.	146,48	6,000	0,000	6,000	878,88	0,00	878,88
M ²	136,380		SOLADO DE TERRAZO DE 40X60 CM, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, INCLUSO P.P. DE RODAPIÉ, SELLADO DE JUNTAS CON CEMENTO PORTLAND, PULIDO Y ABRIILLADO.	22,58	136,380	0,000	136,380	3.079,46	0,00	3.079,46
UD	1,000		ARQUETA DE 40X50 CM, PARA ALMACENAMIENTO DE PICA DE TOMA DE TIERRA, REALIZADA EN FÁBRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOCADAS INTERIORMENTE, SOLERA DE HORMIGÓN DE 10 CM. Y TAPA DE HORMIGÓN.	91,54	1,000	0,000	1,000	91,54	0,00	91,54
KG	4.734,050		ACERO CORRUGADO B 500 S COLOCADO, INCLUSO P.P. DE ESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO.	0,58	4.734,050	0,000	4.734,050	2.745,75	0,00	2.745,75
M	49,200		TUBERÍA DE COBRE DE DISTRIBUCIÓN PARA AGUA FRÍA Y CALIENTE EN Ø 21,0 MM. PN-6 ATM., COLOCADA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES.	3,47	49,200	0,000	49,200	170,72	0,00	170,72
M	7,000		TUBERÍA DE FOLETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 625 MM., DE 6 ATM., COLOCADA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES.	1,85	7,000	0,000	7,000	12,95	0,00	12,95
UD	2,000		VÁLVULA DE MARCHESA Ø 6".	2,69	2,000	0,000	2,000	5,38	0,00	5,38
UD	1,000		ENCOFRO DE PORCELANA VITRIFICADA, COLOR BLANCO, TIPO ROCA VICTORIA O SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA DE ENTRADA DE ENTRADA DE AGUA, MECANISMOS DE DESCARGA Y TAPA, COLOCADO.	174,71	1,000	0,000	1,000	174,71	0,00	174,71
UD	1,000		LAVABO MURAL DE PORCELANA VITRIFICADA, COLOR BLANCO, TIPO ROCA VICTORIA O SIMILAR DE 50X44 CM., INCLUSO GRIFERÍA CROMADA MONOBLOCK Y DESAGÜE DE 1/2" CON TAPON Y CADENILLA, COLOCADO.	147,75	1,000	0,000	1,000	147,75	0,00	147,75
UD	1,000		PLATO DE DUCHA DE PORCELANA VITRIFICADA, COLOR BLANCO DE 70X75 CM., TIPO ROCA O SIMILAR, INCLUSO P.P. DE GRIFERÍA CROMADA, COMPUESTA POR DOS LLAVES, BRAZO DE DUCHA CON RODAJE Y VÁLVULA DE DESAGÜE, COLOCADO.	160,71	1,000	0,000	1,000	160,71	0,00	160,71
UD	1,000		FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE DE DOBLE SENO DE 380X350 MM., INCLUSO GRIFO CON ABREADOR, DESAGÜE SIÓN, TAPON Y CADENILLA, COLOCADO.	181,75	1,000	0,000	1,000	181,75	0,00	181,75
UD	1,000		TERMO ELÉCTRICO DE 50 LITROS, TIPO EDESA O SIMILAR, COLOCADO Y CONEXIONADO.	254,33	1,000	0,000	1,000	254,33	0,00	254,33
UD	1,000		BOTE SIPÓNICO DE PVC DE DIÁMETRO INTERIOR 125 MM., INCLUSO TAPA DE ACERO INOXIDABLE, COLOCADO.	16,16	1,000	0,000	1,000	16,16	0,00	16,16
UD	1,000		DESAGÜE DE LAVABO REALIZADO EN PVC, DE DIÁMETRO 40 MM., COLOCADO.	14,63	1,000	0,000	1,000	14,63	0,00	14,63
UD	1,000		DESAGÜE DE PLATO DE DUCHA, REALIZADO EN TUBERÍA DE PVC DE DIÁMETRO 40 MM., COLOCADO.	14,81	1,000	0,000	1,000	14,81	0,00	14,81
UD	1,000		DESAGÜE DE FREGADERO O PILETA REALIZADO EN TUBERÍA DE PVC, DIÁMETRO 40 MM., COLOCADO.	15,41	1,000	0,000	1,000	15,41	0,00	15,41
UD	1,000		CONJUNTO DE ACCESORIOS PARA ASESOS COMPUESTO POR PORTARROLLOS, JAPONERAS, ESPONJERAS, ESPEJO, ETC.	81,52	1,000	0,000	1,000	81,52	0,00	81,52
M	4,200		MESETA LABORATORIO DE 0,60 M. DE ALTURA Y 0,50 M. DE ANCHO, TOTALMENTE EJECUTADO, INCLUSO ALICATADO DE LA PARTE SUPERIOR.	25,63	4,200	0,000	4,200	107,65	0,00	107,65
UD	2,000		EXTINTOR DE PARED DE 5 L. DE CAPACIDAD, EFICACIA 21 B, CON SOPORTE, COLOCADO.	89,11	2,000	0,000	2,000	178,22	0,00	178,22
M	47,000		RED DE TIERRAS, A BASE DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 MM ² , INCLUSO P.P. DE UNIÓN A PILARES DE ESTRUCTURA.	1,12	47,000	0,000	47,000	52,64	0,00	52,64
UD	1,000		PICA DE TOMA DE TIERRA, INSTALADA.	14,97	1,000	0,000	1,000	14,97	0,00	14,97
UD	1,000		CUADRO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO, TOTALMENTE EQUIPADO, MONTADO Y CONEXIONADO, INCLUSO P.P. DE LÍNEA DESDE CUADRO PRINCIPAL.	157,50	1,000	0,000	1,000	157,50	0,00	157,50
UD	13,000		PUNTO DE LUZ SENCILLO, EN CONDUCTOR DE 750 V. DOBLE CAPA AISLANTE, BASTO TUBO DE PLÁSTICO FLEXIBLE EMPOTRADO, INCLUSO P.P. DE MECANISMOS DE 10 A, CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y P.P. DE LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, COLOCADO.	11,36	13,000	0,000	13,000	147,68	0,00	147,68
UD	14,000		ENCHUFE DE 2 P+T-T-15A, EN CONDUCTOR DE 750 V. DOBLE CAPA AISLANTE, BASTO TUBO DE PVC, FLEXIBLE, EMPOTRADO, INCLUSO MECANISMOS, CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y P.P. DE LÍNEAS GENERALES, COLOCADO.	14,03	14,000	0,000	14,000	196,42	0,00	196,42

MODIFICADO Nº 2 DO PROXECTO "COLECTOR XERAIS E E.D.A.R. DE AS PONTES (AS PONTES DE GARCIA RODRIGUEZ - A CORUÑA)"

CONTRATISTA: ESPINA Y DELFIN, S.L.

C.I.F.:

B-15026693

RELACIÓN VALORADA									
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CERTIFICACIÓN	ORDINARIA	Nº	SI	MES	XULLO	ANO	2013		
---------------	-----------	----	----	-----	-------	-----	------	--	--

TRABALLOS EXECUTADOS									
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cd	Proxecto	UNIDADE DE MEDICIÓN Descrición abreviada	Prezo	MEDICIÓN			VALORACIÓN		
				Anterior	Mes	Orise	Anterior	Mes	Orise
Mº	179,215	ESTRUCTURA DE FORJADO PARA SOBRECARGA DE USO DE 300KG, FOMADA POR LOXA ALVEOLAR DE 20 CM DE ESPESOR, ZUNCHOS DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/P20, Y CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM DE HORMIGÓN HA-25/P20. INCLUSO FERRALLADO DE ACERO B500S Y MONTAJE.	47,24	179,215	0,000	179,215	8.466,12	0,00	8.466,12
Mº	179,215	FORMACIÓN DE PENDIENTES MEDIANTE TABIQUES PALOMEROS, IMPERMEABILIZACIÓN DE FORJADO Y CUBIERTA DE PIZARRA IRREGULAR EN EL EDIFICIO DE CONTROL DE LA E.D.A.R.	112,21	179,215	0,000	179,215	20.199,32	0,00	20.199,32
				TOTAL CAPÍTULO 16.01.11.....			96.147,66 €	0,00 €	96.147,66 €

SUBCAPÍTULO 16.01.12 URBANIZACIÓN

M	493,240	BORDILLO DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO III, EN TRAMO RECTO O CURVO SOBRE CEMENTO DE HORMIGÓN HM-20, RETACADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, TOTALMENTE TERMINADO.	11,70	493,240	0,000	493,240	5.770,91	0,00	5.770,91
Mº	2.221,000	PAVIMENTO DE HORMIGÓN HP-40, DE 15 CM. DE ESPESOR. EXTENDIDO SOBRE CAPA DE GRAVA Y PULIDO.	16,33	2.221,000	0,000	2.221,000	36.268,93	0,00	36.268,93
Mº	0,000	ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA DE PRIMERA CALIDAD DE 20X20 CM, ASENTADA SOBRE MATERIAL GRANULAR Y CEMENTO DE HORMIGÓN TOTALMENTE COLOCADA.	28,08	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Mº	1.511,000	SIEMBRA DE CÉSPER, A BASE DE DACTYLIS GLOMERATA Y CYKODON DACTILON, INCLUSO PREPARACIÓN DEL TERRENO, AFORTE DE TIERRA VEGETAL, RIEGOS, 4 SIEGAS, REPOSICIÓN DE CALVEROS DURANTE 1 AÑO Y ABONADOS MINERALES Y ORGÁNICOS.	2,20	1.511,000	0,000	1.511,000	3.324,20	0,00	3.324,20
M	144,000	CERRIE DE FRENTE DE FINCA FORMADO POR ZAPATA DE HORMIGÓN HA-30 DE 30X30 CM, MURETE DE BLOQUE DE 40 CM DE ALTURA, POSTES RECTANGULARES DE 60 X 40 MM Y 2 MM DE ESPESOR Y PANEL DE MALLA ELECTROSOLDADA CON PLEGUES DE REFUERZO DE ALAMBRE E-2300MM GALVA.	62,14	144,000	0,000	144,000	8.948,16	0,00	8.948,16
M	660,000	CERRIE DE FINCA A BASE DE ZAPATA DE HORMIGÓN DE 30X30 CM, MURETE DE HORMIGÓN DE 30X25 CM POSTES ORO DE 3 M DE ALTURA, TELA METÁLICA GALVANIZADA PLASTIFICADA DE 7 M DE ALTURA Y TRES LÍNEAS DE ALAMBRE DE ESPINO PLASTIFICADO EN SU COTA SUPERIOR.	54,61	660,000	0,000	660,000	36.042,60	0,00	36.042,60
Mº	1.670,400	EXCAVACIÓN EN ZANJAS, PODOS O CIMENTOS, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, EN TODO TIPO DE TERRENO, EXCEPTO ROCA, CON AGOTAMIENTO DE AGUA, INSTALACIÓN POR AMBAS CAÑAS, CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRIANTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y CANÓN DE VERTEDERO.	5,15	1.670,400	0,000	1.670,400	8.602,56	0,00	8.602,56
Mº	1.449,563	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.	1,58	1.449,563	0,000	1.449,563	2.290,31	0,00	2.290,31
UD	5,000	FOJO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1 M. DE Ø INTERIOR, PAREDES DE HORMIGÓN HA-30 DE 20 CM. DE ESPESOR Y SOLERA DE HA-30 DE 10 CM. DE ESPESOR, CON ALTURA MENOR DE 2 M, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y TAPA DE FUNDICIÓN DE 0,50 M. Y PATES METÁLICOS Y ENFOCADO.	396,05	5,000	0,000	5,000	1.980,25	0,00	1.980,25
M	86,000	TUBERÍA DE PVC Ø110 MM4. PN-6 ATM. INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE CAMA DE MATERIAL MEJORADO, COLOCADA.	3,87	86,000	0,000	86,000	332,82	0,00	332,82
M	18,000	TUBERÍA DE PVC Ø125 MM. PN-6 ATM. INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE CAMA DE MATERIAL MEJORADO, COLOCADA.	5,13	18,000	0,000	18,000	92,34	0,00	92,34
M	52,500	TUBERÍA DE PVC Ø160 MM4. PN-6 ATM. INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE CAMA DE MATERIAL MEJORADO, COLOCADA.	6,50	52,500	0,000	52,500	341,25	0,00	341,25
M	111,000	TUBERÍA DE PVC Ø200 MM4. PN-6 ATM. INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE CAMA DE MATERIAL MEJORADO, COLOCADA.	8,90	111,000	0,000	111,000	987,50	0,00	987,50
M	154,300	TUBERÍA DE PVC Ø250 MM4. PN-6 ATM. INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE CAMA DE MATERIAL MEJORADO, COLOCADA.	12,64	154,300	0,000	154,300	1.950,35	0,00	1.950,35
M	100,000	TUBERÍA DE PVC Ø315 MM4. PN-6 ATM. INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE CAMA DE MATERIAL MEJORADO, COLOCADA.	21,64	100,000	0,000	100,000	2.164,60	0,00	2.164,60
M	30,000	TUBERÍA DE PVC Ø400 MM4. PN-6 ATM. INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE CAMA DE MATERIAL MEJORADO, COLOCADA.	25,73	30,000	0,000	30,000	771,90	0,00	771,90
M	102,000	TUBERÍA DE PVC Ø500 MM4. PN-6 ATM. INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE CAMA DE MATERIAL MEJORADO, COLOCADA.	45,38	102,000	0,000	102,000	4.628,76	0,00	4.628,76
M	565,000	TUBERÍA DE PVC Ø630 MM4. PN-6 ATM. INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE CAMA DE MATERIAL MEJORADO, COLOCADA.	73,14	565,000	0,000	565,000	41.324,10	0,00	41.324,10
UD	1,000	EJECUCIÓN DE LA RED DE EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES.	2.217,00	1,000	0,000	1,000	2.217,00	0,00	2.217,00
UD	1,000	EJECUCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y RIEGO DE LA E.D.A.R.	5.542,50	1,000	0,000	1,000	5.542,50	0,00	5.542,50
UD	15,000	ARQUETA DE 40X90 CM. REALIZADA EN FÁBRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOCADA INTERIORMENTE, SOLERA DE HORMIGÓN DE 10 CM. Y TAPA DE HORMIGÓN.	25,89	15,000	0,000	15,000	388,35	0,00	388,35
M	143,000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø50 MM4. PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN.	1,61	143,000	0,000	143,000	230,23	0,00	230,23
M	40,000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø63 MM4. PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN.	2,34	40,000	0,000	40,000	93,60	0,00	93,60
M	246,000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø110 MM4. PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN.	3,21	246,000	0,000	246,000	789,66	0,00	789,66
M	1.079,000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø160 MM4. PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN.	6,68	1.079,000	0,000	1.079,000	7.207,72	0,00	7.207,72
UD	1,000	PORTALÓN DE ACCESO A E.D.A.R. EN ACERO LAMINADO FORJADO. TIPO RÚSTICO.	929,66	1,000	0,000	1,000	929,66	0,00	929,66
PA	1,000	DE ABONO INTEGRAL PARA CONEXIONES E INSTALACIONES DE TUBERÍAS INTERIORES EN ELEMENTOS.	1.773,60	1,000	0,000	1,000	1.773,60	0,00	1.773,60
UD	1,000	PIEZAS ESPECIALES DE CALDERERÍA, CUDOS, ENLACES Y PASAMUROS PARA CONEXIÓN ENTRE EL BOMBEO DE ENTRADA Y EL PRETRATAMIENTO.	3.259,08	1,000	0,000	1,000	3.259,08	0,00	3.259,08
UD	1,000	PIEZAS ESPECIALES DE CALDERERÍA, CUDOS, ENLACES Y PASAMUROS PARA CONEXIÓN EL PRETRATAMIENTO Y EL TANQUE ANAEROBIO.	1.459,08	1,000	0,000	1,000	1.459,08	0,00	1.459,08



CLAVE: OH.315.564.M2

CONTRATO: MODIFICADO Nº 2 DO PROXECTO "COLECTOR XERAIS E E.D.A.R. DE AS PONTES (AS PONTES DE GARCÍA RODRÍGUEZ - A CORUÑA)"

CONTRATISTA: ESPINA Y DELFIN, S.L.

C.I.F.: B-15026693

RELACIÓN VALORADA

CERTIFICACIÓN	ORDINARIA	Nº	SI	MES	XULLO	ANO	2013
---------------	-----------	----	----	-----	-------	-----	------

TRABALLOS EXECUTADOS

UD	Proyecto	Descripción abreviada	Pres	MEDICIÓN			VALORACIÓN		
				Anterior	Mes	Orixe	Anterior	Mes	Orixe
UD	1,000	PIEZAS ESPECIALES DE CALDERERÍA, CODOS, ENLACES Y PASAMUROS PARA CONEXIÓN ENTRE EL TANQUE ANAEROBIO Y LOS CANALES DE AIRACIÓN.	2.192,00	1,000	0,000	1,000	2.192,00	0,00	2.192,00
UD	1,000	PIEZAS ESPECIALES DE CALDERERÍA, CODOS, ENLACES Y PASAMUROS PARA CONEXIÓN ENTRE EL DECANTADOR Y EL BOMBEO DE FANGOS.	1.894,00	1,000	0,000	1,000	1.894,00	0,00	1.894,00
UD	1,000	PIEZAS ESPECIALES DE CALDERERÍA, CODOS, ENLACES Y PASAMUROS PARA CONEXIÓN ENTRE EL BOMBEO DE FANGOS Y EL TANQUE ANAEROBIO.	1.399,99	1,000	0,000	1,000	1.399,99	0,00	1.399,99
MP	120,000	PAVIMENTO DE CANTO RODADO BLANCO + 25 MM, COLOCADA ENTRE BORDILLOS SOBRE MALLA ANTIDERRERA BASANTEADO DE BASE DE NIVELACIÓN Y NIVELADO DE COTA SUPERIOR.	8,86	7.986,000	0,000	2.986,000	26.455,56	0,00	26.455,56
MP	4,000	ESCALERAS CONSTRUIDAS CON TRONCOS DE MADERA TRATADA Y COLOCADAS EN TALUD PARA ACCESO DESDE EL BOMBEO DE ENTRADA AL PRETRATAMIENTO.	283,90	17,000	0,000	17,000	4.826,30	0,00	4.826,30
M	10,000	CIERRE VEGETAL DE LA EDAR COMPUESTO POR TUYAS DE 3 M DE ALTURA COLOCADAS CADA 80 CM, INCLUYENDO APERTURA DE HOYO TAPADO, RIEGO Y PRIMERA PODA.	158,46	25,000	0,000	25,000	3.961,50	0,00	3.961,50
M	10,000	CIERRE CON TAPIZ NATURAL EN LA EDAR.	94,98	50,000	0,000	50,000	4.749,00	0,00	4.749,00
MP	920,000	EXPLANADA DE ZAMBORA EN ZONA DE DIFÍCIL COMPACTACIÓN DE DECANTADORES RELENADOR. INCLUYENDO EXPLANACIÓN Y PREPARACIÓN DE BASE DE PAVIMENTO.	4,15	8.790,000	0,000	8.790,000	36.478,50	0,00	36.478,50
TOTAL CAPÍTULO 16.01.12.....							261.669,07 €	0,00 €	261.669,07 €
TOTAL CAPÍTULO 16.01.....							716.810,14 €	0,00 €	716.810,14 €

SUBCAPÍTULO 16.02 EQUIPOS MECÁNICOS

SUBCAPÍTULO 16.02.01 OBRA DE LLEGADA/BOMBEO DE ENTRADA

UD	4,000	GRUPO ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON IMPULSOR MONOCANAL, FABRICADO EN HIERRO FUNDIDO. CARACTERÍSTICAS: LÍQUIDO (AGUA RESIDUAL), T (AMBIENTE), CAUDAL (350 M3/D), A.T.M. (8,7 M.C.A.), POTENCIA MOTOR (14 KW), TENSION (140 V A 50 HZ).	6.139,49	4,000	0,000	4,000	24.557,96	0,00	24.557,96
UD	1,000	VALVULA DE GUILLOTINA DN-800 MM, TOTALMENTE INSTALADA	2.862,62	1,000	0,000	1,000	2.862,62	0,00	2.862,62
UD	1,000	CERÓN FRETANTE Y RETENCIÓN DE GRUESOS DE DIMENSIONES 100X40X140 MM Y ENTRADA EN DISTINTOS DIÁMETROS MM, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, INCLUSO CARRILES DE ANCLARE, TOTALMENTE INSTALADO.	3.417,29	1,000	0,000	1,000	3.417,29	0,00	3.417,29
UD	1,000	ACCESORIOS HIDRÁULICOS FORMADO POR: TUBOS DE ACERO, VÁLVULAS DE GUILLOTINA, VÁLVULAS DE RETENCIÓN, COLECTOR GENERAL DE IMPULSIÓN, ETC.	7.242,20	1,000	0,000	1,000	7.242,20	0,00	7.242,20
UD	1,000	ACCESORIOS MECÁNICOS, FORMADO POR SISTEMA DE IZADO CON ACORLAMIENTO AUTOMÁTICO, SUJECCIÓN Y ANCLARE DE LOS COLECTORES.	1.985,55	1,000	0,000	1,000	1.985,55	0,00	1.985,55
UD	1,000	MEZCLADOR HOMOGENIZADOR DE 2 KW CON ACCESORIOS HIDRÁULICOS DE ESPERACIÓN E IMPULSIÓN.	3.144,28	1,000	0,000	1,000	3.144,28	0,00	3.144,28
UD	1,000	BOMBA DE ACUIQUE SUMERGIBLE CON CUERPO VERTICAL, CAUDAL DE BOMBEO DE 5 L/SG, ALTURA MANOMÉTRICA DE 8 METROS, MOTOR DE 1,50 KW, A 2900 R.P.M., TENSION: 220 V., FRECUENCIA: 50 HZ., IMPULSOR DE CANAL CON PASO DE SÓLIDOS DE 50 MM., REFRIGERACIÓN MEDIANTE LÍQUIDO CIRCUNDANTE ESTANQUEIDAD MEDIANTE 1 RETÉN SUPERIOR, 1 JUNTA INFERIOR DE GOMA NITRIL PARA RETÉN SUPERIOR Y CARBURO DE SILICIO PARA JUNTA INFERIOR, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, COMPLETAMENTE MONTADA Y PROBADA	1.702,96	1,000	0,000	1,000	1.702,96	0,00	1.702,96
UD	0,000	TAPA DE ACCESO A DISTINTOS ELEMENTOS DEL BOMBEO SEGUN PLANO DEL MISMO, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, ESTANCA DE DIMENSIONES 700 X 700 MM, CON CERCO EN ACERO INOXIDABLE, TORNILLOS ANTIBANDALCOS Y ASAS PLEGABLES	450,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
UD	1,000	ESCALERA DE GATO PARA ACCESO AL POZO DE GRUESOS DEL BOMBEO DE 6,25 M DE ALTURA, CON PROTECCIÓN DE SEGURIDAD A PARTIR DE 1,5 M, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, INCLUSO PERNOS DE ANCLARE A LOSA SUPERIOR E INFERIOR, TOTALMENTE INSTALADA	1.875,00	1,000	0,000	1,000	1.875,00	0,00	1.875,00
UD	6,400	CARPINTERÍA EXTERIOR EN ALUMINIO, PUERTAS O VENTANAS, INCLUSO PREAMORO ACRISTALAMIENTO, P.P. DE HERRATES Y COLOCACIÓN.	140,85	6,400	0,000	6,400	959,04	0,00	959,04
UD	1,000	TAPA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, ESTANCA, DE DIMENSIONES 900 X 700 MM, CON CERCO EN ACERO INOXIDABLE, TORNILLOS ANTIBANDALCOS Y ASAS PLEGABLES.	635,00	1,000	0,000	1,000	635,00	0,00	635,00
UD	1,000	TAPA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, ESTANCA, DE DIMENSIONES 1200 X 600 MM, CON CERCO EN ACERO INOXIDABLE, TORNILLOS ANTIBANDALCOS Y ASAS PLEGABLES.	920,00	1,000	0,000	1,000	920,00	0,00	920,00
UD	1,000	CHIMENEA DE VENTILACIÓN FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, DE DISEÑO SEGÚN PLANOS, PARA POZO DE GRUESOS DEL BOMBEO DE ENTRADA DE LA EDAR.	325,00	1,000	0,000	1,000	325,00	0,00	325,00
UD	1,000	CHIMENEA DE VENTILACIÓN DE CÁMARA DE BOMBEO, EN EL BOMBEO DE ENTRADA DE LA EDAR, FABRICADA EN LAIBRELO, INCLUSO ENFORCADO Y ACABADO SEGÚN EL FORADO DE DICHA CÁMARA.	526,00	1,000	0,000	1,000	526,00	0,00	526,00
TOTAL CAPÍTULO 16.02.01.....							50.152,90 €	0,00 €	50.152,90 €

SUBCAPÍTULO 16.02.02 PRETRATAMIENTO

UD	1,000	TAMIZ AUTOMÁTICO DE PASO DE SÓLIDOS-5 MM, PARA UN CAUDAL DE 1050 M3/H	14.016,61	1,000	0,000	1,000	14.016,61	0,00	14.016,61
UD	1,000	PUNTE RECOLECTOR	32.049,70	1,000	0,000	1,000	32.049,70	0,00	32.049,70
UD	2,000	BOMBA DE ARENA MAMMUT	507,90	2,000	0,000	2,000	1.015,80	0,00	1.015,80
UD	2,000	BARREOR DE GRASAS	1.541,82	2,000	0,000	2,000	3.083,64	0,00	3.083,64
UD	2,000	SOPLANTE	3.397,04	2,000	0,000	2,000	6.794,08	0,00	6.794,08
UD	2,000	VÁLVULA DE CUERTURA DN-100 MM	167,76	2,000	0,000	2,000	335,52	0,00	335,52
UD	1,000	SEPARADOR DE ARENA	5.734,98	1,000	0,000	1,000	5.734,98	0,00	5.734,98
UD	60,000	DIFFUSOR DE AIRE	31,78	60,000	0,000	60,000	1.906,80	0,00	1.906,80
UD	14,000	VÁLVULA DE AIRE	61,17	14,000	0,000	14,000	856,38	0,00	856,38
UD	1,000	TUBO DE AIRE	1.147,01	1,000	0,000	1,000	1.147,01	0,00	1.147,01
UD	1,000	CONTENEDOR	764,67	1,000	0,000	1,000	764,67	0,00	764,67
UD	1,000	TUBERÍA DE DECANTACIÓN	114,70	1,000	0,000	1,000	114,70	0,00	114,70
UD	2,000	VERTEDERO MOTORIZADO M.2	5.804,52	2,000	0,000	2,000	11.609,04	0,00	11.609,04
UD	1,000	PANARIELA	611,73	1,000	0,000	1,000	611,73	0,00	611,73
UD	1,000	DESLIZADERO PARA GRASA	382,32	1,000	0,000	1,000	382,32	0,00	382,32
UD	1,000	VÁLVULA DE GUILLOTINA DN-500 MM	1.056,77	1,000	0,000	1,000	1.056,77	0,00	1.056,77
TOTAL CAPÍTULO 16.02.02.....							81.479,75 €	0,00 €	81.479,75 €



MODIFICADO Nº 2 DO PROXECTO "COLECTOR XERAIS E E.D.A.R. DE AS PONTES (AS PONTES DE GARCIA RODRIGUEZ - A CORUÑA)"

CONTRATISTA: ESPNA Y DELFIN, S.L.

C.I.F.: B-15026693

RELACIÓN VALORADA									
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CERTIFICACIÓN	ORDINARIA	Nº	SI	MES	XULLO	ANO	2.013		
---------------	-----------	----	----	-----	-------	-----	-------	--	--

TRABALLOS EXECUTADOS									
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

UNIDADE DE MEDICIÓN				MEDICIÓN			VALORACIÓN		
UD	Proyecto	Descripción abreviada	Preso	Anterior	Mes	Oxido	Anterior	Mes	Oxido
SUBCAPÍTULO 16.02.03 DISTRIBUIDOR									
UD	1,000	DISTRIBUIDOR TIPO 200.	4.397,66	1,000	0,000	1,000	4.397,66	0,00	4.397,66
UD	1,000	DIVERSOS DISTRIBUIDOR.	131,62	1,000	0,000	1,000	131,62	0,00	131,62
TOTAL CAPÍTULO 16.02.03.....							4.529,28 €	0,00 €	4.529,28 €

SUBCAPÍTULO 16.02.04 CANALES DE AIREACIÓN									
UD	6,000	ROTOR TIPO R-154	20.944,00	6,000	0,000	6,000	125.664,00	0,00	125.664,00
UD	4,000	ACCELERADOR DE CORRIENTE	8.382,48	4,000	0,000	4,000	33.529,92	0,00	33.529,92
UD	2,000	VERTEDERO MOTORIZADO 5M	6.833,40	2,000	0,000	2,000	13.706,98	0,00	13.706,98
UD	6,000	CUBIERTA DE ALUMINIO PARA ROTOR	1.527,67	6,000	0,000	6,000	9.166,02	0,00	9.166,02
UD	6,000	TUBO PARA EMPOTRAMIENTO	65,81	6,000	0,000	6,000	394,86	0,00	394,86
UD	6,000	TABLA DEFLECTORA Y CONSOLA ID	808,47	6,000	0,000	6,000	4.850,82	0,00	4.850,82
UD	2,000	HERRAJE PARA INDICADOR DE NIVEL	197,41	2,000	0,000	2,000	394,82	0,00	394,82
UD	2,000	HERRAJE PARA ELECTRODOS DE O2	185,82	2,000	0,000	2,000	371,64	0,00	371,64
UD	1,000	DIVERSOS TANQUES DE AIREACIÓN	658,07	1,000	0,000	1,000	658,07	0,00	658,07
TOTAL CAPÍTULO 16.02.04.....							188.737,13 €	0,00 €	188.737,13 €

SUBCAPÍTULO 16.02.05 BOMBEO DE FANGOS									
UD	4,000	BOMBA DE FANGOS RECIRCULACIÓN	1.908,57	4,000	0,000	4,000	7.634,28	0,00	7.634,28
UD	2,000	BOMBA DE FANGOS EN EXCESO	1.221,78	2,000	0,000	2,000	2.443,56	0,00	2.443,56
UD	6,000	TUBO DE PRESIÓN DN 100	157,61	6,000	0,000	6,000	945,66	0,00	945,66
UD	6,000	CUBIERTA PARA POZO	153,24	6,000	0,000	6,000	921,24	0,00	921,24
UD	2,000	VÁLVULA DE COMPUERTA DN-100 MM	167,26	2,000	0,000	2,000	335,52	0,00	335,52
UD	2,000	VÁLVULA DE RETENCIÓN DN-100	194,09	2,000	0,000	2,000	388,18	0,00	388,18
UD	2,000	COMPUERTA DE MANDO MANUAL, DIMENSIONES DN 200	738,77	2,000	0,000	2,000	1.477,54	0,00	1.477,54
UD	1,000	COMPUERTA DE MANDO MANUAL, DIMENSIONES DN 400	1.699,70	1,000	0,000	1,000	1.699,70	0,00	1.699,70
UD	4,000	VÁLVULA DE COMPUERTA DN 150	220,34	4,000	0,000	4,000	881,36	0,00	881,36
UD	4,000	VÁLVULA DE RETENCIÓN DN 150	240,28	4,000	0,000	4,000	961,12	0,00	961,12
TOTAL CAPÍTULO 16.02.05.....							17.688,16 €	0,00 €	17.688,16 €

SUBCAPÍTULO 16.02.06 DECANADOR									
UD	1,000	MÁSCARA DE PUNTE GIRATORIO, D=200.	31.904,84	1,000	0,000	1,000	31.904,84	0,00	31.904,84
UD	1,000	TUBO DE ENTRADA	3.282,45	1,000	0,000	1,000	3.282,45	0,00	3.282,45
UD	1,000	CORTINA	3.282,45	1,000	0,000	1,000	3.282,45	0,00	3.282,45
UD	1,000	VERTEDERO DE SALIDA AJUST.	6.976,16	1,000	0,000	1,000	6.976,16	0,00	6.976,16
UD	1,000	CAMA DE FLOTANTES	3.610,71	1,000	0,000	1,000	3.610,71	0,00	3.610,71
UD	1,000	TUBOS DE SALIDA DE FLOTANTES.	984,75	1,000	0,000	1,000	984,75	0,00	984,75
UD	1,000	RASCADOR DE FONDO	2.661,96	1,000	0,000	1,000	2.661,96	0,00	2.661,96
UD	1,000	BARRAS DE TRACCIÓN/IMPULSI	2.708,03	1,000	0,000	1,000	2.708,03	0,00	2.708,03
UD	1,000	SOPORTE CENTRAL.	2.461,85	1,000	0,000	1,000	2.461,85	0,00	2.461,85
UD	1,000	BARREDOR DE FLOTANTES.	328,24	1,000	0,000	1,000	328,24	0,00	328,24
UD	1,000	MARCADOR PERIFÉRICO	328,24	1,000	0,000	1,000	328,24	0,00	328,24
UD	1,000	PANTALLA DE FLOTANTES	7.704,07	1,000	0,000	1,000	7.704,07	0,00	7.704,07
UD	1,000	DIVERSOS DECANADOR	2.461,62	1,000	0,000	1,000	2.461,62	0,00	2.461,62
TOTAL CAPÍTULO 16.02.06.....							68.695,37 €	0,00 €	68.695,37 €

SUBCAPÍTULO 16.02.07 DESHIDRATACIÓN DE FANGOS									
UD	1,000	CENTRIFUGA C-5-3 MPH	64.093,47	1,000	0,000	1,000	64.093,47	0,00	64.093,47
UD	1,000	FREDESHIDRATADOR	40.172,04	1,000	0,000	1,000	40.172,04	0,00	40.172,04
UD	1,000	DOSEIFICACIÓN DE QUÍMICOS, POLY BLEND O SIMILAR.	6.239,62	1,000	0,000	1,000	6.239,62	0,00	6.239,62
UD	1,000	BOMBA ALIMENTADORA DE FANGOS, DE 1 A 5 MPH A 1 BAR.	1.974,22	1,000	0,000	1,000	1.974,22	0,00	1.974,22
UD	1,000	BOMBA DE FANGOS DESHIDRATADOS	7.322,38	1,000	0,000	1,000	7.322,38	0,00	7.322,38
UD	1,000	SELO DE FANGOS DE 50 M ³ DE CAPACIDAD	22.966,64	1,000	0,000	1,000	22.966,64	0,00	22.966,64
UD	2,000	VÁLVULA DE COMPUERTA DN-125 MM	185,23	2,000	0,000	2,000	370,45	0,00	370,45
UD	2,000	VÁLVULA DE COMPUERTA DN-80 MM.	52,65	2,000	0,000	2,000	105,30	0,00	105,30
UD	1,000	VÁLVULA DE COMPUERTA DN-60 MM.	144,78	1,000	0,000	1,000	144,78	0,00	144,78
UD	1,000	VÁLVULA MARIPOSA DN-80, MOTORIZADA.	841,02	1,000	0,000	1,000	841,02	0,00	841,02
UD	1,000	VÁLVULA DE RETENCIÓN DN-40 90M	841,02	1,000	0,000	1,000	841,02	0,00	841,02
UD	1,000	FETRO AUTOLUBRIANTE.	1.754,38	1,000	0,000	1,000	1.754,38	0,00	1.754,38
TOTAL CAPÍTULO 16.02.07.....							146.825,33 €	0,00 €	146.825,33 €

SR9068870



CLAVE: OH 315,564.M2

CONTRATO: MODIFICADO Nº 2 DO PROXECTO "COLECTOR XERAIS E E.D.A.R. DE AS PONTES (AS PONTES DE GARCIA RODRIGUEZ - A CORUÑA)"

CONTRATISTA: ESPINA Y DELFIN, S.L.

C.I.F.: B-15026693

RELACIÓN VALORADA

CERTIFICACIÓN	ORDINARIA	Nº	51	MES	XULLO	ANO	2.013
----------------------	-----------	----	----	-----	-------	-----	-------

TRABALLOS EXECUTADOS

UD	Proxecto	UNIDADE DE MEDICIÓN Descrición abreviada	Prezo	MEDICIÓN			VALORACIÓN		
				Anterior	Mes	Orixe	Anterior	Mes	Orixe
SUBCAPÍTULO 16.02.08 EQUIPO DE LABORATORIO									
UD	1,000	ARMARIO UNIVERSAL	744,52	1,000	0,000	1,000	744,52	0,00	744,52
UD	1,000	DIVERSOS (LABORATORIO)	589,45	1,000	0,000	1,000	589,45	0,00	589,45
				TOTAL CAPÍTULO 16.02.08.....			1.333,97 €	0,00 €	1.333,97 €
SUBCAPÍTULO 16.02.09 TANQUE ANAEROBIO									
UD	2,000	AGITADOR TANQUE ANAEROBIO	3.916,26	2,000	0,000	2,000	7.892,52	0,00	7.892,52
UD	1,000	VERTEDERO DE SALIDA	495,87	1,000	0,000	1,000	495,87	0,00	495,87
UD	1,000	VÁLVULA DE CUBIERTA DN 100 MM	167,76	1,000	0,000	1,000	167,76	0,00	167,76
				TOTAL CAPÍTULO 16.02.09.....			8.556,15 €	0,00 €	8.556,15 €
SUBCAPÍTULO 16.02.10 BOMBEO AGUA DE ENJUAGUE									
UD	3,000	BOMBA SUMERGIBLE DE AGUA DE ENJUAGUE	1.159,60	3,000	0,000	3,000	3.478,80	0,00	3.478,80
UD	3,000	VÁLVULA DE CUBIERTA DN 50	75,47	3,000	0,000	3,000	226,41	0,00	226,41
UD	1,000	VÁLVULA DE GUILLOTINA DN 150, INCLUSO ALARGADERA PARA MANDO MAN.	251,82	1,000	0,000	1,000	251,82	0,00	251,82
UD	2,000	CUBIERTA PARA POZO	153,34	2,000	0,000	2,000	307,08	0,00	307,08
UD	1,000	DIVERSOS BOMBEO DE ENJUAGUE	603,97	1,000	0,000	1,000	603,97	0,00	603,97
				TOTAL CAPÍTULO 16.02.10.....			4.868,08 €	0,00 €	4.868,08 €
SUBCAPÍTULO 16.02.11 DESINFECCION RAYOS UVC									
UD	1,000	EQUIPO DE DESINFECCIÓN CON RAYOS UVA CAPAZ DE TRATAR 500 M ³ /HORA, LOGRANDO UNA DESINFECCIÓN INFERIOR A 500 COLIFORMES FECALIS POR CADA 100 ML., COLOCADO.	58.772,67	1,000	0,000	1,000	58.772,67	0,00	58.772,67
				TOTAL CAPÍTULO 16.02.11.....			58.772,67 €	0,00 €	58.772,67 €
SUBCAPÍTULO 16.02.12 PRECIPITACIÓN DE FOSFORO									
UD	1,000	TANQUE DE FECL ₃ DE 20 M ³	14.294,48	1,000	0,000	1,000	14.294,48	0,00	14.294,48
UD	1,000	DOSEFICADOR DE FECL ₃	1.285,86	1,000	0,000	1,000	1.285,86	0,00	1.285,86
				TOTAL CAPÍTULO 16.02.12.....			15.580,34 €	0,00 €	15.580,34 €
				TOTAL CAPÍTULO 16.02.....			647.219,13 €	0,00 €	647.219,13 €
SUBCAPÍTULO 16.03 EQUIPOS ELÉCTRICOS									
SUBCAPÍTULO 16.03.01 ALIMENTACIÓN EDAR									
M ²	330,400	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO P.P. DE ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRESANTES A VERTEDERO.	4,30	330,400	0,000	330,400	1.486,80	0,00	1.486,80
M ³	322,139	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 10 CM. DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	1,58	322,139	0,000	322,139	508,98	0,00	508,98
M	413,000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø160x4 PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN.	6,68	413,000	0,000	413,000	2.758,84	0,00	2.758,84
M ³	66,080	BORMIGÓN EN MASA RM-20, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO, TOTALMENTE VERTIDO.	55,59	66,080	0,000	66,080	3.673,39	0,00	3.673,39
UD	1,000	ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA EDAR	37.189,52	1,000	0,000	1,000	37.189,52	0,00	37.189,52
UD	1,000	ACOMETIDA PROVISIONAL PARA Y DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE AS PONTES.	12.149,52	1,000	0,000	1,000	12.149,52	0,00	12.149,52
M	12,000	PERFORACIÓN DIABEDA COMPUESTA POR 3 TUBERÍAS DE PE Ø160 mm Y 1 TUBERÍA DE PE Ø125 mm PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA	439,61	43,000	0,000	43,000	18.903,23	0,00	18.903,23
M	4,000	CRUCE DE GASODUCTO DE REGANORA COMPUESTO POR 3 CAMISAS DE ACERO DE Ø160 Y 1 DE Ø125 PARA PASO DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA TOTALMENTE BORMIGONADOS.	162,78	26,000	0,000	26,000	4.232,28	0,00	4.232,28
				TOTAL CAPÍTULO 16.03.01.....			70.902,56 €	0,00 €	70.902,56 €
SUBCAPÍTULO 16.03.02 TRANSFORMADOR									
UD	1,000	MUESTA A TIERRA COMPLETA DE C.T., ACOPIO DE MATERIALES, REALIZACIÓN TIERRA COMPLETA CUMPLIENDO CONDICIONES REGLAMENTARIAS, CERTIFICADAS.	3.269,64	1,000	0,000	1,000	3.269,64	0,00	3.269,64
UD	1,000	TRAF0 400 J/20 B2 PARA UNIBLOCK	8.088,77	1,000	0,000	1,000	8.088,77	0,00	8.088,77
UD	1,000	CONJUNTO FUSIBLE FHD 25 A PEQUIPOS COMPACTOS SF6	88,95	1,000	0,000	1,000	88,95	0,00	88,95
UD	1,000	INTERRUPTOR GENERAL B.T. TETRAPOLAR 630 A CORTE EN CARGA CARMARIO	1.854,04	1,000	0,000	1,000	1.854,04	0,00	1.854,04
UD	1,000	EDIFICIO PREFABRICADO PARA C.T. ENTRADA - SALIDA TIPO PFIU.	14.081,30	1,000	0,000	1,000	14.081,30	0,00	14.081,30
UD	1,000	CONJUNTO DE CABLES PUENTE CELD. COMP. Y TRAF0 ENCRUF.	983,05	1,000	0,000	1,000	983,05	0,00	983,05
UD	1,000	CONJUNTO CABLES PUENTE B.T. C.T. EDIF. (1 TRAF0 HASTA 400 KVA)	654,42	1,000	0,000	1,000	654,42	0,00	654,42
UD	4,000	CELDA DE LINEA CML-SF6	3.390,38	4,000	0,000	4,000	13.561,52	0,00	13.561,52
UD	1,000	CELDA DE PROTECCIÓN CML-SF6	3.866,69	1,000	0,000	1,000	3.866,69	0,00	3.866,69
UD	4,000	PANEL LATERAL DE CELDA	425,59	4,000	0,000	4,000	1.702,36	0,00	1.702,36
UD	1,000	CELDA DE MEDIA 377-373	9.568,19	1,000	0,000	1,000	9.568,19	0,00	9.568,19
UD	1,000	MATERIAL AUXILIAR EN C.T. DE INTERIOR (SF6)	180,09	1,000	0,000	1,000	180,09	0,00	180,09
UD	1,000	EQUIPO DE MEDIDA DE ENERGIA	4.288,53	1,000	0,000	1,000	4.288,53	0,00	4.288,53
UD	1,000	ALUMBRADO C.T. DE INTERIOR	328,53	1,000	0,000	1,000	328,53	0,00	328,53
				TOTAL CAPÍTULO 16.03.02.....			62.516,08 €	0,00 €	62.516,08 €



CLAVE: OH 315-564.M2

CONTRATO: MODIFICADO Nº 2 DO PROXECTO "COLECTOR XERAIS E E.D.A.R. DE AS PONTES (AS PONTES DE GARCIA RODRIGUEZ - A CORUÑA)"

CONTRATISTA: ESPINA Y DELFIN, S.L.

C.I.F.: B-15026693

RELACIÓN VALORADA

CERTIFICACIÓN	ORDINARIA	Nº	SI	MES	XULLO	ANO	2013
---------------	-----------	----	----	-----	-------	-----	------

TRABALLOS EXECUTADOS

Ud	Proxecto	DESCRIPCIÓN abreviada	Prezo	MEDICIÓN			VALORACIÓN		
				Anterior	Mes	Orixe	Anterior	Mes	Orixe
SUBCAPÍTULO 17.00 VARIOS									
UD	1,000	PUESTO CENTRAL PARA CONTROL Y TELEMANDO DE BOMBÉOS COMPUESTO POR: AQV PUESTO CENTRAL AQV DELL OPTILEX GX270 ORDENADOR DELL GX270 PROCESADOR PENTIUM IV 2.6 GHZ DISCO DURO 40 GB EIDE 7200 RPM RAM 2GB AMD K8RAM (PC31300 ECC) CD-ROM 48 X EIDE PS2 TECLADO MECÁNICO RATÓN ÓPTICO USB TARJETA DE SONIDO Y DE RED. PANTALLA TFT DE 15" EIDE (PLAT PANEL MONITOR) AQV LICENCIAR 10 X10 N/C LIC. PARA PUESTO CENTRAL SISTEMA DE TELECONTROL Y GESTIÓN AQUAVIEW SCADA FLYGT ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA LOS SISTEMAS DE BOMBEO. AQV PRINTER P. CENTRAL AQV HP DESKJET 8550 AQV PRINTER P. CENTRAL 2 AQV EPSON LK-3000 MODEM INDUSTRIAL GDM-11 PARA TELECOMUNICACIÓN VIA GSM FUENTE DE ALIMENTACIÓN AUXILIAR DE 12 V DC 10 W PARA LA ALIMENTACIÓN DE MODEM (D-3) TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO	7.657,00	1,000	0,000	1,000	7.657,00	0,00	7.657,00
TOTAL CAPÍTULO 17.00.....							7.657,00 €	0,00 €	7.657,00 €

SUBCAPÍTULO 18 SEGURIDAD Y SALUD

PA	1,000	A JUSTIFICAR PARA ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD	34.620,57	1,000	0,000	1,000	34.620,57	0,00	34.620,57
TOTAL CAPÍTULO 18.00.....							34.620,57 €	0,00 €	34.620,57 €

CAPÍTULO 19 ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

UD	0,000	ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS	19.963,13	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
UD	12.429,870	RECOGIDA, TRANSPORTE Y POSTERIOR TRATAMIENTO EN PLANTA DE RESIDUOS PROCEDENTES DE EXCEDENTES DE MATERIAL DE LOS MOVIMIENTOS DE TIERRAS CON CÓDIGO LER 1705 04 (TIERRAS Y PIEDRAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 05 03), POR GESTOR AUTORIZADO POR LA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA XUNTA DE GALICIA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE ACUERDO AL REAL DECRETO 105/2008 DEL 1 DE FEBRERO EN EL QUE SE REGULA LA GESTIÓN DE DICHOS RESIDUOS.	6,75	12.429,870	0,000	12.429,870	83.901,62	0,00	83.901,62
UD	4.145,150	RECOGIDA, TRANSPORTE Y POSTERIOR TRATAMIENTO EN PLANTA DE RESIDUOS DE HORADÓN CON CÓDIGO LER 17 01 01, POR GESTOR AUTORIZADO POR LA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA XUNTA DE GALICIA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE ACUERDO AL REAL DECRETO 105/2008 DEL 1 DE FEBRERO EN EL QUE SE REGULA LA GESTIÓN DE DICHOS RESIDUOS.	9,50	4.145,150	0,000	4.145,150	39.378,93	0,00	39.378,93
UD	86,710	RECOGIDA, TRANSPORTE Y POSTERIOR TRATAMIENTO EN PLANTA DE RESIDUOS MECLADOS CON CÓDIGO LER 17 05 04 (BCU'S MECLA DISTINTOS A LOS DE LOS CÓDIGOS 17 05 01, 02 Y 03), POR GESTOR AUTORIZADO POR LA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA XUNTA DE GALICIA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE ACUERDO AL REAL DECRETO 105/2008 DEL 1 DE FEBRERO EN EL QUE SE REGULA LA GESTIÓN DE DICHOS RESIDUOS	10,22	86,710	0,000	86,710	886,18	0,00	886,18
UD	1,000	COSTE DE GESTIÓN Y ALQUILERES	8.001,12	1,000	0,000	1,000	8.001,12	0,00	8.001,12
TOTAL CAPÍTULO 19.00.....							132.167,85 €	0,00 €	132.167,85 €





XUNTA DE GALICIA
 CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
 TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS
 Augas de Galicia



CLAVE: OH.315.564.M2

OBRA: MODIFICADO Nº 2 DO PROXECTO "COLECTOR XERAIS E E.D.A.R. DE AS PONTES (AS PONTES DE GARCÍA RODRÍGUEZ (A CORUÑA))"

CONTRATISTA: ESPINA Y DELFIN, S.L.

C.I.F.: B-15026693

RELACIÓN VALORADA

CERTIFICACIÓN	ORDINARIA	Nº	51	MES	XULLO	ANO	2.013
----------------------	-----------	----	----	-----	-------	-----	-------

ABONOS OU ANTICIPOS A CONTA NON REVISABLES

CERTIFICACIÓN				IMPORTE	
Nº	Tipo	Mes	Ano	Parcial	Acumulado

1	ORDINARIA				0,00 €
2	ORDINARIA	XUÑO	2.009	1.028.513,67 €	1.028.513,67 €
3	ORDINARIA	XULLO	2.009	0,00 €	1.028.513,67 €
4	ORDINARIA	AGOSTO	2.009	0,00 €	1.028.513,67 €
5	ORDINARIA	SETEMBRO	2.009	0,00 €	1.028.513,67 €
6	ORDINARIA	OUTUBRO	2.009	0,00 €	1.028.513,67 €
7	ORDINARIA	NOVEMBRO	2.009	0,00 €	1.028.513,67 €
8	ORDINARIA	DECEMBRO	2.009	0,00 €	1.028.513,67 €
9	ORDINARIA	XANEIRO	2.010	-118.975,70 €	909.537,97 €
10	ORDINARIA	FEBREIRO	2.010	-65.977,39 €	843.560,58 €
11	ORDINARIA	MARZO	2.010	-33.937,08 €	809.623,50 €
12	ORDINARIA	ABRIL	2.010	-61.556,43 €	748.067,07 €
13	ORDINARIA	MAIO	2.010	-147.387,58 €	600.679,49 €
14	ORDINARIA	XUÑO	2.010	-49.505,41 €	551.174,08 €
15	ORDINARIA	XULLO	2.010	-49.709,98 €	501.464,10 €
16	ORDINARIA	AGOSTO	2.010	-28.966,63 €	472.497,47 €
17	ORDINARIA	SETEMBRO	2.010	-52.831,12 €	419.666,35 €
18	ORDINARIA	OUTUBRO	2.010	-15.767,09 €	403.899,26 €
19	ORDINARIA	NOVEMBRO	2.010	0,00 €	403.899,26 €
20	ORDINARIA	DECEMBRO	2.010	0,00 €	403.899,26 €
21	ORDINARIA	XANEIRO	2.011	0,00 €	403.899,26 €
22	ORDINARIA	FEBREIRO	2.011	0,00 €	403.899,26 €
23	ORDINARIA	MARZO	2.011	0,00 €	403.899,26 €
24	ORDINARIA	ABRIL	2.011	-79.586,23 €	324.313,03 €
25	ORDINARIA	MAIO	2.011	0,00 €	324.313,03 €
26	ORDINARIA	XUÑO	2.011	0,00 €	324.313,03 €
27	ORDINARIA	XULLO	2.011	0,00 €	324.313,03 €
28	ORDINARIA	AGOSTO	2.011	0,00 €	324.313,03 €
29	ORDINARIA	SETEMBRO	2.011	0,00 €	324.313,03 €
30	ORDINARIA	OUTUBRO	2.011	0,00 €	324.313,03 €
31	ORDINARIA	NOVEMBRO	2.011	0,00 €	324.313,03 €
32	ORDINARIA	DECEMBRO	2.011	0,00 €	324.313,03 €
33	ORDINARIA	XANEIRO	2.012	-338.272,19 €	-13.959,16 €



Vº E PRACE,
 O ENXEÑEIRO DIRECTOR DO CONTRATO

Asdo./ Roberto Arias Sánchez

Enxeñeiro de Camiños, Canais e Pontes

Santiago de Compostela, 31 de Xullo de 2013

O ENXEÑEIRO TÉCNICO
 DE OBRAS PÚBLICAS

Asdo./ Fernando Castaño Freire

CONFORME,
 O CONTRATISTA ADXILNARIO



ESPIÑA Y DELFIN

Representante empresa constructora

SR9068872

CARA INUTILIZADA





XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS
Aguas de Galicia



CLAVE: OH.315.564.M2
OBRA: MODIFICADO Nº 2 DO PROXECTO "COLECTOR XERAIS E E.D.A.R. DE AS PONTES (AS PONTES DE GARCIA RODRIGUEZ - A CORUÑA)"

CONTRATISTA: ESPINA Y DELFIN, S.L.

C.I.F.: B-15026693

RELACIÓN VALORADA

CERTIFICACIÓN	ORDINARIA	Nº	51	MES	XULLO	ANO	2013
----------------------	-----------	----	----	-----	-------	-----	------

ABONOS OU ANTICIPOS A CONTA REVISABLES

CERTIFICACIÓN				IMPORTE	
Nº	Tipo	Mes	Ano	Parcial	Acumulado

1	ORDINARIA				
2	ORDINARIA				
3	ORDINARIA				
4	ORDINARIA				
5	ORDINARIA				
6	ORDINARIA				
7	ORDINARIA	NOVIEMBRE	2.009	745.778,73 €	745.778,73 €
8	ORDINARIA	DECEMBRO	2.009	0,00 €	745.778,73 €
9	ORDINARIA	XANEIRO	2.010	0,00 €	745.778,73 €
10	ORDINARIA	FEBREIRO	2.010	-36.153,31 €	709.625,42 €
11	ORDINARIA	MARZO	2.010	-44.183,53 €	665.441,89 €
12	ORDINARIA	ABRIL	2.010	-35.648,25 €	629.793,64 €
13	ORDINARIA	MAIO	2.010	-206.927,96 €	422.865,68 €
14	ORDINARIA	XUÑO	2.010	-19.788,29 €	403.077,39 €
15	ORDINARIA	XULLO	2.010	0,00 €	403.077,39 €
16	ORDINARIA	AGOSTO	2.010	-34.162,25 €	368.915,14 €
17	ORDINARIA	SETEMBRO	2.010	-67.091,99 €	301.823,15 €
18	ORDINARIA	OUTUBRO	2.010	0,00 €	301.823,15 €
19	ORDINARIA	NOVIEMBRE	2.010	-200.617,20 €	101.205,95 €
20	ORDINARIA	DECEMBRO	2.010	0,00 €	101.205,95 €
21	ORDINARIA	XANEIRO	2.011	0,00 €	101.205,95 €
22	ORDINARIA	FEBREIRO	2.011	0,00 €	101.205,95 €
23	ORDINARIA	MARZO	2.011	0,00 €	101.205,95 €
24	ORDINARIA	MAIO	2.011	0,00 €	101.205,95 €
25	ORDINARIA	XUÑO	2.011	0,00 €	101.205,95 €
26	ORDINARIA	XULLO	2.011	0,00 €	101.205,95 €
27	ORDINARIA	AGOSTO	2.011	0,00 €	101.205,95 €
28	ORDINARIA	SETEMBRO	2.011	0,00 €	101.205,95 €
29	ORDINARIA	OUTUBRO	2.011	0,00 €	101.205,95 €
30	ORDINARIA	NOVIEMBRE	2.011	0,00 €	101.205,95 €
31	ORDINARIA	DECEMBRO	2.011	0,00 €	101.205,95 €
33	ORDINARIA	XANEIRO	2.012	-101.205,95 €	0,00 €
40	ORDINARIA	AGOSTO	2.012	-11.473,13 €	-11.473,13 €



Vº E PRACE,
O ENXEÑEIRO DIRECTOR DO CONTRATO

Asdo./ Roberto Arias Sánchez
Enxeñeiro de Camións, Camións e Portos

Santiago de Compostela, 31 de Xullo de 2013

O ENXEÑEIRO TÉCNICO
DE OBRAS PÚBLICAS

Asdo./ Fernando Castaño Freire

CONFORME
O CONTRATISTA ADMINISTRATIVO

edo

ESPIÑA Y DELFIN
Representante empresa constructora

SR9068873



CARA INUTILIZADA



APROBACIÓN DO GASTO	DESIGNACIÓN DO GASTO	IMPORTES ÍNTEGROS (I.V.E. engadido)	IMPORTES LÍQUIDOS (I.V.E. engadido)
27/07/2008	ADXUDICACIÓN	4.165.485,19 €	4.165.485,19 €
01/07/2010	INCREMENTO IVA	30.206,93 €	30.206,93 €
22/03/2011	MODIFICADO Nº 1	633.473,58 €	633.473,58 €
27/07/2012	MODIFICADO Nº 2	0,00 €	0,00 €
01/09/2012	INCREMENTO IVA	16.284,31 €	16.284,31 €
31/05/2013	CER. FINAL OBRA	430.434,92 €	430.434,92 €
TOTAL		5.275.884,93 €	5.275.884,93 €

IMPORTE DA REVISIÓN QUE SE ACREDITA

MESES	IMPORTE LÍQUIDO	COEFICIENTES K1-1	IMPORTE LÍQUIDO DA REVISIÓN
ANTERIORES	REVISIÓN PROVISIONAL		
	REVISIÓN DEFINITIVA		
TOTAL			



DILIXENCIAS COMPLEMENTARIAS

<u>CÁLCULO DA TASA DE DIRECCIÓN DE OBRA</u>		
PRESUPOSTO LÍQUIDO DE EXECUCIÓN MATERIAL (I )	.....	7.556,08 €
Beneficio Industrial (II = 0,06 * I )	.....	453,37 €
Gastos Xerais (III = 0,13 * I )	.....	982,29 €
PRESUPOSTO LÍQUIDO DE ESTRUCTURA (IV = I + II + III )	.....	8.991,74 €
Imposto sobre o Valor Engadido (V = 0,21 * IV )	.....	1.888,26 €
PRESUPOSTO LÍQUIDO (VI = IV + V )	.....	10.880,00 €
Tasa de Dirección de Obra (VII = 0,04 * I )	.....	302,24 €
Regularización da Tasa de Dirección de Obra (VIII )	.....	0,00 €
IMPORTE DA TRANSFERENCIA Ó CONTRATISTA (VI - VII + VIII )	.....	10.577,76 €

CONTABILIDADE

COMPROBACIÓN	TOMA DE RAZÓN DO ENDOSO	INTERVIDO E CONFORME
Examinada e comprobada polo negociado correspondente, atópase conforme.	Endosada esta certificación a favor de habéndose tomado razón do endoso.	, de de 2.0 O INTERVENTOR DELEGADO
		Asdo. / APROBADO
, de de 2.0 O XEFE DE SECCIÓN	, de de 2.0 ÁREA ECONÓMICO FINANCEIRA	, de de 2.0 O DIRECTOR DA ENTIDADE PÚBLICA EMPRESARIAL AUGAS DE GALICIA
		Asdo. / Francisco Menéndez Iglesias

SR9068874



YO, JOSÉ MANUEL AMIGO VÁZQUEZ, NOTARIO DEL ILUSTRE COLEGIO DE GALICIA, CON RESIDENCIA EN SANTIAGO.

DOY FE.

Que coincide con su original, que he tenido a la vista, la presente fotocopia, extendida en 18 folios de papel de los Colegios Notariales de España, serie 54 números

presente y los decretos anteriores

Santiago, a

11 AGO. 2015

JM





0,15 €



CG8108549

Testimonio de autenticidad de fotocopia expedido el 11 de agosto de 2015 por Don José Manuel Amigo Vázquez, Notario de Santiago de Compostela, sobre 18 folios de papel de los Colegios Notariales de España, serie SY, nº 8417498 y siguientes correlativos.

APOSTILLE (Convention de La Haye du 5 octobre 1961)	
1. País: Country / Pays :	ESPAÑA
El presente documento público This public document / Le présent acte public	
2. ha sido firmado por has been signed by a été signé par	Don José Manuel Amigo Vázquez
3. quien actúa en calidad de acting in the capacity of agissant en qualité de	Notario de Santiago de Compostela
4. y está revestido del sello / timbre de bears the seal / stamp of est revêtu du sceau / timbre de	la Notaría
Certificado Certified / Attesté	
5. en at / à	A Coruña
6. el día the / le	13/08/2015
7. por by / par	Don José Manuel Lois Punte, Notario de A Coruña, por delegación del Ilmo. Sr. Decano
8. bajo el número No sous no	N6001/2015/008338
9. Sello / timbre: Seal / stamp: Sceau / timbre:	10. Firma: Signature: Signature :

Esta Apostilla certifica únicamente la autenticidad de la firma, la calidad en que el signatario del documento haya actuado y, en su caso, la identidad del sello o timbre del que el documento público esté revestido.

Esta Apostilla no certifica el contenido del documento para el cual se expidió.

[No es válido el uso de esta Apostilla en España]

[Esta Apostilla se puede verificar en la dirección siguiente: <https://eregister.justicia.es>]

Código de verificación de la Apostilla: NA:NLry-33RD-fSoj-I7fx

This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the capacity of the person who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears.

This Apostille does not certify the content of the document for which it was issued.

[This Apostille is not valid for use anywhere within Spain]

[To verify the issuance of this Apostille, see <https://eregister.justicia.es>]

Verification Code of the Apostille: NA:NLry-33RD-fSoj-I7fx

Cette Apostille atteste uniquement la véracité de la signature, la qualité en laquelle le signataire de l'acte a agi et, le cas échéant, l'identité du sceau ou timbre dont cet acte public est revêtu.

Cette Apostille ne certifie pas le contenu de l'acte pour lequel elle a été émise.

[L'utilisation de cette Apostille n'est pas valable en / au Espagne.]

[Cette Apostille peut être vérifiée à l'adresse suivante <https://eregister.justicia.es>]

Code de vérification de l'Apostille: NA:NLry-33RD-fSoj-I7fx

CONSORCIO PTAR GARZON KHC 2021.

Consecutivo
01-GCIAL-001 (21001801)

No. del proyecto: PAF-AASB-O-070-2021
Página 1 de 3



Santiago de Cali, 17 de diciembre de 2021

Señores
PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER AGUA SAN ANDRES
Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: CONVOCATORIA No. PAF-AASB-O-070-2021 que tiene por Objeto: "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE GARZÓN, HUILA FASE I."

Asunto: RESPUESTA A INFORME PRELIMINAR DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES Y SOLICITUD DE SUBSANACIONES *CONSORCIO PTAR GARZÓN KHC 2021 (N.º: 5).*

Estimados señores:

Dentro del término de Ley y el establecido por el **PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER AGUA SAN ANDRES** (En adelante La Entidad), se procede a exhibir con la presente las respuestas (subsanción) dadas por el **CONSORCIO PTAR GARZÓN KHC 2021**, a las observaciones del escrito "**INFORME PRELIMINAR DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES Y SOLICITUD DE SUBSANACIONES**" del proceso de la referencia, publicado en la plataforma <https://www.findeter.gov.co/convocatorias/>, el día 16 de diciembre del año en curso de la siguiente manera:

1. La Entidad manifiesta:

"INFORME INDIVIDUAL DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES

(...)

Certificación de cumplimiento de aportes Parafiscales y Seguridad Social

(...)

DEBE SUBSANAR

El integrante 1 y 2 debe aportar la cedula de ciudadanía del revisor fiscal que acredita el cumplimiento de aportes Parafiscales y Seguridad Social de cada sociedad respectivamente, a fin de dar cumplimiento al requisito de los términos de referencia"

El **CONSORCIO PTAR GARZÓN KHC 2021** responde:

Se adjunta a la presente (ver Anexos 1 Y 2) fotocopia de las cédulas de ciudadanía de: Mary Julieth Sánchez López y en su calidad de revisora fiscal de **KMC SAS** y de Vladimir Buelvas Barrios y en su calidad de revisora fiscal de **HKZ Inversiones SAS**; Con esto se atiende lo indicado por la Entidad y se solicita el **CONSORCIO PTAR GARZÓN KHC 2021** sea habilitado jurídicamente.

CONSORCIO PTAR GARZON KHC 2021.

Consecutivo
01-GCIAL-001 (21001801)

No. del proyecto: PAF-AASB-O-070-2021
Página 2 de 3

2. La Entidad manifiesta:

"VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES CONVOCATORIA PAF-AASB-O-070-2021

Este criterio se evaluó a partir de lo exigido en los Términos de Referencia, Numerales 3.6 al 3.10.2 Requisitos de CAPACIDAD FINANCIERA, ORGANIZACIONAL Y CAPACIDAD RESIDUAL respectivamente, la Financiera de Desarrollo Territorial - FINDETER, comunica a los proponentes que se relacionan a continuación, cuál es su calificación del presente informe y así mismo solicita las siguientes aclaraciones y documentos de requisitos habilitantes que el Comité Evaluador ha considerado como subsanables así:

(...)

PROPONENTE No. 5 CONSORCIO PTAR GARZON KHC 2021

El proponente NO CUMPLE con los Requisitos de Capacidad Residual para la Contratación señalado en los Términos de Referencia, numerales 3.10 al 3.10.2, por lo tanto, obtiene calificación de NO HABILITADO.

Lo anterior, en razón a que su integrante PROYECTOS CONCIVILES S.A.S no aportó el estado de resultados con corte a 31 de diciembre de 2020, ni el certificado a los estados financieros ni el dictamen del revisor fiscal del mismo periodo, debe subsanar los documentos solicitados.

Es de aclarar que el integrante PROYECTOS CONCIVILES S.A.S presentan errores aritméticos y tal como lo señala la Nota No. 7 del formato 5C: "Una vez la entidad verifique la información de las columnas de la 6 a la 10 del formato 5C y se encuentren errores aritméticos y/o de forma, se procederá a realizar las correcciones pertinentes de las columnas mencionadas anteriormente".

En consecuencia, se procedió a realizar el ajuste respectivo del valor del contrato en el orden No. 1 arrojando un saldo de \$3.077.859.440,29 y no como el aportado en la propuesta.

El CONSORCIO PTAR GARZÓN KHC 2021 responde:

Se adjunta a la presente (ver Anexo 3) Estado de resultados integral con corte 31 de diciembre del año 2020 debidamente firmado por el representante legal, contador y revisor fiscal, acompañado de la Copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios vigentes del contador y revisor fiscal.

Por lo anterior solicitamos a La Entidad realizar las validaciones y correcciones a que haya lugar para el criterio de CAPACIDAD RESIDUAL de la oferta presentada por el CONSORCIO PTAR GARZON KHC 2021 declarando que es HABIL.

Si La Entidad requiere o considera necesaria la presentación alguna aclaración o documentó adicional solicitamos sea requerido por la Entidad y otorgando el plazo establecido en el numeral 1.5. REGLAS DE SUBSANABILIDAD, EXPLICACIONES Y ACLARACIONES de los TÉRMINOS DE REFERENCIA

Finalmente, dadas las anteriores respuestas y/o aclaraciones, soportadas con los documentos anexos que la acreditan, se solicita amablemente tenerla en cuenta para efecto de que el CONSORCIO PTAR GARZON KHC

CONSORCIO PTAR GARZON KHC 2021.

Consecutivo
01-GCIAL-001 (21001801)

No. del proyecto: PAF-AASB-O-070-2021
Página 3 de 3

2021 sea declarado **HABIL** en la evaluación de capacidad jurídica y de capacidad residual; y por tanto continuar en calidad de elegibles dentro del proceso en referencia.

Cordialmente,



JUAN CARLOS ZAMBRANO PARADA
REPRESENTANTE PRINCIPAL
CONSORCIO PTAR GARZON KHC 2021

COPIAS: CONSECUTIVO

ANEXOS: lo enunciado así:

1. Cedula de ciudadanía revisor fiscal KMC SAS en un (01) folio
2. Cedula de ciudadanía revisor fiscal HKZ Inversiones SAS en un (01) folio
3. Balance financiero de Proyectos Conciviles SAS del año 2020 en veinticinco (25) folios

Proyectó: GNV, Elaboro: GNV, Reviso/Aprobó: DJPR, HARB (KMC-HKZ), AMDF (CONCIVILES).

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **39654841**

APELLIDOS **SANCHEZ LOPEZ**

NOMBRES **MARY JULIETH**

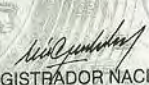
FIRMA 

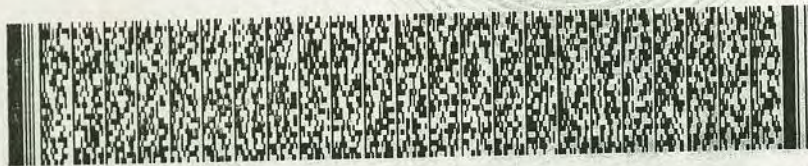
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **25-SEP-1970**
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.55 **O+** **F**
ESTATURA G.S. RH SEXO
25-ABR-1989 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION


REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR



A-1500111-43097771-F-0039654841-20020320

03454 02078A 01 110861483

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **9.112.898**

APellidos **BUELVAS BARRIOS**

NOMBRES **VLADIMIR**

FIRMA *[Signature]*



PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER AG

DOCUMENTO VALIDO SOLAMENTE PARA IDENTIFICACION No. PAF-AAS-001



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **04-OCT-1960**

EL CARMEN DE BOLIVAR
(BOLIVAR)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.69 **O+** **M**

ESTATURA G.S. RH SEXO

08-FEB-1979 EL CARMEN DE BOLIVAR

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION *Carlos Ariel Sanchez Torres*

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-0500150-00084886-M-0009112898-20080930 0003928288A 1 6000005422



Proyectos Conciviles S.A.S

4T2020 INFORME FINANCIERO Proyectos Conciviles S.A.S



DICTAMEN DEL REVISOR FISCAL

Santiago de Cali, Marzo 1 de 2.021

A la Asamblea General de Accionistas de
PROYECTOS CONCIVILES S.A.S.

He auditado los Estados Financieros al final del periodo de **PROYECTOS CONCIVILES S.A.S.** al 31 de Diciembre de 2.020, y el correspondiente Estado de Situación Financiera comparativo NIIF, Estado Integral de Resultados comparado NIIF, Estado de Cambios en el Patrimonio del periodo, el Estado de Flujo de Efectivo directo del periodo y las notas que incluyen un resumen de las políticas contables más significativas y otra información explicativa para el año terminado en esta fecha, también he auditado el sistema de control interno y el resumen de las principales políticas contables más significativas.

La administración es responsable por la preparación y adecuada presentación de los estados financieros de acuerdo con las normas y principios de contabilidad generalmente aceptados en Colombia. Esta responsabilidad incluye: diseñar, implementar y mantener el control interno relevante para la preparación y presentación de los estados financieros, libres de errores significativos, bien sea por fraude o error, seleccionar y aplicar las políticas contables apropiadas; así como efectuar las estimaciones contables que resulten razonables en las circunstancias.

Entre mis funciones se encuentra la de expresar una opinión sobre estos estados financieros con base en mis auditorías.

Obtuve toda la información necesaria para cumplir con mis funciones y llevar a cabo mi trabajo de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia. Estas normas requieren que planifique y efectúe la auditoría para cerciorarme que los estados financieros reflejan razonablemente en todos los aspectos significativos los resultados de las operaciones. Una auditoría de estados financieros incluye entre otros procedimientos, el examen sobre una base selectiva de la evidencia que respalda las cifras y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos de auditoría seleccionados dependen del juicio profesional del auditor, incluyendo una evaluación de los principios de contabilidad utilizados y las estimaciones contables significativas hechas por la administración.

Por lo tanto considero que la labor de la revisoría fiscal realizada, me proporciona una base razonable para fundamentar la opinión que expreso a continuación:

En mi opinión, los Estados Financieros arriba mencionados, tomados fielmente de los libros de contabilidad y adjuntos a este informe, presentan en forma razonable la situación financiera de **PROYECTOS CONCIVILES S.A.S** al 31 de Diciembre del año 2.020, el Estado Integral de Resultados comparado NIIF, Estado de Cambios en el Patrimonio del periodo, el Estado de Flujo de Efectivo directo del periodo y las notas que incluyen un resumen de las políticas contables más significativas y otra información explicativa para el año terminado en esta fecha, de conformidad con las normas y principios de contabilidad generalmente aceptados en Colombia, aplicadas sobre bases uniformes.

Además basado en el alcance de mi examen, conceptúo que la Compañía ha llevado su contabilidad conforme a las normas legales y a la técnica contable vigente; que las operaciones registradas en los libros de contabilidad y los actos de los administradores se ajustan a los estatutos y a las decisiones de la Asamblea General de Accionistas; la correspondencia, los comprobantes de las cuentas y los libros de actas y de registro de accionistas se llevan y se conservan debidamente; la Compañía ha cumplido durante el periodo con la obligación de auto liquidación y pago de los aportes al sistema de seguridad social integral y no se encuentra en mora por este concepto. Mi evaluación del control interno, efectuada con el propósito de establecer el alcance de mis pruebas de auditoría, puso de manifiesto que la Compañía ha seguido medidas adecuadas de control interno y de conservación y custodia de sus bienes y de los de terceros que estén en su poder.

El informe de gestión de 2.020, preparado por la administración por requerimiento legal sobre las explicaciones de la evaluación de los negocios y la situación jurídica, económica y administrativa de la Compañía, se presenta por separado y no forma parte de los estados financieros; he verificado únicamente la concordancia de la información financiera del citado informe con los estados financieros adjuntos y que incluyó la expresión por parte de la administración de la validez del software y del cumplimiento de las normas sobre los derechos de autor que establece la Ley 603 del año 2.000.



Carlos Alberto Narvaez H

Revisor Fiscal

Tarjeta Profesional No. 19.168-T

Narvéez Asociados SAS



Proyectos Conciviles S.A.S

NIT 901.191.530 - 9

CERTIFICACIÓN REPRESENTANTE LEGAL Y CONTADOR

Nosotros Juan Carlos Zambrano Parada y Edwin Velez Esquivel, actuando en calidad de Representante Legal y Contador general de PROYECTOS CONCIVILES S.A.S. Certificamos de acuerdo al Artículo 37 de la Ley 222 de 1.995 que los Estados Financieros Básicos Consolidados bajo normas NIIF comparativos: a Diciembre 31 de 2020, han sido tomados fielmente de los libros y que antes de ser puesto a disposición de los accionistas y de terceros, se han verificado las siguientes afirmaciones contenidos en ellos.

- a. Todos los activos y pasivos incluidos en los Estados Financieros existen y todas las transacciones incluidas en dichos estados se han realizado en el periodo que esto se presentan.
- b. Todos los hechos económicos realizados por la compañía en el periodo han sido reconocidos en los Estados financieros.
- c. Todos los elementos han sido reconocidos en los estados financieros por sus valores apropiados de acuerdo a las normas contables vigentes,
- d. Todos los hechos económicos que afectan a la compañía han sido correctamente clasificados, descritos y revelados en los Estados financieros...

Dado en Santiago de Cali a los Seis (6) días del mes de Marzo del año 2021

JUAN CARLOS ZAMBRANO PARADA
C.C. No.: 79.941.844

EDWIN VELEZ ESQUIVEL
C.C. No. 16.694.331
TP No. 30620 - T

Estado Situación Financiera Comparativo


POR EL PERIODO TERMINADO A DICIEMBRE 31 DE 2020 - 2019

(Miles de Pesos Colombianos)

	Notas	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
ACTIVOS			
Efectivo y equivalentes de efectivo	3	113,913	6,956,620
Deudores Comerciales	4	3,433,724	1,786,087
Inventarios	5	274,522	1,671,866
Gastos Pagados por Adelantado	6	889,646	223,233
Total Activo Corriente		4,711,805	10,637,806
Propiedad Planta y Equipo	7	12,814	35,411
Otros Activos Financieros no corrientes	4	896,683	-
Cargos Diferidos		200,834	33,545
Total Activo no Corriente		1,110,331	68,956
Total de Activo		5,822,136	10,706,762
PASIVOS			
Operaciones de Financiamiento		-	-
Proveedores por pagar	8	204	12,599
Costos y Gastos por pagar	9	538,329	4,139,804
Impuestos Gravámenes y tasas	10	33,266	367,168
Beneficios a Empleados	11	30,490	76,345
Pasivos estimados y provisiones	12	102,395	1,971,234
Ingresos Diferidos	13	-	1,573,714
Otros Pasivos Corrientes	14	92,405	151,993
Total Pasivo Corriente		797,089	8,292,857
Costos y Gastos por Pagar Largo Plazo	9	1,352,754	1,520,317
Pasivos estimados y provisiones No Corrientes		1,406,248	228,546
Ingresos Diferidos no Corrientes		-	-
Otros Pasivos no corrientes		-	-
Total Pasivo no Corriente		2,759,002	1,748,863
Total Pasivo		3,556,091	10,041,720
PATRIMONIO			
Capital Social		250,000	250,000
Resultados Acumulados		415,042	(82,036)
Resultado Integral total del año		1,601,003	497,078
Patrimonio Total		2,266,045	665,042
Total del pasivo y patrimonio		5,822,136	10,706,762



Juan Carlos Zambrano Parada
Representante Legal



Edwin Velez Esquivel
Contador
T.P. No. 30620-T



Carlos Narvaez h.
Revisor Fiscal
T.P. No. 19168-T
Narvaez Asociados SAS

Estado Integral de Resultados Comparativo

POR EL PERIODO ENERO 01 A DICIEMBRE 31 DE 2020 - 2019

(Miles de Pesos Colombianos)

	Notas	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
Ingresos Operativos - Construccion		9,502,444	18,813,328
Costos de Construcción		9,457,131	18,584,740
Utilidad Bruta		45,313	228,588
Gastos operacionales de Administración	15	60,133	11,819
Otros Ingresos de la operación	16	1,691,812	930,085
Ganancia (Pérdida) de la Operación		1,676,992	1,146,854
Ingresos financieros Intereses	16	9,917	4,314
Gastos Financieros	17	12,929	24,097
Otros Ingresos no Operativos	18	141,338	232,019
Otros Gastos no Operativos	19	4,315	678,162
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos		1,811,003	680,928
Impuesto de Renta	20	210,000	183,850
Impuesto Diferido		-	-
Ganancia (Pérdida) Neta		1,601,003	497,078
Otro resultado integral del ejercicio			
Diferencia en cambio conversion de operaciones en el extranjero		-	-
Ganancia (Perdida) integral total neto		1,601,003	497,078



Juan Carlos Zambrano Parada
Representante Legal



Edwin Velez Esquivel
Contador
T.P. No. 30620-T



Carlos Narvaez h.
Revisor Fiscal
T.P. No. 19168-T
Narvaez Asociados SAS



ESTADO DE CAMBIO EN EL PATRIMONIO

POR EL PERIODO ENERO 01 A DICIEMBRE 31 DE 2020 - 2019

(Miles de Pesos Colombianos)

CONCEPTOS	Capital social	Reservas Obligatorias	Utilidades Acumuladas	Otros Resultados Integrales	Total Patrimonio
Saldo a Enero 01 de 2020	250,000	-	415,042	-	665,042
Utilidad Neta	-	-	1,601,003	-	1,601,003
Otros Resultados Integrales	-	-	-	-	-
Saldo Final a Junio 30 de 2020	250,000	-	2,016,045	-	2,266,045

CONCEPTOS	Capital social	Reservas Obligatorias	Utilidades Acumuladas	Otros Resultados Integrales	Total Patrimonio
Saldo a Enero 01 de 2019	250,000	-	(82,036)	-	167,964
Utilidad Neta	-	-	497,078	-	497,078
Otros Resultados Integrales	-	-	-	-	-
Saldo Final a Junio 30 de 2019	250,000	-	415,042	-	665,042



Juan Carlos Zambrano Parada
Representante Legal



Edwin Velez Esquivel
Contador
T.P. No. 30620-T



Carlos Narvaez h.
Revisor Fiscal
T.P. No. 19168-T
Narvaez Asociados SAS



ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO

POR EL PERIODO ENERO 01 A DICIEMBRE 31 DE 2020 - 2019

(Miles de Pesos Colombianos)

	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
Flujo de efectivo proveniente de operación		
Recibido por venta de bienes y servicios	1,632,100	15,720,881
Pagado a proveedores	(596,264)	(3,258,635)
Pagado por sueldos, salarios y prestaciones	(82,066)	(616,919)
Pagado por gastos de construcción	(6,970,776)	(2,359,690)
Pagado por gastos de administración y ventas	(60,000)	(2,966,229)
Otros ingresos de operación	4,700,584	-
EFFECTIVO NETO PROVISTO EN LA OPERACIÓN	(1,376,422)	6,519,408
Flujo de efectivo proveniente actividades inversión		
Ingreso en venta de propiedad, planta y equipo	(1,606)	-
Inversión en propiedad, planta y equipo	-	(42,962)
Intereses y corrección monetaria recibidos	-	4,314
Otros ingresos provenientes de inversiones	-	-
Otras inversiones realizadas	-	-
EFFECTIVO NETO PROVISTO EN LA INVERSION	(1,606)	(38,648)
Flujo de efectivo proveniente actividades financiación		
Préstamos recibidos	-	-
Pago de obligaciones e intereses sobre obligaciones	(6,262)	(24,097)
Pago de Anticipos a Vinculados Económicos	(5,458,416)	-
Dividendos pagados	-	-
EFFECTIVO NETO PROVISTO EN LA FINANCIACION	(5,464,678)	(24,097)
Incremento (disminución) neto de efectivo	(6,842,706)	6,456,663
Saldo de efectivo al principio del año	6,956,619	499,957
Efectivo disponible al final del año	113,913	6,956,620
Sobregiros Bancarios	-	-
SALDO EFECTIVO AL FINAL DEL EJERCICIO	113,913	6,956,620



Juan Carlos Zambrano Parada
Representante Legal



Edwin Velez Esquivel
Contador
T.P. No. 30620-T



Carlos Narvaez h.
Revisor Fiscal
T.P. No. 19168-T
Narvaez Asociados SAS



		Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
INDICADORES DE LIQUIDEZ			
Liquidez corriente	<u>Activo Corriente</u> Pasivo Corriente	5.91	1.28
Razón ácida	<u>Activo corriente-Inventarios</u> Pasivo Corriente	5.57	1.08
Capital de Trabajo	Activo Corriente - Pasivo Corriente	\$ 3,914,716	2,344,949.
Solidez	<u>Activo total</u> Pasivo total	1.64	1.07
INDICADORES DE ENDEUDAMIENTO			
Endeudamiento total	<u>Pasivo total</u> Activo total	61%	94%
INDICADORES DE RENTABILIDAD			
Margen Bruto	<u>Utilidad Bruta</u> Ventas Netas	0.48%	1.22%
Margen Operacional	<u>Utilidad Operativa</u> Ventas Netas	17.65%	6.10%
Margen Neto	<u>Utilidad Neta</u> Ventas Netas	16.85%	2.64%
Retorno sobre Patrimonio (ROE)	<u>Utilidad Operativa</u> Patrimonio Neto	74.01%	172.45%
Retorno sobre la Inversión (ROA)	<u>Utilidad Operativa</u> Activo total	28.80%	10.71%
Cobertura de Intereses	<u>Utilidad Operativo</u> Intereses	130	48

EBITDA	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
<i>(Expresado en Miles de Pesos Colombianos)</i>		
Ingresos de la Operación	9,502,444	18,813,328
Costo de la Operación	9,457,131	18,584,740
UTILIDAD BRUTA	45,313	228,588
Margen Bruto	0.48%	1.22%
Gastos de Administracion y Ventas	60,133	11,819
Otros Ingresos en la operación	1,691,812	930,095
UTILIDAD OPERACIONAL	1,676,992	1,146,864
Margen Operacional	17.65%	6.10%
Amortizaciones	-	-
Depreciaciones	29,081	86,477
EBITDA	1,706,073	1,233,341
Margen EBITDA (%)	17.95%	6.56%



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Notas de Carácter General

1. Ente económico

Proyectos Conciviles S.A.S, es una sociedad anónima simplificada con domicilio en la ciudad de Cali, constituida el 22 de Junio de 2018 y vigencia indefinida, su actividad social y económica consiste en el estudio, la prospectación, la proyección, la ejecución e interventoría de toda suerte de obras o labores que directa o indirectamente se relacionen con la ingeniería y la arquitectura, también podrá ejecutar cualquier tipo de actividad relacionada con la prestación de servicios industriales y mineros y en general podrá realizar toda clase de actividad comercial y civil que permita la ley para sociedades comerciales.

2. Resumen de las principales políticas y prácticas contables

Los Estados Financieros separados de Proyectos Conciviles S.A.S Se preparan de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante, NIIF) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (en adelante IASB, por sus siglas en inglés), así como las interpretaciones emitidas por el Comité de Interpretaciones (en adelante, CINIIF).

A continuación se describen las principales políticas y prácticas que la compañía ha adoptado:

Bases de medición

Los estados financieros han sido preparados a valor razonable para la medición de los activos, pasivos, patrimonio y cuentas de resultados. Los valores razonables fueron:

- Costo Histórico
- Valor de realización o de mercado
- Valor presente neto Valor razonable: es el precio que sería recibido por vender un activo o pagado por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado.

Principio de materialidad

El principio de materialidad constituye uno de los factores que inciden directamente en la revelación que se hace de la información financiera, a través de los rubros de los estados financieros y las notas a los mismos.

El reconocimiento y presentación de los hechos económicos en los informes financieros se hace con base en la importancia relativa de dichos hechos o de los saldos de las cuentas.

Al preparar los estados financieros la materialidad se determina con relación al activo total, pasivo total, pasivo corriente, capital de trabajo, patrimonio o resultado del ejercicio, según corresponda; siendo relevante todo rubro que supere el 5% del activo total.



Sistema de causación

Todos los ingresos, costos y gastos se llevan a resultados por el sistema de causación; según el cual los hechos económicos son reconocidos en el período en el cual se realizan, independientemente de que se haya recibido o pagado el efectivo o su equivalente.

Moneda funcional

Proyectos Conciviles S.A.S . Expresará en los encabezados de los estados financieros la utilización de su moneda funcional, el peso colombiano

Importancia relativa y materialidad

Las omisiones o inexactitudes de partidas son materiales (o tienen importancia relativa) si pueden, individualmente o en su conjunto, influir en las decisiones económicas tomadas por los usuarios con base en los estados financieros. La materialidad dependerá de la magnitud y las naturalezas de la omisión o Inexactitud, enjuiciadas en función de las circunstancias particulares en que se hayan producido.

Las evaluaciones y decisiones necesarias para la preparación de estados financieros deben basarse en lo relativamente importante, para lo cual se necesita emplear el buen juicio profesional. El concepto de materialidad está estrechamente vinculado con el de revelación completa, que solamente concierne a la información relativamente importante.

Los estados financieros deben revelar todas las partidas relevantes para afectar evaluaciones o toma de decisiones.

La materialidad o importancia relativa para Proyectos Conciviles S.A.S. en la adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera fue definida por la administración y fundamentada con

base un componente crítico para la Sociedad, como lo es la utilidad antes de impuestos, en un porcentaje del 8%; este porcentaje se evalúa al final del periodo sobre el que se informa

Clasificación de activos y pasivos en corrientes y no corrientes

Un activo se clasifica como activo corriente cuando se mantiene principalmente para propósitos de negociación o se espera que sea realizado en un plazo no mayor a un año después del periodo sobre el que se informa o es efectivo y equivalente de efectivo que no está sujeto a restricciones para su intercambio o para su uso en la cancelación de un pasivo al menos un año después del periodo sobre el que se informa. Los demás activos se clasifican como activos no corrientes.

Un pasivo se clasifica como pasivo corriente cuando se mantiene principalmente para propósitos de negociación o se espera que sea liquidado en un plazo no mayor a un año después del periodo sobre el que se informa o cuando Proyectos Conciviles S.A.S. No tenga un derecho incondicional para aplazar su liquidación por al menos un año después del periodo sobre el que se informa. Los demás pasivos se clasifican como pasivos no corrientes

Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo y equivalentes de efectivo en el estado de situación financiera y en el estado de flujos de efectivo incluyen el dinero en caja y bancos y las inversiones de alta liquidez, fácilmente convertibles en una cantidad determinada de efectivo y sujetas a un riesgo insignificante de cambios en su valor, con un vencimiento de tres meses o menos desde la fecha de su adquisición. Los sobregiros



bancarios exigibles que forman parte integrante de la administración del efectivo de Nombre de la Compañía, representan un componente del efectivo y equivalentes al efectivo en el estado de flujos de efectivo.

Ingresos ordinarios

Los ingresos de las actividades ordinarias se reconocen en la medida que sea probable que los beneficios económicos fluyan a la Compañía y que los ingresos se puedan medir de manera fiable, independientemente del momento en el que el pago sea realizado. Los ingresos se miden por el valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir, teniendo en cuenta las condiciones de pago definidas contractualmente y sin incluir impuestos ni aranceles y los descuentos que se otorguen se registran como menor valor de los ingresos.

Venta de bienes

Los ingresos de actividades ordinarias procedentes de la venta de bienes se reconocen cuando los riesgos significativos y las ventajas inherentes a la propiedad se hayan sustancialmente transferido al comprador, lo cual ocurre, por lo general, al momento de la entrega de los bienes.

Prestación de servicios

Los ingresos ordinarios procedentes de la prestación de servicios como la construcción de obras de infraestructura y arquitectura, servicios industriales y de minería, servicios de alquiler de maquinaria y equipo, estos se reconocen cuando el servicio es prestado, en el momento de la entrega de los servicios o por el grado de terminación del servicio, en la medida que sea probable que los beneficios económicos ingresen a Proyectos

Conciviles S.A.S. y que los ingresos se puedan medir de manera fiable. Cuando el resultado de un contrato no se puede medir de manera fiable, los ingresos se reconocen solamente hasta el límite del gasto o costo incurrido que reúna las condiciones para ser recuperado

Contrato de construcción

Los ingresos y costos procedentes de contratos se reconocen en función al grado de terminación, que se mide en función a los costos incurridos a la fecha como un porcentaje sobre los costos totales estimados para cada contrato. Cuando el resultado de un contrato no se puede medir de manera fiable, los ingresos son reconocidos solamente hasta la medida en que el gasto o costo incurrido reúna las condiciones para ser recuperado, las pérdidas esperadas se reconocen inmediatamente.

I

Impuestos, gravámenes y tasas

Comprende el valor de los gravámenes de carácter general obligatorio a favor del Estado y a cargo de la Compañía, por concepto de los cálculos con base en las liquidaciones privadas sobre las respectivas bases impositivas generadas en el período fiscal.

El impuesto sobre la renta se determina con base en estimaciones. Los efectos impositivos de las partidas de ingresos, costos y gastos que son repartidos para propósitos tributarios en años diferentes a aquellos que se registran para fines contables, se contabilizan bajo impuestos diferidos.

Propiedad, planta y equipo



La propiedad, planta y equipo, excepto los terrenos y los edificios, se mide al costo neto de la depreciación acumulada y de pérdidas por deterioro del valor acumuladas, si las hubiera. El costo incluye el precio de adquisición, los costos directamente relacionados a la ubicación del activo en el lugar y las condiciones necesarias para que opere en la forma prevista por Proyectos Conciviles S.A.S. los costos por préstamos de los proyectos de construcción que toman un periodo substancial para ser completados, si se cumplen los requisitos de reconocimiento y el valor presente del costo esperado para el desmantelamiento del activo después de su uso, si los criterios de reconocimiento para una provisión se cumplen.

El reemplazo en determinados intervalos de componentes significativos así como las inspecciones significativas, se reconocen como componentes de la propiedad, planta y equipo con vidas útiles específicas y sus respectivas depreciaciones. Todos los demás costos de reparación y mantenimiento se reconocen en el estado de resultado integral a medida que se incurren, excepto cuando incrementan la vida útil, o la capacidad y eficiencia productiva del mismo, caso en el cual podrían capitalizarse.

Los terrenos y los edificios se miden por su valor razonable menos la depreciación acumulada sobre los edificios y las pérdidas por deterioro del valor reconocidas después de la fecha de la revaluación. Las revaluaciones se efectúan con la frecuencia suficiente para asegurar que el valor razonable de un activo revaluado no difiera significativamente de su valor en libros.

Todo incremento por revaluación se reconoce en el otro resultado integral y se acumula en el patrimonio en la reserva por revaluación de activos, salvo en la medida en que dicho incremento revierta una disminución de revaluación

del mismo activo reconocida previamente en el estado de resultados, en cuyo caso ese incremento se reconoce en el estado de resultados. Una disminución por revaluación se reconoce en el estado de resultados, salvo en la medida en que dicha disminución compense un incremento de Revaluación del mismo activo reconocido previamente en la reserva por revaluación de activos.

Anualmente, se registra una desafectación de la reserva por revaluación de activos a los resultados acumulados, por la diferencia entre la depreciación basada en el importe de libros revaluado de los activos y la depreciación basada en el costo original de los mismos. Además, la depreciación acumulada a la fecha de revaluación se elimina contra el importe bruto en libros del activo y ese importe neto se incorpora como el importe revaluado del activo. Al momento de la venta del activo revaluado, cualquier reserva por revaluación relacionada con ese activo se transfiere a los resultados acumulados.

La depreciación inicial cuando el activo está disponible para su uso se calcula de la siguiente manera:

TIPO DE BIEN	VIDA ÚTIL	% ANUAL
Maquinaria y Equipo Pesado	horas de uso productivo	
Flota y Equipo de Transporte	horas de uso productivo	
Equipo de Topografía	Línea recta, la menor entre 10 años y la duración del proyecto para el cual se adquirió.	10%
Equipo menor	Línea recta, la menor entre 10 años y la duración del proyecto para el cual se adquirió.	10%
Muebles y Enseres	La menor entre 10 años y la duración del proyecto para el cual se adquirió.	10%
Equipo de Oficina	La menor entre 10 años y la duración del proyecto para el cual se adquirió.	10%
Equipo de Computo y Comunicación	La menor entre 5 años y la duración del proyecto para el cual se adquirió.	20%

Proyectos Conciviles S.A.S. calcula la depreciación por componentes, que implica depreciar individualmente las partes del activo que tengan vidas útiles diferentes al activo.

Un componente de propiedades, planta y equipo y cualquier parte significativa reconocida inicialmente, se da de baja ante su disposición o cuando no se espera obtener beneficios económicos



futuros por su uso o disposición. La ganancia o pérdida en el momento de dar de baja el activo, calculada como la diferencia entre el valor neto de la disposición y el valor en libros del activo, se incluye en el estado de resultado integral.

Los valores residuales, vidas útiles y métodos de depreciación de los activos se revisan y ajustan prospectivamente en cada cierre de ejercicio, en caso que sea requerido.

Provisiones

Las provisiones se registran cuando la Compañía tiene una obligación presente, legal o implícita, como resultado de un suceso pasado, es probable que Proyectos Conciviles S.A.S. tenga que desprenderse de recursos que incorporan beneficios económicos para cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación fiable del valor de la obligación. En los casos en los que la entidad espera que la provisión se reembolse en todo o en parte, el reembolso se reconoce como un activo separado, pero únicamente en los casos en que tal reembolso sea prácticamente cierto.

Las provisiones se miden por la mejor estimación de la Administración de los desembolsos requeridos para liquidar la obligación presente y es descontada utilizando la tasa promedio de endeudamiento de Proyectos Conciviles S.A.S. El gasto correspondiente a cualquier provisión se presenta en el estado del resultado integral en la sección resultada del periodo, neta de todo reembolso. El aumento de la provisión debido al paso del tiempo se reconoce como un gasto financiero.

Participación en Negocios Conjuntos

La compañía tiene participación en negocios conjuntos o de consorcios controlados conjuntamente y reconoce en su contabilidad, además de sus propios activos, pasivos, ingresos y gastos aquellos que se deriven de los acuerdos contractuales, presentando en los estados financieros la porción que le corresponde a los activos, pasivos, costos y gastos conjuntos así:

CONSORCIO	% PARTICIPACION	OBJETIVO	CLIENTE	PAÍS
CONSORCIO MAGDALENA - CONGISMUR	33%	CONTINUACION DE LA CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO, REHABILITACION, MANTENIMIENTO, GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL DE LA TRONCAL DEL MAGDALENA. TRAMO PUERTO SALGAR. PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER.	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	COLOMBIA



Notas de Carácter Específico

Nota 3 - Efectivo y Equivalentes de Efectivo	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
Caja	1,500	1,000
Caja Vinculados Económicos	1,155	4,155
Cuentas Corrientes	110,259	-
Cuentas Corrientes Vinculados Economicos	999	-
Cuentas Ahorros	-	2,737,360
Cuentas Ahorros Vinculados Economicos	-	4,214,105
Total Efectivo	113,913	6,956,620
Fideicomisos Consorcios	-	-
Otras Inversiones Consorcios	-	-
Total Inversiones Corrientes	-	-
Total efectivo y Equivalente	113,913	6,956,620

Nota 4 - Deudores Comerciales Corrientes y no Corrientes	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
Nacionales	-	-
Accionistas o Socios	326,120	211,875
Clientes Consorcios	2,548,209	-
Ingresos Por Cobrar	-	362,806
Anticipos de impuestos y saldos a favor	373,100	232,425
Sobrantes En Liquidacion Privada De Impu	-	3,049
Anticipo De Impuestos Consorcios	-	685,249
Reclamaciones	2,858	300
Cuentas por cobrar Trabajadores	-	1,981
Deudores Varios	183,437	288,402
Total Deudores Corrientes	3,433,724	1,786,087
A Vinculados Economicos		
Cuentas Comerciales Con Vinculados Economicos	896,683	-
Deudores Varios	-	-
Total Otros Activos Financieros No Corrientes	896,683	-



Nota 5 - Inventarios	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
Materiales Y Suministros	129,502	22,189
Repuestos Y Accesorios	1,487	5,668
Anticipos Inventarios	-	800,000
Inventarios Materiales Consorcios	143,533	844,009
Total Inversiones Corrientes	274,522	1,671,866

Nota 6 - Gastos Pagados por Anticipado	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
Gastos Pagados por anticipado		
Seguros Y Fianzas	21,638	-
Pagos Por Anticipado (*)	687,467	170,000
Gtos.Pagados Por Anticipado Consorcios	180,541	53,233
Total	889,646	223,233

(*) Corresponde a anticipos entregados en los proyectos a sub contratistas para la ejecución de la obra y se legaliza por avance de obra.

Cargos Diferidos

Impuesto De Renta Diferido	200,834	33,545
Total	200,834	33,545

				Diciembre. 2020
Nota 7- Propiedad, Planta y Equipo	Costo	Depreciación	Costo Neto	Tipo Depreciación
Equipo Menor			-	Línea Recta
Maquinaria Y Equipo Consorcios	143,932	135,479	8,453	Línea Recta
Equipo De Oficina	-	-	-	Línea Recta
Equipo De Computo	10,465	6104	4,361	Línea Recta
Total	154,397	141,583	12,814	

				Diciembre. 2019
Nota 7- Propiedad, Planta y Equipo	Costo	Depreciación	Costo Neto	Tipo Depreciación
Equipo Menor	10,104	3,234	6,870	Línea Recta
Maquinaria Y Equipo Consorcios	71,775	70,441	1,334	Línea Recta
Equipo De Oficina	-	-	-	Línea Recta
Equipo De Computo	10,467	3543	6,924	Línea Recta
Equipo Oficina Consorcios	43,233	43,233	-	Línea Recta
Flota Y Equipo De Transporte Consorcios	21,732	1,449	20,283	Línea Recta
Total	157,311	121,900	35,411	

Nota 8 - Proveedores	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
De Materiales Y Mercancias	-	5,339
De Activos Fijos	-	-
Proveedores Consorcios	204	7,260
Total	204	12,599

Nota 9 - Costos y Gastos por Pagar	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
Corrientes		
A Casa Matriz y Empresas del grupo	-	2,653,272
A Contratistas	61,325	492,196
A Contratistas Consorcios	48,414	938
Ordenes De Compra Por Utilizar	-	-
Costos Y Gastos Por Pagar	238,823	161,542
Otros Ctos. Y Gtos.X Pagar Consorcios	168,914	659,358
Retencion En La Fuente	7,155	144,151
Impuestos Industria Y Comercio Retenido	23	19
Retenciones Y Aportes De Nomina	6,611	13,186
Aporte De Nomina Consorcios	7,064	15,142
Total	538,329	4,139,804

Nota 9 - Costos y Gastos por Pagar	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
No Corrientes		
Cuentas Corrientes Comerciales	-	814,589
A Casa Matriz	-	-
A empresas del grupo	1,352,754	705,728
Total	1,352,754	1,520,317

Nota 10 - Impuestos Gravámenes y Tasas	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
De Renta Y Complementarios	-	183,850
Impuesto Sobre Las Ventas	33,266	0
Iva Generado Consorcios	-	183,318
Total	33,266	367,168



Nota 11 - Beneficios a Empleados	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
Nomina Por Pagar	6,565	11,072
Nomina Por Pagar Consorcios	-	-
Ley 50 De 1990 Y Normas Posteriores	17,309	41,944
Intereses Sobre Cesantias	1,633	3,857
Prima De Servicios	-	-
Vacaciones Consolidadas	4,983	19,472
Total	30,490	76,345

Nota 12 - Pasivos Estimados y Provisiones	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
Corrientes		
Para Obligaciones Fiscales	102395	1,971,234
Total	102,395	1,971,234

Provision obra ejecutada por subcontratistas pendiente de legalizar y facturar

Nota 12 - Pasivos Estimados y Provisiones	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
No Corrientes		
Para Costos y Gastos Vinculados Económicos	1,406,248	228,546
Total	1,406,248	228,546

Nota 13. Ingresos Diferidos	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
Corrientes		
Ingresos Recibidos por Anticipado	-	1,573,714
Total	-	1,573,714

Nota 14 - Otros Pasivos	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
No Corrientes		
Ingresos Recibidos para Terceros	-	-
Garantia Cumplimiento De Contratos	92,405	151,993
Total	92,405	151,993



Nota 15 - Gastos Operativos de Administración	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
Gastos Del Personal	12,478	-
Honorarios	12,289	-
Impuestos	-	-
Afiliaciones Y Sosteenimiento	473	-
Seguros	32,034	8,945
Gastos Legales	2,853	2,814
Adecuacion E Instalacion	-	-
Diversos	6	60
Total	60,133	11,819

Nota 16 - Otros Ingresos Operativos	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
Recuperacion Costos y Gastos - Reembolsables	1,691,812	930,085

Nota - 16 Ingresos Financieros	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
Intereses	4,190	1,784
Financieros Consorcios	5,727	2,530
Total Ingresos Financieros	9,917	4,314

Nota -17 Gastos Financieros	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
Financieros	12,929	24,097
Gastos Extraordinarios Consorcios	-	-
Total Gastos Financieros	12,929	24,097

Nota 18 - Otros Ingresos	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
Utilidad Venta de Equipos	4,950	-
Recupracion de costos y Gastos	128,436	-
Aprovechamientos	7,952	231,357
Diversos	-	662
Total Ingresos No Operativos	141,338	232,019



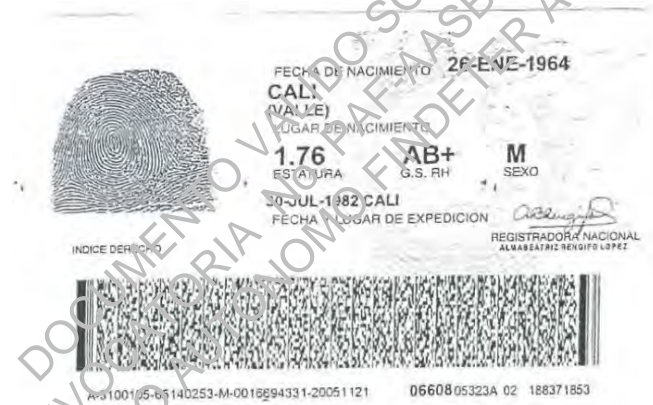
Nota 19- Otros Gastos	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
Gastos Extraordinarios	4,315	302
Administracion Casa Matriz	-	677,860
Total Gastos No Operativos	4,315	678,162

Nota 20 - Provision renta	Diciembre. 2020	Diciembre. 2019
Utilidad antes de Impuesto	1811003	680,928
(+-) Depuracion Fiscal Colombia	1154753	123,807
Utilidad Base Calculo	656,250	557,121
Provisión Impuesto renta	210,000	183,850





DOCUMENTOS DEL CONTADOR



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

A 8 B 1 8 5 0 9 5 9 6 6 1 7 4 0

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **EDWIN VELEZ ESQUIVEL** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 16694331 de CALI (VALLE DEL CAUCA) Y Tarjeta Profesional No 30620-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 30 días del mes de Octubre de 2021 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado



DOCUMENTOS DEL REVISOR FISCAL



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

1E8E0994F7CF0601

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **CARLOS ALBERTO MARVAEZ HERNANDEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 16699978 de CALI (VALLE DEL CAUCA) Y Tarjeta Profesional No 19168-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTÁ a los 16 días del mes de Septiembre de 2021 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL (E)

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

0779A993BE2A99B19

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **CARLOS ALBERTO MARVAEZ HERNANDEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 16699978 de CALI (VALLE DEL CAUCA) Y Tarjeta Profesional No 19168-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTÁ a los 16 días del mes de Diciembre de 2021 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

CONSORCIO PTAR GARZON KHC 2021.

Consecutivo
01-GCIAL-001 (21001806)

No. del proyecto: PAF-AASB-O-070-2021
Página 1 de 2

Santiago de Cali, 20 de diciembre de 2021

Señores
PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER AGUA SAN ANDRES
Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: CONVOCATORIA No. PAF-AASB-O-070-2021 que tiene por Objeto: "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE GARZÓN, HUILA FASE I."

ASUNTO: OBSERVACIONES A INFORME PRELIMINAR DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES Y SOLICITUD DE SUBSANACIONES.

Estimados señores:

Dentro del término de Ley y el establecido por el **PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER AGUA SAN ANDRES** (En adelante La Entidad), se procede a exhibir con la presente observaciones al escrito "**INFORME PRELIMINAR DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES Y SOLICITUD DE SUBSANACIONES**" del proceso de la referencia, publicado en la plataforma <https://www.findeter.gov.co/convocatorias/>, el día 16 de diciembre del año en curso de la siguiente manera:

1. Observaciones al CONSORCIO PROAQUA 2022

- a. En lo referente a los contratos de orden 1 y 2 de cuadro de experiencia aportado por el Consorcio Proaqua 2022, los objetos de los contratos que se enuncian son apenas una parte de la PTAR de Tunja, pues se hablan de módulos 2 y 3 de la PTAR, respectivamente. Si bien, los certificados enuncian que la PTAR de Tunja tiene un caudal de 120 lps no se puede pretender que la construcción de uno de los módulos manejará todo el caudal de la PTAR y mucho menos pretender acreditar la Construcción de un "módulo" como la Construcción de toda una PTAR, como lo exige el pliego, por lo cual los contratos no cumplen con lo solicitado en el pliego de condiciones, teniendo en cuenta que se solicita "... la **CONSTRUCCIÓN DE UNA PTAR con capacidad igual o superior a 47 (cuarenta y siete) litros por segundo (lps)**".

Por lo anterior la experiencia del Consorcio Proaqua 2022, no cumple con lo solicitado en el pliego de condiciones.

- b. De acuerdo con lo definido en el pliego de condiciones, numeral 4.4 VINCULACION DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, se puede verificar en el pliego lo siguiente:

"La entidad asignará un (1) punto al proponente que acredite el número mínimo de personas con discapacidad de acuerdo con el número total de trabajadores de la planta de su personal en los términos señalados en el artículo 2.2.1.2.4.2.6. del Decreto 1082 de 2015 (adicionado por el Decreto 392 de 2018).

Para esto debe presentar: i) el Formato 8 – Vinculación de personas con discapacidad – suscrito por la persona natural, el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda....." - Negrilla fuera del texto.

CONSORCIO PTAR GARZON KHC 2021.

Consecutivo
01-GCIAL-001 (21001806)

No. del proyecto: PAF-AASB-O-070-2021
Página 2 de 2

Así las cosas, la acreditación de VINCULACION DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD del CONSORCIO PROAQUA 2022, lo esta realizando el integrante AITOR MIRENA DE LARRAURI ECHEVARRIA, la persona que esta firmando el Formato 8 es AITOR MIRENA DE LARRAURI ECHEVARRIA, pero evidenciado el formato 5A – 5B integrante antes mencionado, se puede evidenciar que AITOR MIRENA DE LARRAURI ECHEVARRIA tiene REVISOR FISCAL ya que dichos formatos los firma DIANA PATRICIA MORENO en calidad de REVISOR FISCAL.

Por lo mencionado anteriormente, se solicita a la entidad descontar el puntaje otorgado por VINCULACION DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD al CONSORCIO PROAQUA 2022, ya que no se dio cumplimiento al numeral 4.4 del pliego de condiciones.

2. Observaciones CONSORCIO PTAR806

- a. De acuerdo a lo evidenciado en la oferta del proponente CONSORCIO PTAR 806, en lo referente al contrato: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA EL PROYECTO CIUDADELA NUEVO GIRON EN EL COMPONENTE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR-FASE II, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL A LOS DAMNIFICADOS POR LA OLA INVERNAL DEL MES DE FEBRERO DE 2005, no se evidencia la experiencia solicitada de acuerdo a los términos de referencia en donde se requiere:

".....proyecto de CONSTRUCCIÓN DE UNA PTAR con capacidad igual o superior a 47 (cuarenta y siete) litros por segundo (lps)."

El certificado únicamente habla de la capacidad de los tanques de aireación y sedimentador, mas no de la capacidad de tratamiento de aguas residuales de la PTAR, Por lo cual se solicita a la entidad dar la calificación de no Hábil a la Oferta en antes mencionada.

3. Observaciones CONSORCIO MASSEQ – ARMELCO

- b. En lo referente a la oferta del proponente CONSORCIO MASSEQ – ARMELCO, no se puede evidenciar en ninguno de los contratos experiencia solicitada de acuerdo a los términos de referencia en donde se requiere:

".....proyecto de CONSTRUCCIÓN DE UNA PTAR con capacidad igual o superior a 47 (cuarenta y siete) litros por segundo (lps)."

Por lo cual se solicita a la entidad dar la calificación de no Hábil a la Oferta en antes mencionada.

Cordialmente,


JUAN CARLOS ZAMBRANO PARADA
REPRESENTANTE PRINCIPAL
CONSORCIO PTAR GARZON KHC 2021

COPIAS: CONSECUTIVO
ANEXOS: N.A.

Proyecto: HARB, Elaboro: HARB, Reviso/Aprobó: HARB (KMC-HKZ), AMDF (CONCIVILES).

Fecha: 20 de diciembre de 2021

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER AGUA SAN ANDRES

Bogotá D.C. – Colombia

REF.: CONVOCATORIA No. PAF-AASB-O-070-2021

Por medio de la presente nos permitimos allegar escrito de subsanación y aclaración en el marco del proceso de referencia, dentro del término otorgado, de conformidad con lo solicitado en la consulta del informe de evaluación realizado por la entidad y publicado en su portal de contratación a fecha de 16 de diciembre de 2021, de la siguiente manera:

- **REQUISITOS JURIDICOS:**

Respecto de la constancia de pago: De conformidad con lo solicitado se aporta constancia de pago de la garantía de seriedad de oferta con No. AA069026 expedida por Equidad Seguros, conforme a lo establecido en las condiciones y términos de la invitación pública en referencia Así como también se aporta el anexo modificatorio de la garantía en el cual se anuncia de manera expresa los 4 eventos de cobertura de la garantía de seriedad aportada con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el numeral 7.1. de los términos de referencia

- **REQUISITOS FINANCIEROS:**

Respecto a los estados financieros: Se anexa a la presente, los estados financieros con corte a 31 de diciembre de 2020 junto con el dictamen del revisor fiscal de todos los integrantes del consorcio.

Valga la pena precisar que, para el integrante Ingeniería Avanzada en Obras Subterráneas S.A.S. para el año 2020 no se encontraba en obligación de tener revisor fiscal, debido que para el año 2019 este no supero los topes establecidos, según el Artículo 203 del Código de Comercio y el Artículo 13 de la ley 43 de 1990.

- **CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN:**

1. Se presenta el formato, con el fin de acreditar lo establecido en los términos de referencia del proceso, respecto a los saldos de contratos en ejecución de los integrantes Grupo Empresarial Ingecol S.A.S y Constructora Valderrama S.A.S. se aclara que en el caso del primer contrato aportado por error involuntario se colocó un plazo incorrecto por lo que se procede a adjuntar de manera correcta el formato. Así como también, se aporta el Formato de capacidad técnica del integrante Constructora Valderrama S.A.S. e Ingeniería Avanzada en Obras Subterráneas S.A.S.
2. En el integrante Constructora Valderrama S.A.S. en el formato 5C – Saldos de Contratos de Ejecución (SCE) el cual se presentado anteriormente, se aclara que el contrato de obra OBRAS Y/O ADECUACIONES DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS EDIFICIOS DE ECOPETROL BOGOTÁ Y SU ÁREA DE INFLUENCIA para la empresa ECOPETROL S.A., se encuentra en proceso de liquidación, por ende, no se debe tener en cuenta.
3. Se presenta el certificado de antecedentes disciplinarios vigente a la fecha de cierre del presente proceso, del contador LUZ MIRYAM CONTRERAS y de la revisora fiscal CARMEN CRUZ, los cuales cuentan con vigencia de (3) tres meses, contados a partir de la fecha de expedición.

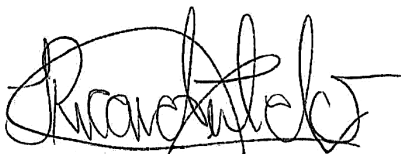
- **CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS:**

En el informe de evaluación publicado por la entidad se manifiesta que el proponente no tiene concentración de contratos, por lo que no tenemos observación en cuanto a la evaluación de la entidad, nuestra observación se encuentra en el aspecto que la entidad está teniendo en cuenta el contrato **PAF-JU-O-049-2018**, el cual ya no debe ser tenido en cuenta en la concentración de contratos toda vez que ya cuenta con acta de recibo a satisfacción por lo que se procede a adjuntar las mismas en la presente subsanación.

Lo anterior con el fin de obtener de que la propuesta sea evaluada como CUMPLE en el aspecto JURIDICO y de CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN.

No. Fólíos 152

Atentamente,



JOHAN RICARDO PULIDO OCAMPO
C.C. 80.803.524
R.L. CONSORCIO PTAR 806

EL PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO-ASISTENCIA TÉCNICA
FINDETER FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.
CONVOCATORIA No PAF-AASB-O-070-2021
“CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES
DEL MUNICIPIO DE GARZÓN, HUILA FASE I”



El futuro
es de todos

Presidencia
de la República

Fiduciaria Bogotá



Findeter
Financiera del Desarrollo



SUBSANACIÓN INFORME PRELIMINAR 1
CONTENIDO JURÍDICO
GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

Consortio
Ptar
806

CONSORCIO PTAR 806
CARRERA 16 No. 93 – 86 OFICINA 509 EDIFICIO TORRE SEKI
(031) 481 3999
LICITACIONES@INAOS.COM.CO
BOGOTÁ D.C., COLOMBIA

SEGURO CUMPLIMIENTO PARTICULAR



NIT 860028415

CODIGO DE RECAUDO
110020690260001

PÓLIZA
AA069026

FACTURA
AA264353

INFORMACIÓN GENERAL

COD. PRODUCTO 0401 **PRODUCTO** CUMPLIMIENTO PARTICULAR
COD. AGENCIA 00002 **CERTIFICADO** AA257851 **DOCUMENTO** Modificación **TEL:** _____
AGENCIA BUCARAMANGA **DIRECCIÓN** CARRERA 35 NO. 48-12 - CABECERA

FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DE LA PÓLIZA				FECHA DE IMPRESIÓN					
DD	MM	AAAA	DESDE	HASTA	DD	MM	AAAA	HORA	12:00	DD	MM	AAAA
20	12	2021			10	12	2021			20	12	2021
					24	04	2022					

DATOS GENERALES

TOMADOR	GRUPO EMPRESARIAL INGECOL SAS-CONSORCIO PTAR 806	NIT/CC	900379869
DIRECCIÓN	CARRERA 16 NO. 93 - 86 OFICINA 509	TEL/MOVIL	
ASEGURADO	PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER - AGUA SAN ANDRES	NIT/CC	830053630
DIRECCIÓN	CRA 12 # 71-53	TEL/MOVIL	5802080
BENEFICIARIO	PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER - AGUA SAN ANDRES	NIT/CC	830053630
DIRECCIÓN		TEL/MOVIL	5802080
AFIANZADO	GRUPO EMPRESARIAL INGECOL SAS-CONSORCIO PTAR 806	NIT/CC	900379869
DIRECCIÓN	CARRERA 16 NO. 93 - 86 OFICINA 509	TEL/MOVIL	

INFORMACIÓN RIESGO ASEGURADO

DESCRIPCIÓN	DETALLE

INFORMACIÓN RIESGO ASEGURADO	
GARANTÍAS OTORGADAS	VALOR AFIANZADO
Seriedad de la Oferta y/o Propuesta	\$1,928,013,526.60

VIGENCIAS GARANTÍA		
FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	DÍAS DE VIGENCIA
10/12/2021	24/04/2022	135

VALOR ASEGURADO TOTAL \$1,928,013,526.60

NÚMERO DE RIESGOS _____

PRIMA NETA	GASTOS	IVA	TOTAL POR PAGAR
\$.00	\$.00	\$.00	\$.00

FORMA DE PAGO Contado

COASEGURO	
COMPAÑÍA	PARTICIPACIÓN
	%

ENTIDAD BANCARIA

INTERMEDIARIO Y/O FUERZA COMERCIAL DIRECTA		
CÓDIGO	NOMBRE	PARTICIPACIÓN
000900199592	BAEZ COTE ASESORES DE SEGUROS	%

La mora en el pago de la prima o certificados que se expidan con fundamento en ella producirá la terminación automática del contrato y dará derecho a La Equidad Seguros O.C. para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato. El pago extemporáneo de la prima, no convalida la mora ni reactiva la póliza terminada automáticamente, caso en el cual se devolverá la prima a que haya lugar. Con la firma del presente documento certifico que he leído de manera anticipada en la página web de La Equidad <http://www.laequidadseguros.coop/>, el clausulado anexo a la póliza contratada, el cual adicionalmente me fue explicado por la compañía de seguros; Información que en todo caso, declaro que conozco y entiendo, clara, suficiente y expresamente, en especial lo relacionado con las condiciones generales, el contenido de la cobertura, las exclusiones y las garantías del contrato de seguro.

FIRMA AUTORIZADA
LA EQUIDAD SEGUROS O.C.

FIRMA TOMADOR



PARA COMPROBAR LA VERACIDAD DE ESTE DOCUMENTO
CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.LAEQUIDADSEGUROS.COOP Y USA ESTE CÓDIGO QR
Desde Bogotá puede marcar al (601) 7460392,
desde otras ciudades del país nuestra línea gratuita es 01800 091 9538 opción servicio al cliente.

SEGURO CUMPLIMIENTO PARTICULAR



CODIGO DE RECAUDO
1100206902600001

PÓLIZA
AA069026

FACTURA
AA264353

INFORMACIÓN GENERAL

COD. PRODUCTO 0401 **PRODUCTO** CUMPLIMIENTO PARTICULAR
COD. AGENCIA 00002 **CERTIFICADO** AA257851 **DOCUMENTO** Modificacion **TEL:** _____
AGENCIA BUCARAMANGA **DIRECCIÓN** CARRERA 35 NO. 48-12 - CABECERA

FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DE LA PÓLIZA						FECHA DE IMPRESIÓN					
20	12	2021	DESDE	DD	10	MM	12	AAAA	2021	HORA	12:00	20	12	2021
DD	MM	AAAA	HASTA	DD	24	MM	04	AAAA	2022	HORA	12:00	DD	MM	AAAA

DATOS GENERALES

TOMADOR GRUPO EMPRESARIAL INGECOL SAS-CONSORCIO PTAR 806 **NIT/CC** 900379869
DIRECCIÓN CARRERA 16 NO. 93 - 86 OFICINA 509 **E-MAIL** LICITACIONES@INAOS.COM.CO **TEL/MOVIL**

TEXTOS Y/O OBSERVACIONES DE LA PÓLIZA

ESTA PÓLIZA SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES CONTENIDAS EN LA FORMA 30/04/2021-1501-P-05-GCUMC00003000401-D001, EL CUAL SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE REGISTRADO POR LA EQUIDAD SEGUROS O.C ANTE LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA. PARA SU CONSULTA FAVOR INGRESAR A www.laequidadseguros.coop

GARANTIZAR LA SERIEDAD DE OFERTA DE LA CONVOCATORIA No. PAF-AASB-O-070-2021 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE GARZÓN, HUILA FASE I

TOMADOR DE LA POLIZA: CONSORCIO PTAR 806 CONFORMADO POR:

- CONSTRUCTORA VALDERRAMA S.A.S. NIT: 804.005.319-3 PARTICIPACION 35%
- INGENIERÍA AVANZADA EN OBRAS SUBTERRÁNEAS S.A.S NIT: 901.317.955-9 PARTICIPACION 35%
- GRUPO EMPRESARIAL INGECOL S.A.S NIT: 900.379.869-5 PARTICIPACION 30%

 MEDIANTE EL PRESENTE CERTIFICADO SE DEJA CONSTANCIA

Esta garantía señala expresamente que:

1. La aseguradora cubre a LA CONTRATANTE de los perjuicios imputables al proponente, en los siguientes eventos:
 - a. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del proponente seleccionado.
 - b. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el término previsto en los términos de referencia o las reglas de participación se prorrogue, o cuando el término previsto para la suscripción del contrato se prorrogue, siempre y cuando esas prórrogas no excedan un término de tres (3) meses.
 - c. El retiro de la oferta después de vencido el término fijado para la presentación de las propuestas.
 - d. La no presentación por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento exigida por LA ENTIDAD para amparar el incumplimiento de las obligaciones del contrato.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN EN VIGOR.

FIRMA AUTORIZADA
LA EQUIDAD SEGUROS O.C.

FIRMA TOMADOR

PARA COMPROBAR LA VERACIDAD DE ESTE DOCUMENTO
 CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.LAEQUIDADSEGUROS.COOP Y USA ESTE CÓDIGO QR
 Desde Bogotá puede marcar al (601) 7460392.
 desde otras ciudades del país nuestra línea gratuita es 01800 091 9538 opción servicio al cliente.



LA EQUIDAD SEGUROS GENERALES O.C--YOPAL

COMPROBANTE DE INGRESO No. 3201988171

FECHA		
AÑO	MES	DIA
2021	12	10

NIT. 860.028.415-5

La Equidad Seguros Generales O.C.

RECIBIMOS DE	C.C. / NIT
GRUPO EMPRESARIAL INGECOL SAS	9003798695

CONCEPTO			
POLIZA	AA069026	CERTIFICADO	AA2575900

--	--	--	--

AGENTE	10357052
NOMBRE	GRUPO EMPRESARIAL INGECOL SAS
OBSERVACIONES	TESORERIA VIRTUA-PSE

FORMA DE PAGO				VALOR \$	2.300.287
NOMBRE	BANCO	NRO.CHEQUE NRO.OPERACIÓN	VALOR	LA SUMA DE	
RECAUDO WEBSERVICE	Banco Bogotá DG Recaudo Automá	REC. WEBSERVICE	2.300.287	*** DOS MILLONES TRESCIENTOS MIL DOSIENTOS OCHENTA Y SIETE 00/100 ***	
TOTAL				2.300.287	FIRMA Y SELLO DE RECIBIDO

CERTIFICADO PAGO

A solicitud del cliente certificamos que la póliza relacionada a continuación se encuentra recaudada.

Tomador: GRUPO EMPRESARIAL INGECOL SAS-CONSORCIO PTAR 806
Identificación: 900379869
Póliza: AA069026
Certificado: AA257590
Vigencia: 10/12/2021 hasta 24/04/2022
Agencia: BUCARAMANGA
Producto: CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE PARTICULARES
Valor prima: \$ 2,300,287.00

Para constancia de lo anterior se expide en Bogotá, a los 10 días del mes de diciembre de 2021.

Atentamente,

LA EQUIDAD SEGUROS O.C.

LA EQUIDAD SEGUROS O.C.
FIRMA AUTORIZADA

EL PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO-ASISTENCIA TÉCNICA
FINDETER FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.
CONVOCATORIA No PAF-AASB-O-070-2021
“CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES
DEL MUNICIPIO DE GARZÓN, HUILA FASE I”



El futuro
es de todos

Presidencia
de la República

Fiduciaria Bogotá



Findeter
Financiera del Desarrollo



SUBSANACIÓN INFORME PRELIMINAR 1
CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN
CONSTRUCTORA VALDERRAMA S.A.S.



CONSORCIO PTAR 806
CARRERA 16 No. 93 – 86 OFICINA 509 EDIFICIO TORRE SEKI
(031) 481 3999
LICITACIONES@INAOS.COM.CO
BOGOTÁ D.C., COLOMBIA

Señores:
PATRIMONIO AUTÓNOMO SAN ANDRÉS

Proc. De Selección No.:
Proponente o Integrante:
Fecha (DD/MM/AAAA):

CONSTRUCTORA VALDERRAMA S.A.S. / CONSORCIO PTAR 806
0/12/2021

FORMATO 5C
SALDO CONTRATOS EN EJECUCION (SCE)

Con el fin de acreditar la Capacidad Residual para la Contratación de Obras (CR) (Decreto 791 de Abril 14 de 2014, Artículo 72 de la Ley 1682 de 2013), a continuación nos permitimos relacionar los contratos en ejecución que afectan mi capacidad, en los siguientes términos:

Ítems	Contrato No.	Objeto del contrato	Entidad con quien suscribió el contrato	Plazo total del Contrato en Meses (1)	Valor total del Contrato (incluido IVA y adiciones) (2)	Si el Contrato está o estuvo Suspendido registrar Saldo Pendiente por Ejecutar (3)	Fecha de Inicio o Reinicio del Contrato (dd/mm/aa) (4)	Porcentaje de participación (5)	Fecha de Cierre de Presentación de la Oferta Objeto del Presente Proceso de Contratación (dd/mm/aa) (6)	Días Ejecutados del Contrato (7) (7)=(6)-(4)	Días por Ejecutar del Contrato a Partir de la Fecha de Presentación de la Oferta Objeto del Proceso de Contratación (8)	Saldo Diario del Contrato en Ejecución (9) (9)=(2)/((1)*30)	Saldo del Contrato en Ejecución (10)
1	3-1-94829-02	LA CONSTRUCCIÓN DEL COMANDO DE LA BRIGADA XIII DEL EJÉRCITO, UBICADO EN EL CANTÓN NORTE DE BOGOTÁ D.C	PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER -- COMANDO BRIGADA BBVA ASSET MANAGEMENT S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA	18	\$24.480.760.924	\$0	22/07/21	40%	10/12/21	141,0	360,0	\$45.334.742	\$6.528.202.913
2	1-01-33100-1001-2021	RENOVACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO DE LOS BARRIOS MARSELLA, LUSITANIA, GRANJAS DE TECHO, COMUNEROS, CAPELLANIA Y SECTORES ASOCIADOS UBICADOS EN EL ÁREA DE COBERTURA DE LA ZONA 3 DE LA EAAB-ESP	ACUEDUCTO AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - EAAB	24	\$39.099.727.201	\$0	25/06/21	1%	10/12/21	168,0	360,0	\$54.305.177	\$195.498.636
SUMATORIA COLUMNA (F)													\$6.723.701.549

Se debe diligenciar únicamente las columnas sombreadas (De la 1 a la 6, excepto cuando el (los) contrato (s) se encuentre(n) suspendido(s), en este caso remítase a la NOTA 4).

Nota 1: La información de las columnas de la 1 a 5, es veraz y se presenta bajo la gravedad de juramento con la suscripción del representante legal, y bajo fe pública con la suscripción de los contadores públicos de acuerdo a lo establecido en el artículo 10 de la ley 43 de 1990.

Nota 2: El formulario debe ser diligenciado por el proponente o por cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal cuando el proponente sea plural.

Nota 3: En la columna (8) si los días por ejecutar son mayor a un año, se refleja automáticamente 360 días.

Nota 4: Si un contrato se encuentra suspendido a la Fecha de Cierre del Proceso, se debe digitar en la columna (3) el saldo pendiente por ejecutar del contrato, en la columna (4) digitar la Fecha de Cierre del Proceso, y la columna (9) se calculará de la siguiente manera: $a: (9)=(3)/((1)*30)$. Tener presente que para este caso, los días ejecutados columna (7) siempre arrojará un valor de 0,0 días, toda vez que para efectos del cálculo de la capacidad residual, la entidad requiere el saldo del contrato en ejecución resultante.

Nota 5: Si un contrato a la Fecha de Cierre del Proceso estuvo suspendido y se encuentra reiniciado, se debe digitar en la columna (3) el saldo pendiente por ejecutar del contrato, en la columna (4) digitar la Fecha de reinicio del contrato

Nota 6: Cuando un contrato ha sido adjudicado y a la fecha de cierre del proceso, no cuenta con Acta de inicio, este debe incluirse en el formato 5C con el valor total del contrato, diligenciando de igual manera las columnas de la 1 a la 6, tener presente que para estos casos en la columna 4 se debe registrar la misma fecha de cierre del proceso.

Nota 7: Una vez la entidad verifique la información de las columnas de la 6 a la 10 del formato 5C y se encuentren errores aritméticos y/o de forma, se procederá a realizar las correcciones pertinentes de las columnas mencionadas anteriormente.

Nota 8: En todo caso la entidad solicitará subsanar el formato 5C, cuando este en alguno de sus contratos presente saldo negativo o cuando no esté firmado por el representante legal y Contador Público y/o Revisor Fiscal.

NOTA 9: Para proponentes extranjeros las tasas de conversión de monedas a utilizar son las de la Fecha de Apertura del Proceso.


REPRESENTANTE LEGAL CONSTRUCTORA VALDERRAMA S.A.S.
FERNANDO VALDERRAMA CORDERO
C.C. 91.270.374 de Bucaramanga

Atentamente,

C.P. CARMEN CRUZ
C.C. 37.790.452
Revisora Fiscal
Matricula Profesional No. 10089 -T

**Formato 5B
Capacidad Técnica**

Nombre Proponente o Integrante: CONSTRUCTORA VALDERRAMA S.A.S.

ITEMS	Nombre del Socio y/o Profesional de la Arquitectura, Ingeniería o Geología	Profesión	No. de Matricula Profesional	Número y Año del Contrato Laboral o de Prestación de Servicios	Vigencia del Contrato (incluir fecha de terminación del contrato)
1	FERNANDO VALDERRAMA CORDERO	INGENIERO CIVIL	6820254334 STD	SIN NUMERO - AÑO 1998	INDEFINIDO
2	RICARDO VALDERRAMA CORDERO	INGENIERO CIVIL	6820275205 STD	SIN NUMERO - AÑO 1998	INDEFINIDO
3	FABIO ALMEYDA	INGENIERO CIVIL	68202084269 STD	SIN NUMERO - AÑO 2010	INDEFINIDO
4	JERSSON PINILLA	INGENIERO CIVIL	68202097603 STD	SIN NUMERO - AÑO 2013	INDEFINIDO
5	ERNESTO MARTÍNEZ	INGENIERO ELECTRICISTA	CN 2050682	SIN NUMERO - AÑO 2013	INDEFINIDO
6	WALNER SALAZAR HERRERA	ARQUITECTO	A35912015-18264235	SIN NUMERO - AÑO 2016	INDEFINIDO
7	JAIR AURELO PINILLA MORENO	INGENIERO INDUSTRIAL	68228170180STD	SIN NUMERO - AÑO 2018	INDEFINIDO
8	DIEGO JOSE RUIZ RUEDA	INGENIERO CIVIL	68202127292 STD	SIN NUMERO - AÑO 2020	CONTRATO DE OBRA LABOR

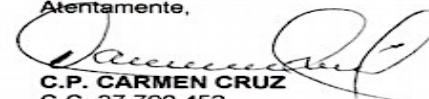
(UNICAMENTE PROFESIONALES EN INGENIERIA, ARQUITECTURA, GEOLOGIA Y NUMERO DE SOCIOS)

En constancia de lo anterior se firma este documento a los diez (10) días del mes de diciembre de 2021.



**REPRESENTANTE LEGAL CONSTRUCTORA VALDERRAMA S.A.S.
FERNANDO VALDERRAMA CORDERO**
C.C. 91.270.374 de Bucaramanga

Atentamente,



C.P. CARMEN CRUZ
C.C. 37.790.452
Revisora Fiscal
Matricula Profesional No. 10089 -T

ESTADOS FINANCIEROS NIIF PYMES SEPARADOS

A 31 DE DICIEMBRE DE 2020




CERTIFICACIÓN SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS

A los señores:
SOCIOS DE CONSTRUCTORA VALDERRAMA SAS

Declaramos que hemos preparado los Estados Financieros Comparativos bajo Niif para Pymes Grupo II separados: Estado Situación Financiera, Estado de Resultado Integral, Flujo de Efectivo, Estado de Cambios en el Patrimonio, a Diciembre 31 de 2020 de Constructora Valderrama SAS uniformemente con los años inmediatamente anterior, asegurando que presentan razonablemente la situación financiera a 31 de diciembre de 2020 y los resultados de sus operaciones, y que además:

- a) Las cifras incluidas son fielmente tomadas de los libros oficiales y auxiliares respectivos.
- b) No hemos tenido conocimiento de irregularidades que involucren a miembros de la administración o empleados, que puedan tener efecto de importancia sobre los estados financieros enunciados.
- c) Aseguramos la existencia de activos y pasivos cuantificables, así como sus derechos y obligaciones registrados de acuerdo con cortes de documentos registrados y con acumulación de sus transacciones en el ejercicio de 2020 y valuados bajo métodos de reconocido valor técnico.
- d) Confirmamos la integridad de la información proporcionada respecto a que todos los hechos económicos, han sido reconocidos en ellos.
- e) Los hechos económicos, se han registrado, clasificado, descrito y revelado dentro de sus Estados Financieros bajo Niif para Pymes y sus respectivas notas, incluyendo sus gravámenes, restricciones a los activos, pasivos reales y contingentes, como también las garantías que hemos dado a terceros; y
- f) No se han presentado hechos posteriores al curso del periodo que requieran ajustes o revelaciones en los Estados Financieros o en las notas consecuentes.
- g) Se ha dado cumplimiento a las normas vigentes sobre derechos de autor y propiedad intelectual y se han pagado los aportes a la seguridad social.

Se expide la presente certificación a veinte días (30) de marzo de 2021 en la ciudad de Bogotá.


FERNANDO VALDERRAMA CORDERO
CC 91.270.374 de Bucaramanga
Representante legal


LUZ MYRIAM CONTRERAS CARRILLO
Contadora pública
T.P. 182204-T

CONSTRUCTORA VALDERRAMA SAS
NIT. 804.005.319 - 3

NIIF PYMES - SEPARADOS

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

Por el año Terminado a Diciembre 31 de 2020 - 2019

(Expresado en pesos Colombianos)



	NOTAS	2020	%	2019	%	VARIACION
ACTIVO CORRIENTE						
EFFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFFECTIVO	4	18,845,149,501	11.10%	15,638,193,613	8.72%	3,206,955,887.80
CAJA		25,014,910	0.01%	101,990,907	0.06%	(76,975,997.00)
BANCOS		796,304,914	0.47%	4,972,230,350	2.77%	(4,175,925,436.27)
CUENTAS DE AHORRO		4,867,881,443	2.87%	960,836,278	0.54%	3,907,045,165.42
EQUIVALENTE DE EFFECTIVO		13,155,948,234	7.75%	9,603,136,078	5.36%	3,552,812,155.65
INSTRUMENTOS FINANCIEROS DE INVERSION	5	206,800,000	0.12%	194,800,000	0.11%	12,000,000.00
ACCIONES		176,000,000	0.10%	176,000,000	0.10%	-
CUOTAS O PARTES DE INTERES SOCIAL		30,800,000	0.02%	18,800,000	0.01%	12,000,000.00
CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR	6	17,595,187,273	10.36%	7,745,722,722	4.32%	9,849,464,551.56
CLIENTES		8,389,608,869	4.94%	5,691,862,721	3.17%	2,697,746,148.00
CUENTAS CORRIENTES COMERCIALES		-	0.00%	7,747,010	0.00%	(7,747,010.00)
DEPOSITOS		-	0.00%	1,925,000	0.00%	(1,925,000.00)
RETENCION SOBRE CONTRATOS		1,539,997,067	0.91%	1,406,821,230	0.78%	133,175,837.00
RECLAMACIONES		543,018,471	0.32%	543,018,471	0.30%	-
CUENTAS POR COBRAR A TRABAJADORES		5,378,778	0.00%	4,847,980	0.00%	530,798.00
DEUDORES VARIOS		7,117,184,089	4.19%	89,500,310	0.05%	7,027,683,778.56
INVENTARIOS	7	60,470,769,691	35.61%	82,006,352,034	45.74%	(21,535,582,343.02)
OBRAS DE CONSTRUCCION EN CURSO - PRIVADA -		41,979,636,069	24.72%	61,373,081,732	34.23%	(19,393,445,662.25)
CONTRATOS EN EJECUCION		1,884,151,251	1.11%	1,633,404,558	0.91%	250,746,692.13
TERRENOS		16,578,870,026	9.76%	18,999,865,744	10.60%	(2,420,995,717.90)
MATERIALES REPUESTOS Y ACCESORIOS		28,112,345	0.02%	-	0.00%	28,112,345.00
OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS	8	8,755,856,650	5.16%	7,510,602,593	4.19%	1,245,254,057.36
ANTICIPOS Y AVANCES		7,175,482,296	4.23%	5,538,702,704	3.09%	1,636,779,592.25
ANT DE IMP Y CONTRIBUCIONES O SALDOS A favor		1,580,374,354	0.93%	1,971,899,889	1.10%	(391,525,534.89)
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		105,873,763,115	62.35%	113,095,670,962	63.09%	(7,221,907,846.30)
ACTIVO NO CORRIENTE						
PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	9	62,017,450,608	36.52%	64,589,944,828	36.03%	(2,572,494,219.42)
ANTICIPO PARA COMPRA DE ACTIVOS FIJOS		2,373,135,967	1.40%	2,373,135,967	1.32%	-
PROPIEDADES EN ARRENDAMIENTO FINANCIERO		4,552,283,440	2.68%	6,020,569,033	3.36%	(1,468,285,593.00)
BIENES INMUEBLES EN FIDUCIAS DE PARQUEO		52,532,226,517	30.94%	52,245,226,517	29.14%	287,000,000.00
TERRENOS		42,919,500	0.03%	-	0.00%	42,919,500.00
CONSTRUCCIONES EN CURSO		376,614,657	0.22%	376,614,657	0.21%	-
MAQUINARIA Y EQUIPOS EN MONTAJE		154,226,370	0.09%	-	0.00%	154,226,370.00
CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES		1,224,865,288	0.72%	1,173,778,384	0.65%	51,086,904.00
MAQUINARIA Y EQUIPO		3,400,466,093	2.00%	4,821,841,493	2.69%	(1,421,375,400.00)
EQUIPO DE OFICINA		385,004,419	0.23%	392,077,559	0.22%	(7,073,140.00)
EQUIPO DE COMPUTACION Y COMUNICACION		180,786,607	0.11%	168,088,128	0.09%	12,698,479.00
FLOTA Y EQUIPO DE TRANSPORTE		548,133,661	0.32%	966,920,565	0.54%	(418,786,904.00)
ARMAMENTO DE VIGILANCIA		8,381,247	0.00%	8,381,247	0.00%	-
DEPRECIACION ACUMULADA		(3,761,593,158)	-2.22%	(3,956,688,723)	-2.21%	195,095,564.58
INTANGIBLES	10	1,537,174,520	0.91%	1,211,187,718	0.68%	325,986,802.26
GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO		631,009,712	0.37%	372,940,905	0.21%	258,068,807.26
DERECHOS		68,150,895	0.04%	-	0.00%	68,150,895.00
LICENCIAS		838,013,913	0.49%	838,246,813	0.47%	(232,900.00)
IMPUESTO DIFERIDO	11	375,875,082	0.22%	375,875,082	0.21%	-
IMPUESTO DIFERIDO		375,875,082	0.22%	375,875,082	0.21%	-
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		63,930,500,211	37.65%	66,177,007,628	36.91%	(2,246,507,417.16)
TOTAL ACTIVOS		169,804,263,326	100%	179,272,678,590	100%	(9,468,415,263.46)

FERNANDO VALDERRAMA CORDERO
C.C. 91.270.374 de Bucaramanga
Representante legal
(Ver Certificación anexo)

LUZ MYRIAM CONTRERAS CARRILLO
Contadora pública
T.P. 182204-T
(Ver Certificación anexo)

CARMEN CRUZ
Revisor fiscal
T.P. 10089-T
(Ver Certificación anexo)

CONSTRUCTORA VALDERRAMA LTDA
NIT. 804.005.319 - 3

NIIF PYMES - SEPARADOS

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

Por el año Terminado a Diciembre 31 de 2020 - 2019

(Expresado en pesos Colombianos)




	NOTA	2020	%	2020	%	VARIACION
PASIVO CORRIENTE						
OTROS PASIVOS FINANCIERAS CP	12	37,482,787,841	22.07%	17,878,605,687	9.97%	19,604,182,154
INTERESES POR PAGAR		2,498,499	0.00%	244,369,445	0.14%	(241,870,946)
SOBREGIROS		17,145	0.00%	-	0.00%	17,145
BANCOS NACIONALES		8,157,573,556	4.80%	8,977,677,255	5.01%	(820,103,699)
BANCOS NACIONALES - CREDITO CONSTRUCTOR		28,987,704,102	17.07%	7,594,251,948	4.24%	21,393,452,154
COMPAÑIAS DE FINANCIAMIENTO COMERCIAL - LEASING		319,832,114	0.19%	1,029,769,614	0.57%	(709,937,500)
OTRAS OBLIGACIONES FINANCIERAS		15,162,425	0.01%	32,537,425	0.02%	(17,375,000)
PROVEEDORES	13	2,511,035,648	1.48%	3,426,472,324	1.91%	(915,436,676)
NACIONALES		2,511,035,648	1.48%	3,426,472,324	1.91%	(915,436,676)
CUENTAS POR PAGAR	14	13,495,194,989	7.95%	14,542,577,447	8.11%	(1,047,382,458)
A CONTRATISTAS		2,081,927,808	1.23%	2,649,922,690	1.48%	(567,994,882)
COSTOS Y GASTOS POR PAGAR		5,897,757,231	3.47%	5,508,139,575	3.07%	389,617,656
DIVIDENDOS O PARTICIPACIONES POR PAGAR		343,011,045	0.20%	996,960,000	0.56%	(653,948,955)
RETENCION EN LA FUENTE		1,128,598,688	0.66%	1,032,431,490	0.58%	96,167,198
IMPUESTO A LAS VENTAS RETENIDO		144,374,000	0.09%	113,549,030	0.06%	30,824,970
IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO RET.		67,312,376	0.04%	49,870,379	0.03%	17,441,997
IMPUESTO AUTORRENTA		1,982,595,150	1.17%	1,917,834,000	1.07%	64,761,150
RETENCIONES Y APORTES DE NOMINA		79,171,800	0.05%	119,524,579	0.07%	(40,352,779)
ACREEDORES VARIOS		1,770,446,891	1.04%	2,154,345,704	1.20%	(383,898,813)
IMPUESTOS GRAVAMENES Y TASAS	15	727,107,819	0.43%	234,181,725	0.13%	492,926,094
IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS POR PAGAR		219,332,482	0.13%	104,496,830	0.06%	114,835,652
DE INDUSTRIA Y COMERCIO		507,775,337	0.30%	129,684,895	0.07%	378,090,442
BENEFICIOS A EMPLEADOS	16	623,290,627	0.37%	1,137,288,916	0.63%	(513,998,289)
SALARIOS POR PAGAR		201,095,857	0.12%	547,361,290	0.31%	(346,265,433)
CESANTIAS CONSOLIDADAS		206,737,111	0.12%	270,406,644	0.15%	(63,669,533)
INTERESES SOBRE CESANTIAS		24,402,064	0.01%	28,853,021	0.02%	(4,450,957)
PRIMA DE SERVICIOS		26,225,989	0.02%	27,498,882	0.02%	(1,272,893)
VACACIONES CONSOLIDADAS		164,829,606	0.10%	263,169,079	0.15%	(98,339,473)
PRESTACIONES EXTRALEGALES		-	0.00%	-	0.00%	-
TOTAL PASIVOS CORRIENTES		54,839,416,924	32.30%	37,219,126,100	20.76%	17,620,290,825
PASIVO NO CORRIENTE						
OTROS PASIVOS FINANCIERAS LP	12	10,981,292,436	6.47%	23,256,617,506	12.97%	(12,275,325,071)
BANCOS NACIONALES		2,919,121,807	1.72%	5,565,868,975	3.10%	(2,646,747,168)
BANCOS NACIONALES - CREDITO CONSTRUCTOR		6,500,000,000	3.83%	14,359,884,009	8.01%	(7,859,884,009)
COMPAÑIAS DE FINANCIAMIENTO COMERCIAL		1,562,170,629	0.92%	3,330,864,522	1.86%	(1,768,693,893)
PASIVOS DIFERIDOS	11	5,806,050,743	3.42%	5,806,050,743	3.24%	-
IMPUESTO DIFERIDO NIIF		5,806,050,743	3.42%	5,806,050,743	3.24%	-
OTROS PASIVOS	17	20,748,151,445	12.22%	37,274,064,738	20.79%	(16,525,913,293)
ANTICIPOS Y AVANCES RECIBIDOS		19,715,370,240	11.61%	34,150,571,300	19.05%	(14,435,201,060)
DEPOSITOS RECIBIDOS		4,172,912	0.00%	6,090,760	0.00%	(1,917,848)
INGRESOS RECIBIDOS PARA TERCEROS		18,434,967	0.01%	20,582,302	0.01%	(2,147,335)
RETENCIONES A TERCEROS SOBRE CONTRATOS		1,010,173,326	0.59%	3,096,820,376	1.73%	(2,086,647,050)
TOTAL PASIVO LARGO PLAZO		37,535,494,623	22.11%	66,336,732,987	37.00%	(28,801,238,364)
TOTAL PASIVO		92,374,911,547	54.40%	103,555,859,086	57.76%	(11,180,947,539)


CONSTRUCTORA VALDERRAMA LTDA
NIT. 804.005.319 - 3




NIF PYMES - SEPARADOS
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
Por el año Terminado a Diciembre 31 de 2020 - 2019
 (Expresado en pesos Colombianos)

	NOTA	2020	%	2019	%	VARIACION
PATRIMONIO						
CAPITAL SOCIAL	18	9,531,704,019	5.61%	9,531,704,019	5.32%	-
RESERVAS		2,142,308,450	1.26%	1,784,830,284	1.00%	357,478,166
RESULTADOS DEL EJERCICIO		1,712,532,276	1.01%	3,574,781,661	1.99%	(1,862,249,385)
RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES		39,508,448,635	23.27%	36,291,145,140	20.24%	3,217,303,495
SUPERAVIT POR VALORIZACIONES		24,534,358,399	14.45%	24,534,358,399	13.69%	-
TOTAL PATRIMONIO		77,429,351,779	45.60%	75,716,819,503	42.24%	1,712,532,276
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		169,804,263,326	100%	179,272,678,590	100.00%	(9,468,415,263)


FERNANDO VALDERRAMA CORDERO
 C.C. 91.270.374 de Bucaramanga
 Representante legal
 (Ver Certificación anexo)


LUZ MYRIAM CONTRERAS CARRILLO
 Contadora pública
 T.P. 182204-T
 (Ver Certificación anexo)


CARMEN CRUZ
 Revisor fiscal
 T.P. 10089-T
 (Ver Dictamen anexo)

CONSTRUCTORA VALDERRAMA SAS

NIT. 804.005.319 - 3

NIIF PYMES - SEPARADOS


ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL


Por el año Terminado a Diciembre 31 de 2020 - 2019


(Expresado en pesos Colombianos)



	NOTAS	2020	%	2019	%	VARIACION
INGRESOS OPERACIONALES	19	68,410,183,749	100%	92,612,470,466.00	100%	(24,202,286,717.00)
INGRESOS OPERACIONALES		72,814,670,819		93,717,372,237.00		(20,902,701,418.00)
DEVOLUCIONES EN VENTAS		(4,404,487,070)		1,104,901,771.00		(5,509,388,841.00)
COSTO DE VENTAS	20	58,720,824,122	86%	80,673,492,791.00	87%	(21,952,668,669.10)
UTILIDAD BRUTA		9,689,359,627	14%	11,938,977,675.00	13%	(2,249,618,047.90)
GASTOS OPERACIONALES	21	4,884,140,886	7%	6,247,819,656.10	7%	(1,363,678,770.16)
ADMINISTRACION		4,222,509,116	6%	5,372,495,293.57	6%	(1,149,986,177.61)
VENTAS		661,631,770	1%	875,324,362.53	1%	(213,692,592.55)
UTILIDAD OPERACIONAL		4,805,218,741	7%	5,691,158,018.90	6%	(885,939,277.74)
OTROS INGRESOS POR GANANCIAS	22	1,706,486,128	2%	3,053,273,210.07	3%	(1,346,787,082.32)
INGRESOS FINANCIEROS		340,509,434	0%	256,273,125.51	0%	84,236,308.14
SERVICIOS, ARRENDAMIENTOS Y ACTIVIDADES CONEXAS		1,365,976,694	2%	2,797,000,084.56	3%	(1,431,023,390.46)
OTROS EGRESOS	23	3,224,445,593	5%	3,905,819,182.71	4%	(681,373,589.58)
FINANCIEROS		1,939,069,895	3%	2,812,898,187.21	3%	(873,828,291.72)
PERDIDA EN VENTA Y RETIRO DE BIENES		1,179,851,627	2%	736,441,689.00	1%	443,409,938.00
GASTOS EXTRAORDINARIOS		97,950,135	0%	98,126,871.00	0%	(176,736.36)
GASTOS DIVERSOS		7,573,936	0%	258,352,435.50	0%	(250,778,499.50)
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO		3,287,259,276	5%	4,838,612,046.26	5%	(1,551,352,770.48)
IMPUESTOS GRAVAMENES Y TASAS		1,574,727,000	2%	1,263,830,385.56	1%	310,896,614.44
PROVISION DE IMPUESTO DE RENTA		1,574,727,000	2%	1,177,938,385.56	1%	396,788,614.44
PROVISION DE SOBRETASA			0%	85,892,000.00	0%	(85,892,000.00)
UTILIDAD NETA		1,712,532,276	3%	3,574,781,660.70	4%	(1,862,249,384.92)


FERNANDO VALDERRAMA CORDERO
 C.C. 91.270.374 de Bucaramanga
 Representante legal
 (Ver Certificación anexo)


LUZ MYRIAM CONTRERAS CARRILLO
 Contadora pública
 T.P. 182204-T
 (Ver Certificación anexo)


CARMEN CRUZ
 Revisor fiscal
 T.P. 10089-T
 (Ver Dictamen anexo)




CONSTRUCTORA VALDERRAMA SAS


NIT. 804.005.319 - 3

NIIF PYMES - SEPARADOS

Estado de cambios en el patrimonio - Comparativo
Por el año Terminado a Diciembre 31 de 2020 - 2019

	CAPITAL SOCIAL	SUPERAVIT DE CAPITAL	RESERVAS	RESULTADOS DEL EJERCICIO	RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	TOTAL PATRIMONIO
Saldos a 31 de diciembre de 2019	9,531,704,019	24,534,358,399	1,784,830,284	3,574,781,661	36,291,145,140	75,716,819,503
CAPITALIZACIONES						
TRANSALADO A UTILIDADES ACUMULADAS			357,478,166	(3,574,781,661)	3,217,303,495	
IMPUESTO AL PATRIMONIO						
APROPIACIONES APROBADAS EN ASAMBLEA						
DIVIDENDOS DECRETADOS						
OTROS MOVIMIENTOS EN RESERVAS						
VARIACIONES EN VALORIZACIONES						
VARIACIONES EN EL ORI						
UTILIDAD DEL EJERCICIO						
Saldos a 31 de diciembre de 2020	9,531,704,019	24,534,358,399	2,142,308,450	1,712,532,276	39,508,448,635	77,429,351,779


FERNANDO VALDERRAMA CORDERO
C.C. 91.270.374 de Bucaramanga
Representante legal
(Ver Certificación anexo)



LIZ MYRIAM CONTRERAS CARRILLO
Contadora pública
T.P. 182204-T
(Ver Certificación anexo)


CARMEN CRUZ
Revisor fiscal
T.P. 10089-T
(Ver Dictamen anexo)


CONSTRUCTORA VALDERRAMA SAS
NIT. 804.005.319 - 3
 NIIF PYMES - SEPARADOS
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
Por el año Terminado a Diciembre 31 de 2019
 (Expresado en pesos Colombianos)



2020	
EJERCICIO TERMINADO EN	
EXCEDENTE DEL EJERCICIO	1,712,532,276
EFFECTIVO GENERADO POR LAS OPERACIONES	1,712,532,276
CAMBIOS EN LAS PARTIDAS OPERACIONALES:	
(+) DISMINUCION CUENTAS COMERCIALES	21,535,582,343
(+) DISMINUCION INVENTARIOS	492,926,094
(+) AUMENTO IMPUESTOS GRAVAMENES Y TASAS	(9,849,464,552)
(-) AUMENTO DE CUENTAS POR COBRAR	(915,436,676)
(-) DISMINUCION PROVEEDORES	(1,047,382,458)
(-) DISMINUCION CUENTAS POR PAGAR	(513,998,289)
(-) DISMINUCION PASIVOS BENEFICIOS A EMPLEADOS	(16,525,913,293)
(-) DISMINUCION OTROS PASIVOS	(1,245,254,057)
(-) AUMENTO OTROS ACTIVOS FINANCIEROS	(1,245,254,057)
Flujo Neto provisto (utilizado) en Actividades de Operación	(6,356,408,612)
ACTIVIDADES DE INVERSION:	
(-) COMPRA INVERSIONES PERMANENTES	(12,000,000)
(-) AUMENTO INTANGIBLES Y OTROS ACTIVOS	(325,986,802)
(+) VENTA PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO	2,572,494,219
Flujo de efectivo neto provisto (utilizado) utilizado en act. De inversión	2,234,507,417
ACTIVIDADES DE FINANCIACION:	
(+) NUEVAS OBLIGACIONES FINANCIERAS A CORTO PLAZO	19,604,182,154
(-) PAGO DE OBLIGACIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO	(12,275,325,071)
Flujo de efectivo neto provisto (utilizado) en act. De Financiacion	7,328,857,083
Aumento o (Disminución) del disponible	3,206,955,888
Disponible al inicio del ejercicio	15,638,193,613
Disponible al final del ejercicio	18,845,149,501
Caja	25,014,910
Bancos	796,304,914
Cuentas de ahorro	4,867,881,443
Equivalentes de efectivo	13,155,948,234
Disponible al final del ejercicio	18,845,149,501


FERNANDO VALDERRAMA CORDERO
 C.C. 91.270.374 de Bucaramanga
 Representante legal
 (Ver Certificación anexo)


LUZ MYRIAM CONTRERAS CARRILLO
 Contadora pública
 T.P. 182204-T
 (Ver Certificación anexo)


CARMEN CRUZ
 Revisor fiscal
 T.P. 10089-T
 (Ver Dictamen anexo)

REVELACIONES A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
A 31 DE DICIEMBRE DE 2020

NOTA 1

CONSTITUCION LEGAL, OBJETO Y DOMICILIO DE FUNCIONAMIENTO

CONSTRUCTORA VALDERRAMA SAS, es una entidad privada, que se constituyó por escritura pública número 146 en la notaria 04 de Bucaramanga – Santander, el 20 de enero de 1.998 y cuya duración se establece hasta el 20 de enero de 2.041.

OBJETO SOCIAL

La explotación económica de las actividades de construcción y consultoría (diseños, asesorías, consultas, prestación de servicios profesionales, interventorías) en proyectos de ingeniería arquitectura y demás profesiones afines, en todas las especialidades, grupos, áreas y géneros en el desarrollo de estos objetivos la sociedad pueda dar, adquirir comprar y vender toda clase de bienes muebles e inmuebles, gravarlos, enajenarlos, hipotecarlos, darlos en prenda de garantía; puede celebrar toda clase de contratos con entidades bancarias; de crédito o intermediarios financieros; puede hacer parte de otras sociedades, puede contratar con terceros, la prestación de servicios y general realizar toda clase de actos y contratos con cualquier entidad o persona natural o jurídica con el fin de dar cumplimiento a cabal a su objeto social y en relación directa con el mismo:

DOMICILIO

El domicilio principal de la entidad es actualmente la ciudad de Bogotá en la dirección Carrera 16 numero 93-78 oficina 906 edificio Seki, con agencia establecida en Bucaramanga, Carrera 29 número 45 - 45 edificio Business Park oficina 1103.

MARCO TECNICO CONTABLE

Constructora Valderrama SAS Declara libremente la aplicación de todas las normas internacionales de información financiera (NIIF PARA PYMES) que para el periodo de 2020 estaban vigentes.

NOTA 2

2.1 BASES PARA LA PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros individuales de Constructora Valderrama SAS se preparan de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante NIIF PARA PYMES) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad

(en adelante IASB, por sus siglas en inglés), así como las definiciones emitidas por el Comité de Interpretaciones (en adelante, CINIIF).

Constructora Valderrama SAS Preparó y presentó sus estados financieros hasta el 31 de diciembre de 2014 cumpliendo con los PCGA de Colombia considerando que es el medio de normalización y regulación contable pública.

La presentación de estados financieros de conformidad con las NIIF PARA PYMES requiere que se hagan estimados y asunciones que afectan los montos reportados y revelados en los estados financieros, sin menoscabar la fiabilidad de la información financiera. Los resultados reales pueden diferir de dichos estimados. Los estimados y las asunciones son revisadas constantemente. La revisión de los estimados contables se reconoce en el periodo en el cual los estimados son revisados si la revisión afecta dicho periodo o en el periodo de la revisión y los periodos futuros, si afecta tanto el periodo actual como el futuro. Las estimaciones realizadas por la Administración, en la aplicación de las NIIF PARA PYMES, que tienen un efecto material en los estados financieros, y aquellas que implican juicios significativos para los estados financieros anuales.

Constructora Valderrama SAS presenta estados financieros separados, para cumplimiento ante los entes de control y para propósito de seguimiento administrativo interno y suministrar información a los accionistas.

Los estados financieros separados se presentan en pesos y sus cifras están expresadas de la misma manera.

2.2 POLITICAS Y PRACTICAS CONTABLES – SISTEMA CONTABLE

De acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera vigentes, a continuación se detallan las políticas contables significativas que CONSTRUCTORA VALDERRAMA SAS aplica en la preparación de sus estados financieros individuales:

a) CLASIFICACIÓN DE ACTIVOS Y PASIVOS EN CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Un activo se clasifica como activo corriente cuando se mantiene principalmente para propósitos de negociación o se espera que sea realizado en un plazo no mayor a un año después del periodo sobre el que se informa o es efectivo y equivalente de efectivo que no está sujeto a restricciones para su intercambio o para su uso en la cancelación de un pasivo al menos un año después del periodo sobre el que se informa. Los demás activos se clasifican como activos no corrientes.

Un pasivo se clasifica como pasivo corriente cuando se mantiene principalmente para propósitos de negociación o se espera que sea liquidado en un plazo no mayor a un año después del periodo sobre el que se informa o cuando CONSTRUCTORA VALDERRAMA

SAS no tenga un derecho incondicional para aplazar su liquidación por lo menos un año después del periodo sobre el que se informa. Los demás pasivos se clasifican como pasivos no corrientes.

b) EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

El efectivo y equivalentes de efectivo en el estado de situación financiera y en el estado de flujos de efectivo incluyen el dinero en caja y bancos y las inversiones de alta liquidez, fácilmente convertibles en una cantidad determinada de efectivo y sujetas a un riesgo insignificante de cambios en su valor, con un vencimiento de tres meses o menos desde la fecha de su adquisición. Los sobregiros bancarios exigibles que forman parte integrante de la administración del efectivo de CONSTRUCTORA VALDERRAMA SAS representan un componente del efectivo y equivalentes al efectivo en el estado de flujos de efectivo.

c) CUENTAS POR COBRAR

Esta política aplica para todas las cuentas por cobrar consideradas en las NIIF PARA PYMES como un activo financiero en la categoría de préstamos y partidas por cobrar, Instrumentos Financieros Básicos y Otros Temas Relacionados con los Instrumentos Financieros, dado que representan un derecho a recibir efectivo u otro activo financiero en el futuro. En consecuencia incluye:

- Cuentas por cobrar clientes.
- Cuentas por cobrar a vinculados.
- Anticipos de impuestos.
- Cuentas por Cobrar a otros.

Ésta política no aplica para *Anticipos y Avances* que tienen que ver con la adquisición de inventarios, activos intangibles y propiedades planta y equipo, en vista de que este rubro corresponde a dineros otorgados en forma anticipada que no representan un derecho para la compañía a recibir efectivo o algún otro instrumento financiero, por tanto, deben registrarse en la cuenta que mejor refleje la destinación u objeto por el cual fue otorgado el anticipo.

- **Reconocimiento Inicial:** Se reconocen en el mes en que fueron prestados los servicios mediante estimación realizada sobre los ingresos relacionados, independientemente de la fecha en que se elaboren las facturas.

Los ingresos por concepto de servicios; deben reconocerse distribuyéndolos a los largo de todo el periodo que cubra el servicio prestado.

- **Medición Posterior:** Los activos financieros cuyo plazo pactado supere los 360 días, se miden posteriormente a su reconocimiento, utilizando el método de la tasa de interés efectiva, mediante el costo amortizado.

La TIR hallada para tasas de interés variable será la última tasa de interés conocida para el periodo que aplica. Se reconocerán de forma proporcional a los días transcurridos desde el último cobro de interés hasta la fecha de cierre contable mensual.

La diferencia entre la valoración por costo amortizado y el saldo en libros de las cuentas por cobrar corresponderá a un ingreso o gastos financiero, según corresponda.

- **Medición Posterior de Impuestos y Contribuciones por Cobrar al estado:** El derecho se reconoce en el momento en que Constructora Valderrama SAS efectúa la transacción que da origen al impuesto a favor y por el saldo de la partida. Cuando se corrija una declaración y ésta origine saldo a favor, el saldo será reconocido siempre y cuando no exista incertidumbre sobre su recuperación. En caso contrario será controlado a través de las revelaciones.

Al cierre contable anual, se calculará el saldo neto compensando el valor de las cuentas por cobrar o saldos a favor con los saldos por pagar por concepto y contribuciones, siempre que éstas correspondan a la misma entidad estatal. Además, cuando Constructora Valderrama SAS tenga la intención de solicitar la compensación, imputación o devolución.

Este resultado se presentará en el balance general como una cuenta por cobrar si hay superávit (saldos a favor superiores a saldos por pagar) o una cuenta por pagar si hay un déficit (saldos a favor inferiores a saldos por pagar).

- **Cuentas por cobrar Intereses de mora:** se reconocerá una cuenta por cobrar por intereses de mora, siempre que tenga el derecho legal a recibir efectivo por este concepto, y que sea probable que se generen beneficios económicos futuros.

La base de medición para el cálculo de intereses de mora se efectuará aplicando el saldo vencido de la deuda (sin incluir los intereses de mora que deba).

- **Retiro y Baja en Cuentas:** La compañía retira de su balance, una cuenta por cobrar, cuando el deudor cancele sus facturas y quede a paz y salvo con sus obligaciones.

d) DETERIORO CUENTAS POR COBRAR

Aplica a cuentas por cobrar clientes nacionales y cuentas por cobrar a socios o partes relacionadas. Cada año el área contable evaluará si existe evidencia objetiva que un activo financiero o un grupo de ellos estén deterioradas:

- Dificultades financieras significativas del deudor.
- Infracciones de las cláusulas contractuales, tales como incumplimientos o moras en el pago de acuerdo a cada grupo.

Reconocimiento y medición: Cuando exista evidencia objetiva de que se ha incurrido en una pérdida por deterioro del valor en activos financieros, tal y como se indica en el punto anterior se procederá a reconocer la pérdida en el balance general.

El valor de la pérdida se mide como la diferencia entre el valor en libros del activo y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados VP (excluyendo las pérdidas crediticias futuras en las que no se haya incurrido), descontados con la tasa de interés efectiva original del activo financiero (es decir, la tasa de interés efectiva computada en el momento del reconocimiento inicial).

e) GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO

Los pagos anticipados que realiza Constructora Valderrama SAS que están bajo el alcance de esta política, son:

- Arrendamientos
- Servicios entre los que se pueden relacionar: mantenimiento de aplicativos informáticos, soporte, mantenimiento de servidores, mantenimiento de propiedad planta y equipo y demás servicios.
- Pólizas de seguros, tales como póliza de incendio, de sustracción, multiservicios, de vehículos, responsabilidad civil y extracontractual.

Reconocimiento y medición inicial: Para el reconocimiento como gasto pagado por anticipado se deben cumplir los siguientes requisitos:

- Constructora Valderrama SAS obtenga beneficios económicos futuros derivados del mismo, y
- El valor pueda ser medido de forma fiable.
- El desembolso del dinero se realice antes de obtener el derecho de acceso a los servicios y a los bienes.

Los beneficios económicos que la compañía obtendrá de estos activos, será la recepción de un bien o un servicio en el futuro.

Las demás erogaciones que no cumplen con las condiciones de reconocimiento como gasto pagado por anticipado se reconocen como *gasto* en el estado de resultados correspondiente.

Los gastos pagados por anticipado deben ser reconocidos como tales al momento en que se efectúa el pago o se reciba la factura, lo que ocurra primero y por el valor pactado con el proveedor o vendedor.

Medición posterior: Los gastos pagados por anticipado se amortizan por el método de línea recta sobre el 100% de su costo en el tiempo de duración del contrato o acordado con el tercero. La amortización se efectúa contra el estado de resultados, en la medida en que Constructora Valderrama SAS va accediendo a la prestación del servicio por parte de un tercero o accede a los bienes, para los cuales realizó un desembolso.

Baja en cuentas : Los gastos pagados por anticipado cuyo beneficio económico futuro consisten en la recepción de bienes o servicios, no dan el derecho a recibir efectivo u otro activo financiero, de modo que no son activos financieros. Cuando Constructora Valderrama SAS Tenga la intención firme de solicitar el reintegro de algún periodo que cubría el gasto pagado de forma anticipada, solo en este momento se reclasifica el saldo a favor que se espera recuperar en efectivo como una cuenta por cobrar (activo financiero).

Cuando Constructora Valderrama SAS Obtenga el derecho a acceder completamente a los bienes o a los servicios se dan de baja los gastos pagados de forma anticipada. Otras causas para retirar una cuenta de gastos pagados por anticipado, corresponden a saldos que se ven afectados por las siguientes situaciones:

- Saldos que no son recuperables y/o no se obtendrán los beneficios futuros debido a que los mismos se extinguieron o, contractual o legalmente el plazo se venció.
- Pérdida del derecho de disfrute futuro.

f) INVENTARIOS – CONTRATOS DE CONSTRUCCION.

En esta política se expone el tratamiento contable del inventario disponible para la venta y que será consumido en el proceso de producción, o en la prestación de servicios. Constructora Valderrama SAS Reconoce como inventarios, los activos que cumplan la totalidad de los siguientes requisitos:

- Que sea un recurso tangible controlado por la Constructora.
- Que el activo genere beneficios económicos futuros.
- Que la Constructora reciba los riesgos y beneficios inherentes al bien.
- Que su valor pueda ser medido confiable y razonablemente.

Los costos de adquisición de los inventarios de materia prima, materiales consumibles, repuestos y accesorios para propiedades, planta y equipo, comprenden el precio de compra más todos los desembolsos incurridos para dejar el inventario en la ubicación y condición necesaria para su consumo o para su venta. En Constructora hacen parte del costo inicial los siguientes conceptos:

- El precio de compra pactado con el proveedor menos descuentos comerciales y financieros (descuentos por pronto pago) y rebajas.
- Si es probable que la Empresa obtenga descuentos por volumen y su importe puede determinarse en forma fiable, el descuento debe reconocerse como menor valor del inventario.
- Más aranceles, impuestos de importación, gastos de aduana y de importación y gastos de nacionalización (bodegajes, traslados y servicios agentes de aduana).
- Más el impuesto a las ventas – IVA, en la medida en que no sea descontable.
- Fletes y seguros necesarios para dejarlo en las bodegas de la Constructora.

Los inventarios se medirán en cada cierre contable anual, al menor valor entre el costo y el valor neto realizable.

Los ingresos de actividades ordinarias del contrato de construcción deben comprender:

- (a) el importe inicial del ingreso de actividades ordinarias acordado en el contrato; y
- (b) las modificaciones en el trabajo contratado, así como reclamaciones o incentivos:
 - (i) en la medida que sea probable que de los mismos resulte un ingreso de actividades ordinarias; y
 - (ii) sean susceptibles de medición fiable.

Los ingresos de actividades ordinarias del contrato de construcción se miden por el valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir. La medición de los ingresos de actividades ordinarias procedentes del contrato estará afectada por diversas incertidumbres, que dependen del desenlace de hechos futuros. Las estimaciones necesitan, a menudo, ser revisadas a medida que tales hechos ocurren o se resuelven las incertidumbres. Por tanto, la cuantía de los ingresos de actividades ordinarias del contrato puede aumentar o disminuir de un periodo a otro.

Los costos del contrato de construcción deben comprender:

- (a) los costos que se relacionen directamente con el contrato específico;
- (b) los costos que se relacionen con la actividad de contratación en general, y pueden ser imputados al contrato específico; y
- (c) cualesquiera otros costos que se puedan cargar al cliente, bajo los términos pactados en el contrato.

Cuando el resultado de un contrato de construcción puede ser estimado con suficiente fiabilidad, los ingresos de actividades ordinarias y los costos asociados con el mismo deben ser reconocidos como ingreso de actividades ordinarias y gastos respectivamente, con referencia al estado de realización de la actividad producida por el contrato al final del periodo sobre el que se informa. Cualquier pérdida esperada por causa del contrato de construcción debe ser reconocida inmediatamente como un gasto.

El grado de realización de un contrato puede determinarse de muchas formas. La Constructora Valderrama SAS Utilizará el método que mida con mayor fiabilidad el trabajo ejecutado. Dependiendo de la naturaleza del contrato, los métodos pueden incluir:

- (a) la proporción de los costos del contrato incurridos en el trabajo ya realizado hasta la fecha, en relación con los costos totales estimados para el contrato;
- (b) a inspección de los trabajos ejecutados; o
- (c) la proporción física del contrato total ejecutada ya.

Los anticipos y los pagos recibidos del cliente no reflejan, necesariamente, la proporción del trabajo ejecutado.

g) PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO

Reconocimiento inicial, medición inicial, medición posterior, política de depreciación, vidas útiles, valores residuales, para cada clase de las propiedades, planta y equipo y las actividades relacionadas con este rubro contable.

Reconocimiento y medición inicial: Constructora Valderrama SAS Reconoce como propiedades, planta y equipo los activos que cumplan la totalidad de los siguientes requisitos:

- Que sea un recurso tangible controlado.
- Que sea probable que obtenga beneficios económicos futuros asociados con la partida o sirva para fines administrativos.
- Que se espera utilizarlo en el giro normal de su operación en un período de tiempo que exceda de un año.
- Que su valor pueda ser medido de forma confiable; y
- Sobre los cuales Constructora Valderrama SAS recibe todos los riesgos y beneficios inherentes al bien.

Los equipos de tecnología o de cómputo cuyo software o aplicativos están incorporados en el activo tangible y cuyo monto no es posible separar o identificar, son tratados como un mayor valor del activo.

Cuando se adquiera un terreno que incluya una edificación, se reconocen contablemente por su valor comercial. Los cuales deben contabilizar en forma separada.

En el reconocimiento inicial se determina el valor residual en cada uno de los activos.

Constructora Valderrama SAS Reconocerá un elemento de propiedades, planta y equipo por su costo en el momento del reconocimiento inicial, lo cual lo compone:

- El precio de adquisición, que incluye los honorarios legales y de intermediación, los aranceles de importación y los impuestos no recuperables, después de deducir los descuentos comerciales y las rebajas. El precio de adquisición es el precio equivalente al efectivo o precio de contado en la fecha del reconocimiento.
- Si el pago se aplaza más allá de los términos normales de crédito, la diferencia entre el precio equivalente al efectivo y el total de pagos se reconoce como gastos financieros de Intereses.
- Todos los costos directamente atribuibles a la ubicación del activo en el lugar y en las condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la Gerencia. Estos costos pueden incluir los costos de preparación del emplazamiento, los costos de entrega y manipulación inicial, los de instalación y montaje y los de comprobación de que el activo funciona adecuadamente.
- La estimación inicial de los costos de desmantelamiento o retiro del elemento, así como la rehabilitación del lugar sobre el que se asienta, la obligación en que incurre la Compañía cuando adquiere el elemento o como consecuencia de haber utilizado dicho elemento durante un determinado periodo. Estos costos corresponden a un mayor valor del activo y su contrapartida es una provisión que debe evaluar anualmente. Esta información es suministrada y actualizada periódicamente por Gerencia y Subgerencia.

Medición posterior: Se medirán todas las partidas de propiedades, planta y equipo al costo histórico menos la depreciación acumulada y sus pérdidas por deterioro del valor acumuladas.

Costo posterior: mantenimientos y reparaciones: su clasificación

REVELACIONES A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Comparativos diciembre de 2.020 – 2.019



- mantenimiento o reparación preventiva y correctivo y sin modificación de vida útil: son reconocidos como gasto en el periodo en que se incurre, incluyendo los repuestos utilizados.
- Mantenimiento o reparación mayor con modificación de la vida útil: comprende actividades que permiten que el activo siga operando en condiciones normales pero adicionalmente amplían su vida útil.

La determinación de la ampliación de la vida útil debe estar soportada, en un memorando interno de la Gerencia, donde se establecen los años en que se amplía la vida útil del activo.

Vidas útiles: la vida útil de una propiedad, planta y equipo es el tiempo de uso estimado del activo por parte de Constructora Valderrama SAS. Los beneficios económicos futuros implícitos en un activo se consumen mediante su uso, existen otros factores que deben ser considerados para establecer las vidas útiles:

- La utilización prevista del activo. El uso se evalúa por referencia a la capacidad o al producto físico que se espere del mismo.
- El desgaste físico esperado, que dependerá de factores operativos, tales como: el programa de reparaciones y mantenimiento, y el grado de cuidado y conservación mientras el activo no está siendo utilizado.
- La obsolescencia técnica o comercial procedente de los cambios en la demanda del mercado en los servicios que se obtienen con el activo.

A continuación, se detallan las vidas útiles de cada clase de propiedades planta y equipo estimadas por Constructora Valderrama SAS. La Gerencia es la responsable de la definición de las clases de propiedad, planta y equipo y sus vidas útiles.

CLASE DE PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	VIDA UTIL (AÑOS)
Terrenos	No se deprecian
Construcciones y edificaciones	10 a 50
Maquinaria y equipo mayor	5 a 20
Maquinaria y equipo menor	1 a 5
Equipo de oficina	1 a 5
Equipo de Computación	1 a 5
Autos, camionetas, camperos y motocicletas	2 a 6
Camiones, volquetas y furgones	2 a 10
Armamento de vigilancia	5 a 20

Depreciación y valores residuales: El reconocimiento del uso de los beneficios generados por las propiedades, planta y equipo se efectúa en forma sistemática durante su vida útil mediante la depreciación. Ésta debe mostrarse en forma independiente de la propiedad, planta y equipo bajo la denominación de depreciación acumulada por cada clase de activo de tal forma que se facilite su control y seguimiento. El método de depreciación que se determine debe demostrar la realidad económica de la generación de ingresos y beneficios para Constructora Valderrama SAS durante la vida útil del activo.

El *valor residual* se debe revisar cada año o cuando se tenga indicios de que su variación sea significativa (20% por encima o por debajo del valor residual definido con anterioridad).

El reconocimiento de la depreciación se realiza directamente al gasto. Se determina tomando el costo del activo menos su valor residual y aplicando la vida útil de cada clase de activo. El método de depreciación utilizado es *línea* recta para la totalidad de los activos.

Los cambios en el valor residual, el método de depreciación o la vida útil de un activo se contabilizan como un cambio de estimación contable de acuerdo a la *sección 10 política contable de cambios en políticas, estimaciones contables y errores*.

Inicio depreciación: La depreciación de las propiedades, planta y equipo se inicia cuando el activo esté disponible para su uso, esto es, cuando se encuentre en la ubicación y en las condiciones necesarias para ser capaz de operar de la forma prevista por Constructora Valderrama SAS

Fin depreciación: La depreciación de un activo cesa cuando se da de baja en cuentas, cuando no genere beneficios económicos futuros, cuando se done o venda. La depreciación no cesa cuando un activo esté sin utilizar o se haya retirado del uso activo.

Baja en cuentas: se realizara baja en cuentas una partida de propiedades, planta y equipo cuando se presenten las siguientes situaciones:

- Cuando no disponga de él.
- Cuando no espere obtener beneficios económicos futuros por su uso o por su venta y se reconoce la pérdida en el estado de resultados correspondiente.
- Cuando esté en desuso
- Cuando esté obsoleto y no se espere utilizar más
- Cuando esté en mal estado y no se tengan intenciones de repararlo
- Cuando se pierda y no se tenga el control del mismo
- Por donación de las propiedades, planta y equipo; o
- Por siniestro.

Constructora Valderrama SAS, reconoce la ganancia o pérdida por la baja en cuentas de una partida de propiedades, planta y equipo en el resultado del periodo en que la partida sea dada de baja en cuentas, a menos que la Sección 20 Arrendamientos requiera otra cosa en caso de venta con arrendamiento posterior y no clasifica estas ganancias como ingresos de actividades ordinarias.

Deterioro de valor: al final del periodo contable, Constructora Valderrama SAS Debe asegurar que el costo neto en libros de los activos no exceda su valor recuperable, y en tal caso se debe reconocer y medir la pérdida por deterioro del valor, según lo establecido en la *política contable de pérdida por deterioro de valor de los activos y la Sección 27 - Deterioro del Valor de los Activos*.

h) ACTIVOS INTANGIBLES

Los activos intangibles adquiridos en forma separada se miden inicialmente a su costo. El costo de los activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocios es su valor razonable a la fecha de adquisición esta norma permite el reconocimiento del valor de la fase de desarrollo como costo de los activos intangibles. Después del reconocimiento inicial, los activos intangibles se contabilizan al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida acumulada por deterioro del valor. Los activos intangibles generados internamente, excluidos los costos de desarrollo capitalizados, no se capitalizan.

i) INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Reconocimiento inicial y medición posterior: Los activos y pasivos financieros se reconocen en el estado de situación financiera cuando se convierte en parte de acuerdo a las condiciones contractuales del instrumento.

Los activos (pasivos) financieros se reconocen inicialmente a su valor razonable más (menos) los costos de transacción directamente atribuibles, excepto para aquellos que se miden posteriormente a valor razonable y los derivados financieros. La Compañía mide subsecuentemente los activos y pasivos financieros a costo amortizado o a valor razonable.

j) ACTIVOS FINANCIEROS

La compañía clasifica al momento de reconocimiento inicial sus activos financieros para la medición posterior a costo amortizado o a valor razonable dependiendo del modelo de negocio que CONSTRUCTORA VALDERRAMA SAS tenga para gestionar los activos financieros y las características de los flujos de efectivo contractuales del instrumento.

Un activo financiero se mide posteriormente a costo amortizado, usando la tasa de interés efectiva si el activo es mantenido dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo

es mantenerlos para obtener los flujos de efectivo contractuales y los términos contractuales que del mismo otorgan, en fechas específicas, flujos de efectivo que son únicamente pagos del capital e intereses sobre el valor del capital pendiente. Sin perjuicio de lo anterior, se puede designar un activo financiero de forma irrevocable como medido al valor razonable con cambios en resultados.

Para los activos a costo amortizado, el deterioro de valor es evaluado a la fecha del periodo que se informa, si hay evidencia de deterioro. Cuando existe evidencia objetiva de que se ha incurrido en una pérdida por deterioro del valor de activos financieros al costo amortizado, el valor de la pérdida se mide como la diferencia entre el valor en libros del activo y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados, descontados a la tasa de interés efectiva original de la inversión. Las pérdidas de deterioro de valor se reconocen en el resultado del periodo.

Constructora Valderrama SAS evalúa primero si existe evidencia objetiva individual de deterioro de valor para activos financieros o colectivamente para los activos financieros que no sean individualmente significativos o cuando no existe evidencia objetiva de deterioro de valor para un activo financiero que haya sido evaluado individualmente. Cuando se realiza la evaluación colectiva de deterioro, las cuentas por cobrar se agrupan por características de riesgo de crédito similares, que permitan identificar la capacidad de pago del deudor, de acuerdo con los términos contractuales de negociación de la cuenta por cobrar, la Compañía utiliza el método de cascada para determinar colectivamente las pérdidas de deterioro de valor.

Si en periodos posteriores, el valor de la pérdida por deterioro disminuye y la disminución puede ser objetivamente relacionada con el evento que originó el reconocimiento del deterioro, la pérdida por deterioro reconocida previamente será revertida, garantizando que el valor en libros del activo financiero exceda el costo amortizado que habría sido determinado si no se hubiese contabilizado la pérdida por deterioro del valor en la fecha de reversión. El monto de la reversión se reconocerá en el resultado del periodo.

Los activos financieros diferentes de aquellos a costo amortizado se miden posteriormente a valor razonable con cambios reconocidos en el resultado del periodo. Sin embargo, para las inversiones en instrumentos de capital que no se mantienen para propósitos de negociación, la Compañía puede elegir en el reconocimiento inicial y de manera irrevocable presentar las ganancias o pérdidas por la medición a valor razonable en otro resultado integral, En la disposición de las inversiones a valor razonable a través del otro resultado integral, el valor acumulado de las ganancias o pérdidas es transferido directamente a las ganancias retenidas, no se reclasifican al resultado del periodo. Los dividendos recibidos de estas inversiones se reconocen en el estado de resultado integral en la sección resultado del periodo.

En la categoría de valor razonable a través de resultados se incluyen las inversiones que se realizan para optimizar los excedentes de liquidez, es decir, todos aquellos recursos que de manera inmediata no se destinan al desarrollo de las actividades que constituyen el objeto social de las compañías.

Los activos financieros que se miden a valor razonable no se les efectúan pruebas de deterioro de valor.

k) PASIVOS FINANCIEROS

Constructora Valderrama SAS clasifica al momento de reconocimiento inicial pasivos financieros para la medición posterior a costo amortizado o a valor razonable con cambios en resultados.

Los pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados incluyen a los pasivos mantenidos para negociar, los pasivos financieros designados al momento de su reconocimiento inicial como al valor razonable con cambios en resultados y los derivados. Las ganancias o pérdidas por pasivos mantenidos para negociar se reconocen en el estado de resultado integral en la sección estado de resultados. En el reconocimiento inicial se define los pasivos financieros como al valor razonable con cambios en resultados.

Los pasivos a costo amortizado, se miden usando la tasa de interés efectiva. Las ganancias y pérdidas se reconocen en el estado de resultado integral en la sección estado de resultados cuando los pasivos se dan de baja, como también a través del proceso de amortización bajo el método de la tasa de interés efectiva, que se incluye como costo financiero en el estado de resultado integral en la sección estado de resultados.

Baja en cuentas: Un activo financiero o una parte de él, es dado de baja del estado de situación financiera cuando se vende, transfiere. Expiran, la Compañía pierde control sobre los derechos contractuales o sobre los flujos de efectivo del instrumento. Un pasivo financiero o una parte de él es dado de baja del estado de situación financiera cuando la obligación contractual ha sido liquidada o haya expirado.

Cuando un pasivo financiero existente es reemplazado por otro proveniente del mismo prestamista bajo condiciones sustancialmente diferentes, o si las condiciones de un pasivo existente se modifican de manera sustancial, tal intercambio o modificación se trata como una baja del pasivo original y el reconocimiento de un nuevo pasivo, y la diferencia en los valores respectivos en libros se reconocen en el estado de resultado integral en la sección estado de resultados.

Compensación de instrumentos financieros: Los activos financieros y los pasivos financieros son objeto de compensación de manera que se informe el valor neto en el

estado de situación financiera individuales, solamente si (i) existe, en el momento actual, un derecho legalmente exigible de compensar los valor reconocidos, y (ii) existe la intención de liquidarlos por el valor neto, o de realizar los activos y cancelar los pasivos en forma simultánea.

I) CUENTAS POR PAGAR

Esta política aplica para las cuentas por pagar o pasivos financieros bajo NIIF PARA PYMES, provenientes de las obligaciones contraídas por la Compañía con personas naturales y jurídicas. Estas obligaciones comprenden:

- Proveedores
- Acreedores
- Impuestos por pagar
- Anticipos y avances recibidos de clientes o recaudo a favor de terceros

La Compañía reconocerá como pasivos financieros de naturaleza acreedora (cuentas por pagar) los derechos de pago a favor de terceros originados por: la prestación de servicios o la compra de bienes y en otras obligaciones contraídas a favor de terceros, en la medida en que se cumplan las siguientes condiciones:

- Que el servicio o bien haya sido recibido a satisfacción.
- Que la cuantía del desembolso a realizar pueda ser verificada con fiabilidad, y
- Que sea probable que como consecuencia del pago de la obligación presente se derive la salida de recursos que llevan incorporados beneficios económicos futuros.

Reconocimiento y medición inicial: La Compañía reconocerá sus obligaciones por pagar en el momento en que ésta se convierta en parte obligada (adquiere obligaciones) según los términos contractuales de la operación. Por lo tanto, serán reconocidas como obligaciones ciertas a favor de terceros.

Medición posterior: El procedimiento que se expone a continuación no aplica para cuentas por pagar con tasa de interés fija ni las cuentas por pagar de corto plazo.

Retiro o baja en cuentas: La Compañía eliminará de sus estados financieros una cuenta por pagar sólo cuando la obligación correspondiente se haya extinguido bien sea por que se ha cancelado, pagado o haya expirado.

m) IMPUESTOS GRAVAMENES Y TASAS

La estructura fiscal del país el marco regulatorio y la pluralidad de operaciones hace que Constructora Valderrama SAS sea sujeto pasivo de impuestos, tasas y contribuciones del orden nacional y territorial, obligaciones que se originan a la Nación,

los departamentos, los entes municipales y demás sujetos activos, una vez se cumplan las condiciones previstas en las correspondientes normas expedidas.

IMPUESTO SOBRE LA RENTA

- **Impuesto sobre la renta corriente:**

Los activos y pasivos corrientes por el impuesto sobre la renta del período se miden por los valores que se espera recuperar o pagar a la autoridad fiscal. Las tasas impositivas y la normativa fiscal utilizadas para computar dichos importes son aquellas que estén aprobadas o cuyo procedimiento de aprobación se encuentre próximo a completarse a la fecha de cierre del periodo sobre el que se informa.

La gerencia evalúa en forma periódica las posiciones tomadas en las declaraciones de impuestos con respecto a las situaciones en las que las normas fiscales aplicables se encuentran sujetas a interpretación, y constituye provisiones cuando fuera apropiado.

- **Impuesto sobre la renta diferido:**

El impuesto diferido sobre la renta se reconoce utilizando el método del pasivo calculado sobre las diferencias temporarias entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus valores en libros. El impuesto diferido pasivo se reconoce generalmente para todas las diferencias temporarias imponibles y el impuesto diferido activo se reconoce para todas las diferencias temporarias deducibles y por la compensación futura de créditos fiscales y pérdidas fiscales no utilizadas en la medida en que sea probable la disponibilidad de ganancias impositivas futuras contra las cuales se puedan imputar.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos no se reconocen si la diferencia temporaria surge del reconocimiento inicial de un activo o un pasivo en una transacción que no constituya una combinación de negocios y que, al momento de la transacción no afectó ni la ganancia contable ni la ganancia o pérdida fiscal; y para el caso del pasivo por impuesto diferido cuando surja del reconocimiento inicial del crédito mercantil.

El valor en libros de los activos por impuesto diferido se revisa en cada fecha de presentación y se reducen en la medida en que ya no sea probable que exista suficiente ganancia impositiva para utilizar la totalidad o una parte del activo por impuesto diferido. Los activos por impuesto diferido no reconocidos se reevalúan en cada fecha de presentación y se reconocen en la medida en que sea probable que las ganancias impositivas futuras permitan su recuperación.

Los activos y pasivos por impuesto diferido se miden a las tasas fiscales que se espera sean de aplicación en el periodo en que el activo se realice o el pasivo se cancele, con

base en las tasas y normas fiscales que fueron aprobadas a la fecha de presentación, o cuyo procedimiento de aprobación se encuentre próximo a completarse para tal fecha.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos deberán presentarse como no corrientes.

Los activos y pasivos por impuesto diferido se compensan si existe un derecho legalmente exigible para ello y son con la misma autoridad tributaria.

Los activos y los pasivos corrientes por el impuesto sobre la renta también se compensan si se relacionan con la misma autoridad fiscal y se tiene la intención de liquidarlos por el valor neto o a realizar el activo y a liquidar el pasivo de forma simultánea.

El impuesto diferido se reconoce en el resultado del periodo, excepto el relacionado con partidas reconocidas fuera del resultado, en este caso se presentará en el otro resultado integral o directamente en el patrimonio.

n) PROVISIONES

Las provisiones se registran cuando la Compañía tiene una obligación presente, legal o implícita, como resultado de un suceso pasado, es probable que Constructora Valderrama SAS tenga que desprenderse de recursos que incorporan beneficios económicos para cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación fiable del valor de la obligación. En los casos en los que la entidad espera que la provisión se reembolse en todo o en parte, el reembolso se reconoce como un activo separado, pero únicamente en los casos en que tal reembolso sea prácticamente cierto.

Las provisiones se miden por la mejor estimación de la Administración de los desembolsos requeridos para liquidar la obligación presente y es descontada utilizando la tasa promedio de endeudamiento de Constructora Valderrama SAS El gasto correspondiente a cualquier provisión se presenta en el estado del resultado integral en la sección resultada del periodo, neta de todo reembolso. El aumento de la provisión debido al paso del tiempo se reconoce como un gasto financiero.

Pasivos contingentes

Las obligaciones posibles que surgen de eventos pasados y cuya existencia será confirmada solamente por la ocurrencia o no ocurrencia de uno a más eventos futuros inciertos que no están enteramente bajo el control de Constructora Valderrama SAS o las obligaciones presentes, que surgen de eventos pasados, pero que no es probable, sino posible, que una salida de recursos que incluye beneficios económicos sea requerida para liquidar la obligación o el monto de la obligación no puede ser medido con suficientes confiabilidad, no se reconocen en el estado de situación financiera, en cambio se revelan como pasivos contingentes.

Activos contingentes

Los activos de naturaleza posible, surgidos a raíz de sucesos pasados, cuya existencia ha de ser confirmada sólo por la ocurrencia, o en su caso por la no ocurrencia, de uno o más eventos inciertos en el futuro, que no están enteramente bajo el control de Constructora Valderrama SAS no se reconocen en el estado de situación financiera, en cambio se revelan como activos contingentes cuando es probable su ocurrencia. Cuando el hecho contingente sea cierto se reconoce el activo y el ingreso asociado en el resultado del periodo.

o) OBLIGACIONES FINANCIERAS

Esta política contable aplica para los pasivos financieros presentados en el Balance General de la Compañía, así:

- Créditos de Tesorería: corresponden a créditos de rápida consecución y rápido pago, ya que se destinan a solventar deficiencias transitorias de liquidez.
- Sobregiros Bancarios.
- Obligaciones financieras en moneda nacional y extranjera.
- Pasivos de arrendamientos financieros: corresponden a los pasivos que surgen de los contratos de arrendamiento financiero que se suscriben con el ánimo de financiar la adquisición de activos, a través de una compañía financiera.
- Obligaciones con particulares.

p) INGRESOS ORDINARIOS

Los ingresos de las actividades ordinarias se reconocen en la medida que sea probable que los beneficios económicos fluyan a la Compañía y que los ingresos se puedan medir de manera fiable, independientemente del momento en el que el pago sea realizado. Los ingresos se miden por el valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir, teniendo en cuenta las condiciones de pago definidas contractualmente y sin incluir impuestos ni aranceles.

Ingresos Rendimientos Financieros e Intereses ganados

Para los instrumentos financieros medidos al costo amortizado y para los intereses que devengan los activos financieros clasificados como disponibles para la venta. los intereses ganados o perdidos se registran utilizando el método de la tasa de interés efectiva que es la tasa de interés que descuenta en forma exacta los flujos futuros de

pagos y cobros en efectivo a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero, o un período de menor duración, según corresponda, respecto del valor neto en libros del activo o pasivo financiero. Los intereses ganados se incluyen en los ingresos financieros en el estado de resultado integral en la sección resultado del periodo.

q) CAMBIOS EN ESTIMADOS, POLÍTICAS CONTABLES Y ERRORES

Políticas contables: Son los principios, bases, acuerdos reglas y procedimientos específicos adoptados por la entidad en la elaboración y presentación de sus estados financieros.

Un cambio en una estimación contable: Es un ajuste en el importe en libros de un activo o de un pasivo, o en el importe del consumo periódico de un activo, que se produce tras la evaluación de la situación actual del elemento, así como de los beneficios futuros esperados y de las obligaciones asociadas con los activos y pasivos correspondientes. Los cambios en las estimaciones contables son el resultado de nueva información o nuevos acontecimientos y, en consecuencia, no son correcciones de errores.

Errores de periodos anteriores: Son las omisiones e inexactitudes en los estados financieros de una entidad, para uno o más periodos anteriores, resultantes de un fallo al emplear o de un error al utilizar información fiable que: Estaba disponible cuando los estados financieros para tales periodos fueron formulados; y podría esperarse razonablemente que se hubiera conseguido y tenido en cuenta en la elaboración y presentación de aquellos estados financieros.

Dentro de estos errores se incluyen los efectos de errores aritméticos, errores en la aplicación de políticas contables, la inadvertencia o mala interpretación de hechos, así como los fraudes.

La aplicación retroactiva: Consiste en aplicar una nueva política contable a transacciones, otros sucesos y condiciones, como si ésta se hubiera aplicado siempre.

Políticas Contables: Constructora Valderrama SAS cambiará una política contable sólo si tal cambio:

- Es requerido por una Norma o Interpretación, emitida por IASB.
- Lleva a que los Estados Financieros de Constructora Valderrama SAS suministren información más fiable y relevante sobre los efectos de las transacciones, otros eventos o condiciones que afecten la situación financiera, el desempeño financiero o los flujos de efectivo de la compañía.

Reconocimiento y Medición: se contabilizará un cambio en una política contable de forma retroactiva, lo cual implica ajustar los saldos iniciales de cada componente afectado del patrimonio neto desde el período contable en el cual se cambiará la política contable, siempre y cuando sea practicable; es decir, desde el período más antiguo que sea posible y conveniente, revelando en las notas a los Estados Financieros, información acerca de los demás valores comparativos para cada periodo anterior presentado, como si la nueva política contable se hubiese aplicado siempre.

Cambios en las Estimaciones Contables: la compañía realiza estimaciones razonables sobre algunas partidas de los Estados Financieros que no pueden ser medidos con precisión, tales como:

- Deterioro de valor de los activos financieros, tales como: inversiones y cuentas por cobrar.
- Vidas útiles y valores residuales de propiedades, planta y equipo, activos intangibles y otros activos objeto de depreciación o amortización.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los “Pasivos Contingentes” y de los “Activos Contingentes”.

Si en Constructora Valderrama SAS se produjeron cambios en las circunstancias en que se basa la estimación, es posible que ésta necesite revisión, como consecuencia de nueva información obtenida.

Reconocimiento y medición: en la medida que un cambio en una estimación contable de lugar a cambios en activos y pasivos, o se refiera a una partida de patrimonio neto, deberá ser reconocido y ajustando el valor en libros de la correspondiente partida de activo, pasivo o patrimonio neto en el periodo en que tiene lugar el cambio; es decir, se reconocerá el ajuste de forma prospectiva, el cual se aplica a las transacciones, otros eventos y condiciones, desde la fecha del cambio en la estimación.

Cuando sea difícil distinguir entre un cambio de política contable y un cambio en una estimación contable, el cambio se tratará como si fuera un cambio en una estimación contable.

Errores de Periodos Anteriores: en CONSTRUCTORA VALDERRAMA SAS pueden surgir errores al reconocer, valorar, presentar o revelar la información de los elementos de los Estados Financieros.

Reconocimiento y medición: los errores potenciales del periodo corriente, descubiertos en este mismo periodo, se corregirán antes de que los Estados Financieros sean aprobados por la Junta General de Accionistas o máximo órgano administrativo.

Los errores descubiertos en un periodo posterior, se corregirán de forma retroactiva, en los últimos Estados Financieros aprobados antes de haber descubierto el error, re

expresando la información comparativa para el periodo o periodos anteriores en los que se originó el error. Esta re expresión deberá ser ampliada en una nota especial en los Estados Financieros próximos.

Sin embargo, si para CONSTRUCTORA VALDERRAMA SAS no es posible de forma fiable determinar los efectos en cada periodo específico o el efecto acumulado del error, deberá re expresar los saldos iniciales de los activos, pasivos y patrimonio neto para los periodos más antiguos, en los cuales tal re expresión retroactiva sea practicable y efectuará el correspondiente ajuste, el cual se llevará contra los saldos iniciales de cada componente afectado del patrimonio neto, en la cuenta de Ganancias Retenidas del periodo más antiguo sobre el que se presente información.

r) HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DEL BALANCE

CONSTRUCTORA VALDERRAMA SAS establece como política contable que se deben incluir en los estados financieros los hechos ocurridos después de la fecha de corte y antes de la fecha de aprobación por parte de la Asamblea General.

Pueden identificarse dos (2) tipos de eventos:

- Aquellos de los que se tiene evidencia de que las condiciones existían al final del periodo sobre el que informa (hechos que implican ajuste en los estados financieros); y
- Aquellos que indican que las condiciones surgieron después del periodo sobre el que se informa (hechos ocurridos después del periodo sobre el que se informa que no implican ajuste).

Reconocimiento y medición:

Hechos ocurridos después del período sobre el que se informa que implican ajuste: CONSTRUCTORA VALDERRAMA SAS Ajusta sus estados financieros o reconoce nuevos eventos que no tenía reconocidos con anterioridad, para reflejar la incidencia de los siguientes hechos que implican ajustes, tales como:

- Litigios y demandas que a la fecha de cierre del balance general se encontraban provisionados y que antes de la fecha de aprobación de los estados financieros, se conoce una nueva información relacionada con el valor a provisionar, que modifica el valor reconocido inicialmente, y por tanto se debe modificar el monto.
- Litigios y demandas que a la fecha de cierre de los estados financieros se encontraban provisionados y que antes de la fecha de aprobación de los estados financieros, se conoce que la demanda deja ser probable y por tanto no es necesario el reconocimiento del pasivo.

- Litigios y demandas que a la fecha de corte estaban aún en proceso y se habían catalogado como contingencias de pérdida, pero que la nueva información indica que se modificó su evaluación a probable y se debe reconocer una provisión.
- Un activo contingente cuyo valor es favorable para la compañía y el notificado definitivo de aceptación (surge la obligación de crear una cuenta por cobrar por la reclamación) llega después del cierre del período sobre el que se informa y antes de la aprobación de los estados financieros.
- Una vez se haya realizado el cierre contable, y se evidencie deterioro o cambios en el valor del deterioro anteriormente reconocido para un activo (inversiones, cartera de créditos y propiedades, planta y equipo), estos hechos deben ajustarse; teniendo en cuenta las políticas contables que exponen el reconocimiento y medición del deterioro de valor de los activos de CONSTRUCTORA VALDERRAMA SAS
- El descubrimiento de fraudes o errores que demuestren que los estados financieros eran incorrectos.
- Los ajustes sobre los hechos anteriores se efectuarán cuando éstos impliquen una modificación que altere favorable o desfavorablemente, en un porcentaje superior al 5% los excedentes del periodo sobre el cual se presenta información.

Hechos ocurridos después del período sobre el que se informa que no implican ajuste: CONSTRUCTORA VALDERRAMA SAS no ajusta los valores reconocidos en sus estados financieros para reflejar hechos ocurridos después del cierre contable anual tales como:

- Reducción en el valor de mercado de las inversiones, ocurrida entre el final del período sobre el que se informa y la fecha de aprobación de los estados financieros por parte de la Asamblea General.
- Cambios en la normatividad tributaria que generen mayores impuestos a la Compañía después de la fecha de cierre.
- Un valor que pase a ser exigible por parte de la Compañía como resultado de una sentencia o una resolución favorable de un litigio judicial o reclamación después de la fecha sobre la que se informa. pero antes de que se publiquen los estados financieros. Esto sería un activo contingente en la fecha sobre la que se informa y se podría requerir revelar información, según lo establecido en la política de provisiones, pasivos y activos contingentes. Lo anterior, como se menciona no aplica ajuste pero si una revelación del activo contingente que surge.

s) VALOR RAZONABLE