N

Contador Sectorial Residencia

V. Reguladora Zona Norte

Contador Proxectado Zona Norte

Contador Sectorial Piscinas

Carballeda de Valdeorras

Contador Sectorial Carr. Logroño

Contador Sectorial Central Hidroeléctrica

E

D

D

LENDA

INSTALACIONES

- E *ETAP*
- D *DEPÓSITOS*
- *REDUCTORA*

SECTORIZACIÓN

- *CONTADOR SECTORIAL*

REDES

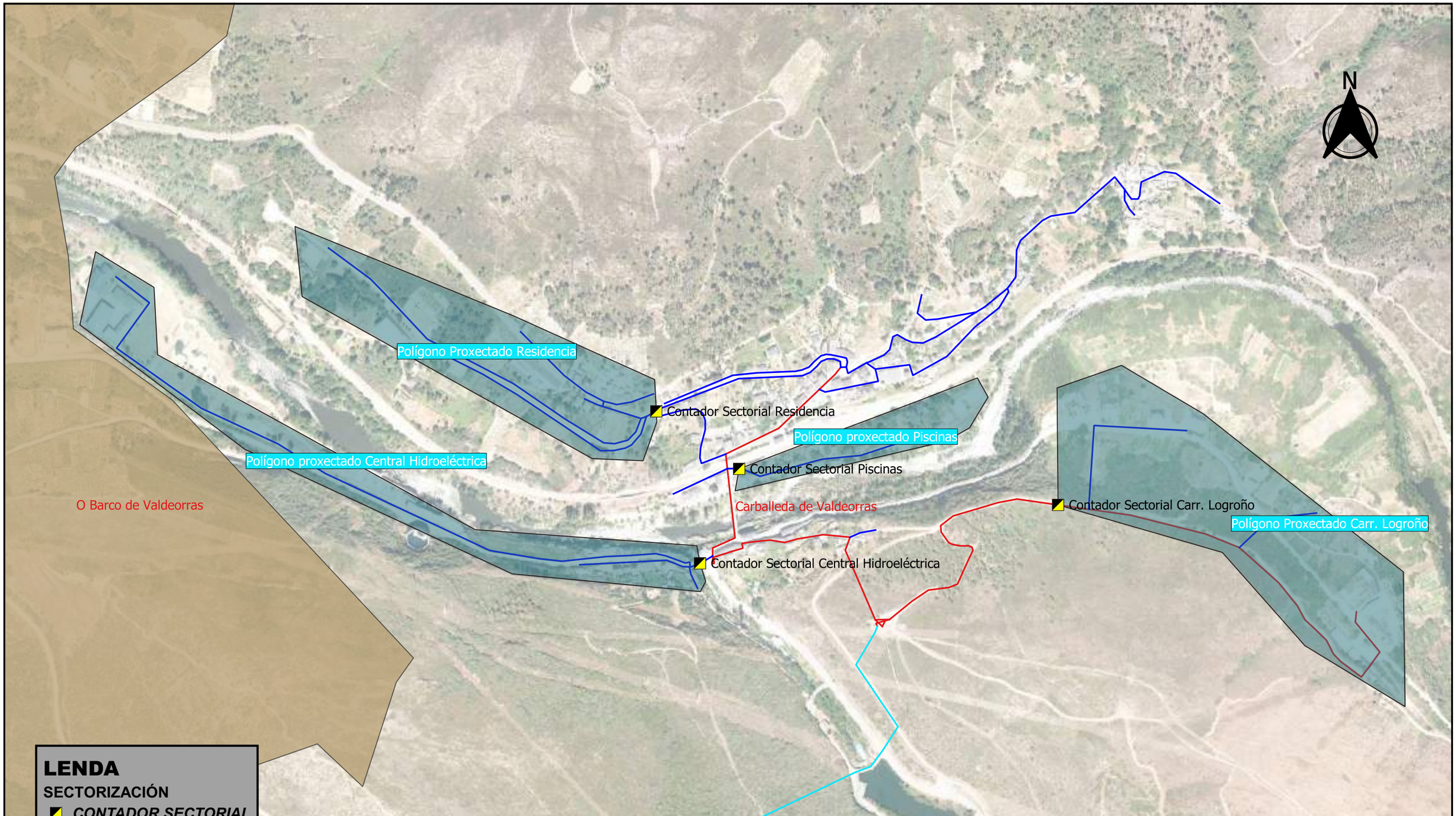
REDE ABASTECEMENTO

- *A*
- *P*
- *S*
- *R*

0 — 200 m

FECHA: 03/2023			EXPEDIENTE:
PLANO: PLANTA ELEMENTOS PROXECTADOS SUMINISTRO EN BAJA			
PLANO: 03	ESCALA: 1:3.000	LOCALIZACIÓN: SOBRADELO	
		ZONA: SOBRADELO - CARBALLEDA DE VALDEORRAS	CONCELLO DE CARBALLEDA DE VALDEORRAS

AquaOurense



LENDA

SECTORIZACIÓN

- *CONTADOR SECTORIAL*
- *POLIGONO SECTORIAL*

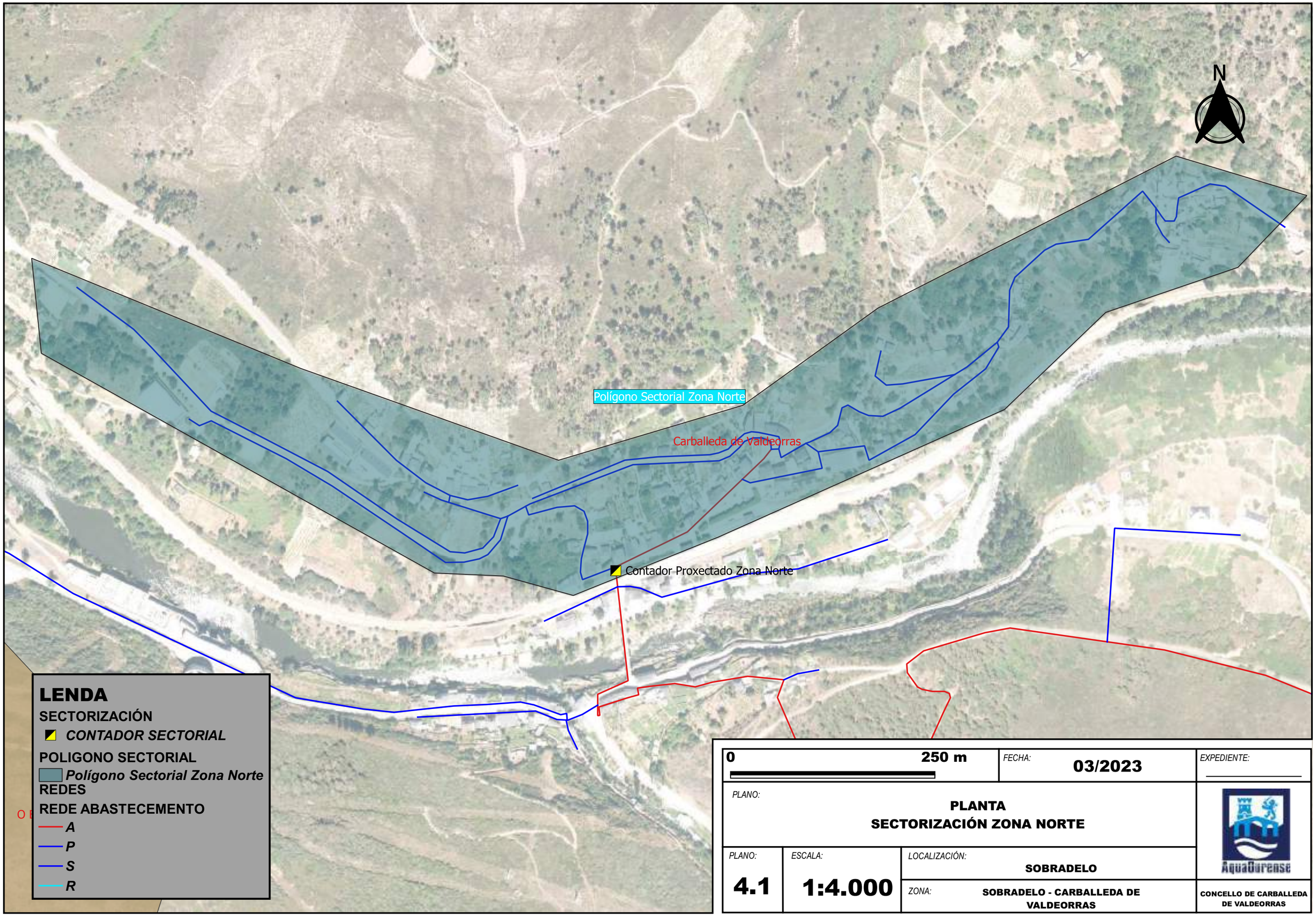
REDES

REDE ABASTECEMENTO

- *A*
- *P*
- *S*
- *R*

0 — 400 m	FECHA: 03/2023	EXPEDIENTE:	
PLANO: **PLANTA SECTORIZACIÓN SUMINISTRO EN BAJA**			
PLANO: **04**	ESCALA: **1:6.000**	LOCALIZACIÓN: **SOBRADELO**	
		ZONA: **SOBRADELO - CARBALLEDA DE VALDEORRAS**	**CONCELLO DE CARBALLEDA DE VALDEORRAS**

AquaOurense



0 — 250 m	FECHA: 03/2023	EXPEDIENTE:	
PLANO: **PLANTA SECTORIZACIÓN ZONA NORTE**			
PLANO: **4.1**	ESCALA: **1:4.000**	LOCALIZACIÓN: **SOBRADELO**	AquaOurense
		ZONA: **SOBRADELO - CARBALLEDA DE VALDEORRAS**	**CONCELLO DE CARBALLEDA DE VALDEORRAS**

MODELO DE ASENTAMENTO

Criterios DOT

- Rexión urbana
- Área urbana
- Rexión urbana
- Área urbana
- Cabeceiras
- Subcabeceiras
- Nodos para o equilibrio do territorio
- Núcleos principais dos restantes concellos e parroquias rurais / Resto de asentamentos

INSTRUMENTOS DE ORDENACIÓN DO TERRITORIO

PLANS SECTORIAIS (PLS)

- Retegal. Antenas
- Retegal. Instalacións previstas definidas
- Retegal. Áreas preferentes
- Rede viaria. Eixes
- Rede viaria. Reserva
- O.A. Empresariais
- Eólico
- Hidroeléctrico
- Outros

PROXECTOS DE INTERESE AUTONÓMICO (PIA) / PROXECTOS SECTORIAIS (PRS)

- Antenas
- Eólicos. Poligonal
- Eólicos. Documento dilixenciado non dispoñible
- Eólicos. Subestacións
- Liñas eléctricas. Tramos
- Liñas eléctricas. Subestacións
- Hidroeléctricos. Construcións
- Hidroeléctricos. Conducións
- Gasodutos. Eixes
- Gasodutos. Parcelas
- Empresariais
- Educativos
- Sanitarios
- Acuicultura
- Residuos
- Megalitismo CM. Elementos
- Megalitismo CM. Parcelas
- Megalitismo CM. Áreas protección
- Outros

PLAN DE ORDENACIÓN DO LITORAL (POL)

- Ámbito
- Espazos interese paisaxística
- Protección costeira

AFECCIÓNS QUE CLASIFICAN SOLO RÚSTICO DE ESPECIAL PROTECCIÓN

PATRIMONIO NATURAL

- Parques nacionais
- Parques naturais
- Monumentos naturais
- Zonas húmidas protexidas
- Paisaxes protexidas
- RN2000 (ZEPVN)
- RN2000 (ZEC)
- RN2000 (ZEPA)
- Plans de recuperación-conservación (áreas de presenza-críticas)

COSTAS

- DPMT
- Ribeira do mar
- Servidume de protección

AUGAS

- Policía de canles
- Zonas de fluxo preferente

PAISAXE

- Áreas de especial interese paisaxística

ENERXÍA

- Liñas eléctricas. Existentes
- Liñas eléctricas. PIA / PRS
- Eólica. Área
- Eólica. Posición
- Gasoduto. Área
- Oleoduto. Área

TRANSPORTE

- Estradas. Autoestradas-autovías
- Estradas. Vías para automóbiles
- Estradas. Convencionais
- Estradas rede estatal. Área
- Estradas rede galega. Área
- Estradas rede provincial. Área
- Ferrocarril. Área
- Proxectos viarios aprobados (AXI)

PORTOS

- Portos Galicia. Zonas de servizo
- Portos Galicia. Sinalizacións
- Portos Estado. Zonas de servizo
- Portos Estado. Sinalizacións

AEROPORTOS

- Servidumes. RD
- Servidumes. PD
- Servidumes. Radar
- Afeccións acústicas
- Zonas de servizo
- Áreas de Cautela

DEFENSA

- Instalacións
- Zonas de seguridade

FORESTAL

- MVMC

AGROPECUARIA

- Concentracións parcelarias acordo firme

DEPURACIÓN DAS AUGAS

- EDAR

PATRIMONIO CULTURAL

- BIC. Elementos
- BIC. Área integral
- BIC. Contorno protección
- BIC. Área de amortecemento
- BIC. Camiños de Santiago. Principal
- BIC. Camiños de Santiago. Arqueoloxico
- BIC. Camiños de Santiago. Complementario
- Catálogo. Elementos
- Catálogo. Contorno protección
- Plans especiais protección
- Camiños de Santiago delimitados. Ámbito
- Camiños de Santiago delimitados. Principal
- Camiños de Santiago delimitados. Arqueolóxico
- Camiños de Santiago delimitados. Complementario
- Camiños de Santiago. Área de amortecemento
- Camiños de Santiago. Sen delimitar

OUTRAS AFECCIÓNS

PATRIMONIO NATURAL

- EPIN
- ENIL
- Árbores senlleiras
- Formacións senlleiras
- Reservas da biosfera
- Zonas protección avifauna
- Áreas prioritarias avifauna

COSTAS

- Zona de influencia

AUGAS

- Zonas Inundables T500
- Zonas Inundables T100

TELECOMUNICACIÓNS

- Antenas xestión RETEGAL

PORTOS

- Salvamento Marítimo

AGROPECUARIA

- Concentracións parcelarias en tramitación

MINARÍA

- Concesións mineiras. Sección A
- Concesións mineiras. Sección B
- Concesións mineiras. Sección C
- Concesións mineiras. Sección D

RISCOS

- SEVESOS. Nivel inferior
- SEVESOS. Nivel superior
- Lumes. 2010-2021
- Cemiterios

PLAN BÁSICO AUTONÓMICO

Lenda

ETRS 1989 UTM Zone 29N

As afeccións incorporadas ao Plan Básico Autonómico teñen carácter informativo. Os contornos de protección de patrimonio cultural delimitados teñen un carácter subsidiario. No caso das infraestruturas de telecomunicación non se sinala unha afección territorial, requirindo informe da administración competente cada unha delas nas zonas sinaladas. En todo caso prevalecerán as limitacións establecidas polos organismos competentes no ámbito das súas competencias sectoriais. Calquera modificación a distintos niveis de detalle que poida ter nova actualización do Plan Básico Autonómico.

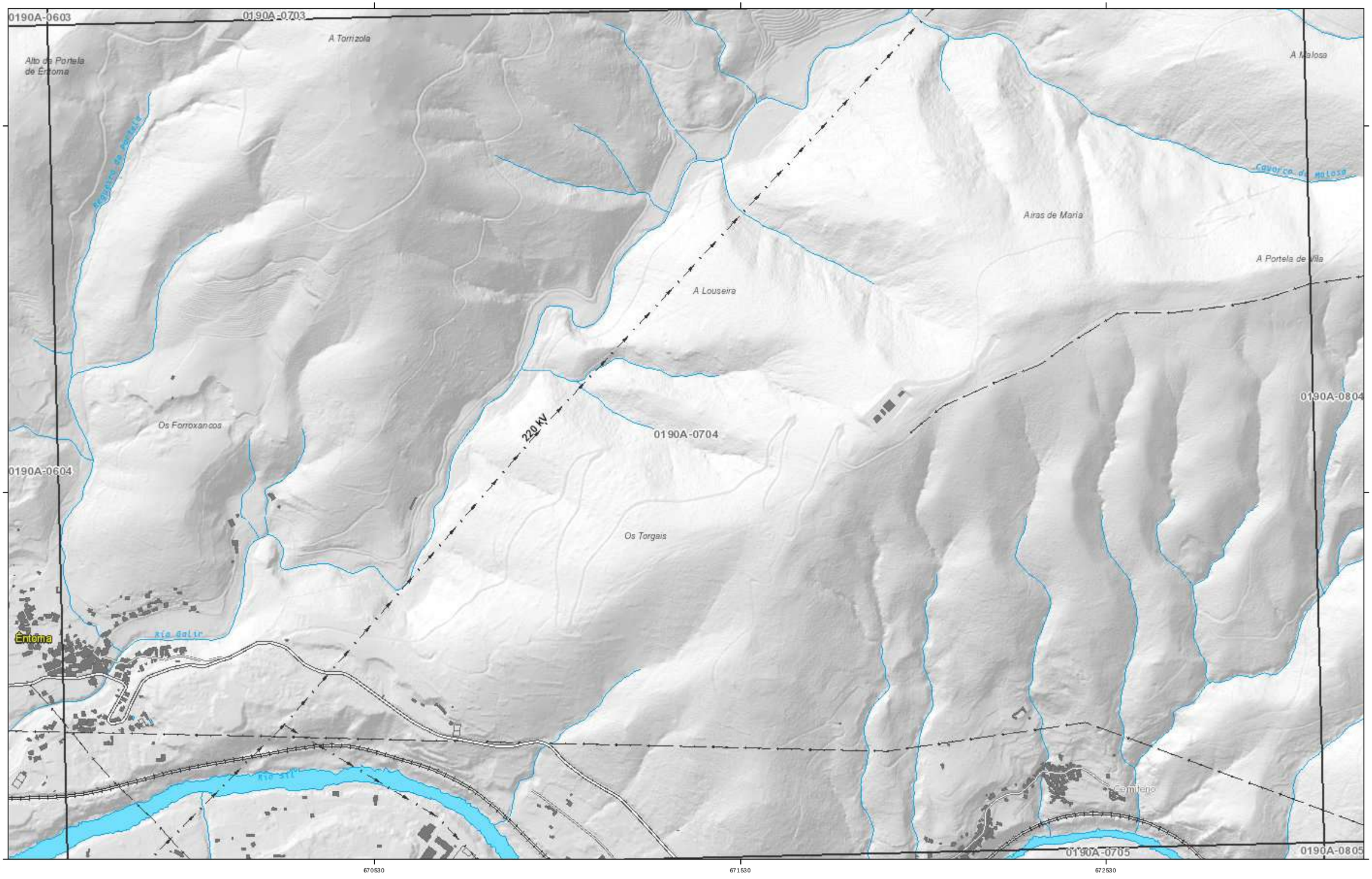
Base cartográfica baseada na elaborada polo Instituto de Estudos do Territorio (IET).

Información xeográfica do Plan Básico Autonómico de Galicia actualizado por resolución do 15/12/2022 da Dirección Xeral de Ordenación do Territorio e Urbanismo

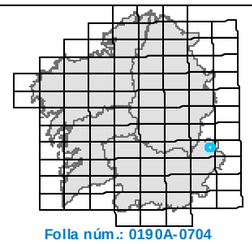
As afección incorporadas ao Plan Básico Autonómico teñen carácter informativo. Os contornos de protección de patrimonio cultural delimitados teñen un carácter subsidiario. No caso das infraestruturas de telecomunicación non se sinala unha afección territorial, requirindo informe da administración competente cada unha das antenas sinaladas. En todo caso prevalecerá o ámbito definido pola norma legal vixente. A información xeográfica contida neste plano recolle os datos subministrados polos distintos organismos competentes que pode ter maior detalle que a base cartográfica empregada. Calquera modificación a nivel sectorial condicionará unha nova actualización do Plan Básico Autonómico.

Base cartográfica baseada na elaborada polo Instituto de Estudos do Territorio (IET.

Data de impresión: 12/03/2023



Por motivo do seu tamaño, a lenda do mapa está representada nunha folla independente que se pode visualizar e descargar dende a ferramenta de impresión da planimetría do Plan básico autonómico de Galicia.



Folla núm.: 0190A-0704

PLAN BÁSICO AUTONÓMICO

Afeccións territoriais

XUNTA DE GALICIA | CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE, TERRITORIO E VIVENDA

Xacobeo 21-22

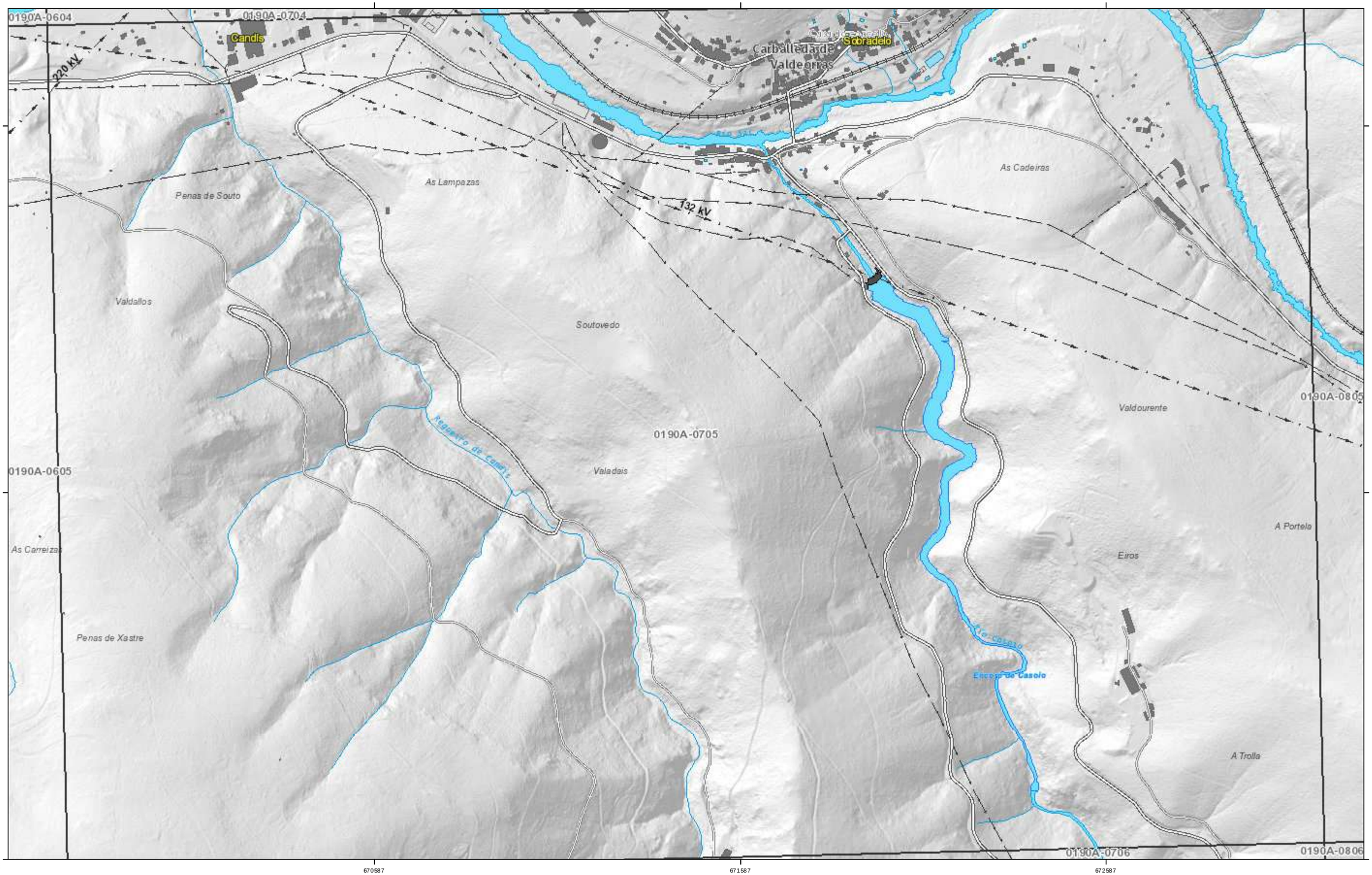
Escala: 1:10.000

0 75 150 300 450 600 m

Información xeográfica do Plan Básico Autonómico de Galicia actualizado por resolución do 15/12/2022 da Dirección Xeral de Ordenación do Territorio e Urbanismo

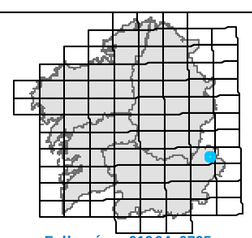
As afeccións incorporadas ao Plan Básico Autonómico teñen carácter informativo. Os contornos de protección de patrimonio cultural delimitados teñen un carácter subsidiario. No caso das infraestruturas de telecomunicación non se sinala unha afección territorial, requirindo informe da administración competente cada unha das antenas sinaladas. En todo caso prevalecerá o ámbito definido pola norma legal vixente. A información xeográfica contida neste plano recolle os datos subministrados polos distintos organismos competentes que pode ter maior detalle que a base cartográfica empregada. Calquera modificación a nivel sectorial condicionará unha nova actualización do Plan Básico Autonómico.

Base cartográfica baseada na elaborada polo Instituto de Estudos do Territorio (IET.



Data de impresión: 12/03/2023

Por motivo do seu tamaño, a lenda do mapa está representada nunha folla independente que se pode visualizar e descargar dende a ferramenta de impresión da planimetría do Plan básico autonómico de Galicia.



Folla núm.: 0190A-0705

PLAN BÁSICO AUTONÓMICO

Afeccións territoriais

XUNTA DE GALICIA | CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE, TERRITORIO E VIVENDA

Xacobeo 21-22

Escala: 1:10.000

0 75 150 300 450 600 m

Información xeográfica do Plan Básico Autonómico de Galicia actualizado por resolución do 15/12/2022 da Dirección Xeral de Ordenación do Territorio e Urbanismo

ANEXO Nº10: ORZAMENTO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEMORIA PARA MINIMIZAR PÉRDIDAS DE AUGA NO ABASTECEMENTO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 1 DEPÓSITOS						
SUBCAPÍTULO 1.1 SISTEMA DE CONTROL CAUDAL SUMINISTRADO						
C5282		**u**	**CAUDALÍMETRO DN65**			
			Suministro e instalación de caudalímetro mecánico DN65 para medición de caudal instantaneo y totalizado en rede de distribución. Marca Woltmann horizontal, de tipo paralelo, homologado y aprobado por MID, para diámetros entre 50-300. Incluye convertidor de señal 220V MAG5000 con comunicación Modbus y filtro en "Y". Todo debidamente			
P000007	6,000	H.	Peón ordinario	14,32	85,92	
P001010	6,000	H.	Oficial primera	14,00	84,00	
P001005	2,000	H.	Capataz	19,00	38,00	
GIBUT4	1,000	Ud.	Caudalimetro mecánico. DN65	397,95	397,95	
HPAIWE	1,000	Ud.	Trasmisor display	461,98	461,98	
9184BN	1,000	Ud.	V. Compuerta 65 PN 16	108,10	108,10	
87QBCO	1,000	Ud.	Filtro "Y" FD 65 PN16	62,46	62,46	
VAEL12	0,800	Ud.	Varios material eléctrico	150,00	120,00	
VAFO11	0,800	Ud.	Varios material fontaneria	270,00	216,00	
			TOTAL PARTIDA.....			**1.574,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

D00616		**m3**	**METRO CÚBICO DE EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA ALOJAMIEN**			
			Metro cúbico de excavación en zanja para alojamiento de válvulas de regulación en todo tipo de terreno, incluso roca, con demolición de pavimentos y retirada de elementos rígidos enterrados, a las profundidades indicadas en proyecto, incluso p.p. de entibación con apuntalamiento y agotamiento de agua si esta apareciese, relleno posterior			
P000007	0,100	H.	Peón ordinario	14,32	1,43	
P001010	0,018	H.	Oficial primera	14,00	0,25	
UQ00015	0,050	Maq	Hora de martillo rompedor manual, eléctrico o hidr. con grupo el	10,55	0,53	
UQ00014	0,250	Maq	Hora de retroexcavadora de 360º de giro tipo P-60.	57,00	14,25	
UQ00031	0,028	Maq	Hora de bomba centrífuga autoaspirante.	8,79	0,25	
UQ00023	0,100	Maq	Hora de compactadora rodillo manual.	3,60	0,36	
UT08515	0,003	Mat	M3. de madera en entibaciones y apuntalamientos, en obra.	350,25	1,05	
U%01674	5,000	% To	Ud. de p.p. de medios auxiliares.	16,40	0,82	
%CI	5,000	%ci	Ud. de p.p costes indirectos	18,90	0,95	
			TOTAL PARTIDA.....			**19,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

D05101		**u**	**UNIDAD DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN EN MASA TIP**			
			Unidad de pozo de registro de hormigón o de resalto para toma de muestras, en masa tipo HM-20 de 20cm. de espesor mínimo, con profundidad de hasta 1,50m., según plano de detalle, incluso excavación, cerco y tapas de fun-			
P000007	1,000	H.	Peón ordinario	14,32	14,32	
P001010	0,120	H.	Oficial primera	14,00	1,68	
UQ00046	0,055	Maq	Hora de camión con hormigonera.	24,04	1,32	
A00635	2,640	m3	M3. DE EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO	13,92	36,75	
A00005	1,700	m3	M3. DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL O EN MASA HNE O HM-	76,42	129,91	
A00484	11,300	m2	M2. DE ENCOFRADO METÁLICO Y DESENCOFRADO, EN	3,85	43,51	
UT08901	1,000	Mat	Ud. de cerco y tapa reforzada clase D400 s/EN 124:1994, redonda.	94,50	94,50	
U%01674	5,000	% To	Ud. de p.p. de medios auxiliares.	95,80	4,79	
%CI	5,000	%ci	Ud. de p.p costes indirectos	326,80	16,34	
			TOTAL PARTIDA.....			**343,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CAPÍTULO 2 REDE DE ABASTECEMENTO						
SUBCAPÍTULO 3.1 SECTORIZACIÓN						
D00616		**m3**	**METRO CÚBICO DE EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA ALOJAMIEN**			
			Metro cúbico de excavación en zanja para alojamiento de válvulas de regulación en todo tipo de terreno, incluso roca, con demolición de pavimentos y retirada de elementos rígidos enterrados, a las profundidades indicadas en proyecto, incluso p.p. de entibación con apuntalamiento y agotamiento de agua si esta apareciese, relleno posterior			
P000007	0,100	H.	Peón ordinario	14,32	1,43	
P001010	0,018	H.	Oficial primera	14,00	0,25	
UQ00015	0,050	Maq	Hora de martillo rompedor manual, eléctrico o hidr. con grupo el	10,55	0,53	
UQ00014	0,250	Maq	Hora de retroexcavadora de 360º de giro tipo P-60.	57,00	14,25	
UQ00031	0,028	Maq	Hora de bomba centrífuga autoaspirante.	8,79	0,25	
UQ00023	0,100	Maq	Hora de compactadora rodillo manual.	3,60	0,36	
UT08515	0,003	Mat	M3. de madera en entibaciones y apuntalamientos, en obra.	350,25	1,05	
U%01674	5,000	% To	Ud. de p.p. de medios auxiliares.	16,40	0,82	
%CI	5,000	%ci	Ud. de p.p costes indirectos	18,90	0,95	
			TOTAL PARTIDA.....			**19,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D0817		**u**	**UNIDAD DE POZO DE REGISTRO "IN SITU"** UNIDAD DE POZO DE REGISTRO, DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR MÍNIMO, CON PROFUNDIDAD DE HASTA 2,50 M., SEGÚN PLANO DE DETALLE, INCLUSO EXCAVACIÓN, CERCO Y			
E007201	6,000	M2	HORMIGON DE LIMPIEZA fck>=15N/mm2 E=10CMS.COLOCADO.	10,31	61,86	
E007275	1,200	M3	HORMIGON ARMADO HA-30-P/25/IIa+Qb	209,64	251,57	
E006002	40,000	KG	ACERO TIPO B 500 S,COLOCADO.	2,20	88,00	
P072001	2,000	UD	TAPA-MARCO GTS RED.85X.85 ACER.40T	178,95	357,90	
			TOTAL PARTIDA.....			**759,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

C5281		**u**	**CAUDALÍMETRO DN80** Suministro e instalación de caudalímetro mecánico DN80 para medición de caudal instantaneo y totalizado en rede de distribución. Marca Woltmann horizontal, de tipo paralelo, homologado y aprobado por MID, para diámetros entre 50-300. Incluye convertidor de señal 220V MAG5000 con comunicación Modbus y filtro en "Y". Todo debidamente			
P000007	7,000	H.	Peón ordinario	14,32	100,24	
P001010	7,000	H.	Oficial primera	14,00	98,00	
P001005	4,000	H.	Capataz	19,00	76,00	
GIBUT5	1,000	Ud.	Caudalímetro mecanico. DN80	405,44	405,44	
HPAIWE	1,000	Ud.	Trasmisor display	461,98	461,98	
9183BN	1,000	Ud.	V. compuerta 80 PN 16	126,80	126,80	
87QBCI	1,000	Ud.	Filtro "Y" FD 80 PN16	102,85	102,85	
VAEL13	1,000	Ud.	Varios material eléctrico	250,00	250,00	
VAFO12	0,900	Ud.	Varios material fontaneria	550,00	495,00	
			TOTAL PARTIDA.....			**2.116,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO DIECISEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

C5279		**u**	**CAUDALÍMETRO DN50** Suministro e instalación de caudalímetro mecánico DN50 para medición de caudal instantaneo y totalizado en rede de distribución. Marca Woltmann horizontal, de tipo paralelo, homologado y aprobado por MID, para diámetros entre 50-300. Incluye convertidor de señal 220V MAG5000 con comunicación Modbus y filtro en "Y". Todo debidamente colocado, conexionado y probado.			
P000007	7,000	H.	Peón ordinario	14,32	100,24	
P001010	4,000	H.	Oficial primera	14,00	56,00	
P001005	2,000	H.	Capataz	19,00	38,00	
GIBUT1	1,000	Ud.	Caudalímetro mecanico. DN50	393,99	393,99	
HPAIWE	1,000	Ud.	Trasmisor display	461,98	461,98	
8183BN	1,000	Ud.	V. compuerta 50 PN16	77,61	77,61	
80QBCI	1,000		Filtro "Y" FD 50 PN16	61,78	61,78	
VAEL13	0,600	Ud.	Varios material eléctrico	250,00	150,00	
VAFO12	0,700	Ud.	Varios material fontaneria	550,00	385,00	
			TOTAL PARTIDA.....			**1.724,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

C5280		**u**	**CAUDALIMETRO DN100** Suministro e instalación de caudalímetro mecánico DN100 para medición de caudal instantaneo y totalizado en rede de distribución. Marca Woltmann horizontal, de tipo paralelo, homologado y aprobado por MID, para diámetros entre 50-300. Incluye convertidor de señal 220V MAG5000 con comunicación Modbus y filtro en "Y". Todo debidamente			
P000007	7,000	H.	Peón ordinario	14,32	100,24	
P001010	7,000	H.	Oficial primera	14,00	98,00	
P001005	3,000	H.	Capataz	19,00	57,00	
GIBUT7	1,000	Ud.	Caudalimetro mecánico. DN100	759,55	759,55	
HPAIWE	1,000	Ud.	Trasmisor display	461,98	461,98	
9185BN	1,000	Ud.	V. compuerta 100 PN16	233,03	233,03	
87QBCP	1,000	Ud.	Filtro "recto" FD 100 PN16 Claval	850,00	850,00	
VAEL12	1,100	Ud.	Varios material eléctrico	150,00	165,00	
VAFO12	1,000	Ud.	Varios material fontaneria	550,00	550,00	
			TOTAL PARTIDA.....			**3.274,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 3.2 VALVULAS REGULADORAS

OFPEGRO		**u**	**CONTROLADOR PARA VÁLVULAS DE PRESIÓN**			
P000007	7,000	H.	Peón ordinario	14,32	100,24	
P001010	14,000	H.	Oficial primera	14,00	196,00	
P001005	19,000	H.	Capataz	19,00	361,00	
PEG2K034	1,000	Ud.	Controlador de válvula de presión	5.676,89	5.676,89	
M2M TEC	1,000	Ud.	Plataforma de visualización de datos	134,87	134,87	

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CONFIG	1,000	Ud.	Configuración de controlador	584,23	584,23	
VAEL13	1,000	Ud.	Varios material eléctrico	250,00	250,00	
VAFO12	0,300	Ud.	Varios material fontaneria	550,00	165,00	
			TOTAL PARTIDA.....			**7.468,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

RRR68901		**u**	**VÁLVULA REGULADORA CLAVAL DN80**			
			Suministro y instalación de válvula reguladora de presión marca CLAVAL o similar DN80. Incluye Filtro CLAVAL o similar DN80, ventosa, válvulas de corte y by pass con p.p. de piezas auxiliares. Todo debidamente probado y colocado.			
P000007	7,000	H.	Peón ordinario	14,32	100,24	
P001010	7,000	H.	Oficial primera	14,00	98,00	
P001005	5,000	H.	Capataz	19,00	95,00	
73894	1,000	Ud.	V.90-01 RED.ESTAB.PRESION AG-AB 80 PN16	3.934,23	3.934,23	
8857	6,000	Ud	V.COMPUERTA BB.06/30 CORTO 80 PN16 CUAD	249,22	1.495,32	
15717	1,000	Ud.	FILTRO FD.H AQUA TAMIZ INOX.BB 80 PN16	296,99	296,99	
15930	1,000	Ud	VENTOSA SIMPLE AUT.SEGEV RM 1" BRONCE	143,00	143,00	
P054000NN	1,000	Ud	Conexión con tub. general	320,00	320,00	
VAEL13	1,000	Ud.	Varios material eléctrico	250,00	250,00	
VAFO14	1,000	Ud.	Varios material fontaneria	1.952,99	1.952,99	
			TOTAL PARTIDA.....			**8.685,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CAPÍTULO 3 GESTIÓN DE RESIDUOS

D95009		**m3**	**METRO CÚBICO DE TRANSPORTE Y GESTIÓN (VALORIZACIÓN**			
			Metro cúbico de transporte y gestión (Valoración) de residuo de tierras y pétreos procedentes de excavaciones, con código LER 170504, por gestor autorizado, incluso trámites necesarios para la realización de seguimiento del			
UO00001	0,010	Mo	Hora de encargado de obra.	16,73	0,17	
P000007	0,020	H.	Peón ordinario	14,32	0,29	
UQ00014	0,010	Maq	Hora de retroexcavadora de 360º de giro tipo P-60.	57,00	0,57	
UQ00167	0,050	Maq	Hora de planta de machaqueo.	36,50	1,83	
UQ00018	0,100	Maq	Hora de camión de 26 t.	40,12	4,01	
U%01351	5,000	% To	Ud. de canon de gestión de residuos.	6,60	0,33	
U%01350500	5,000	%	Medios auxiliares	6,90	0,35	
U%01674	5,000	% To	Ud. de p.p. de medios auxiliares.	7,30	0,37	
%CI	5,000	%ci	Ud. de p.p costes indirectos	7,90	0,40	
			TOTAL PARTIDA.....			**8,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CAPÍTULO 4 PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD

PSS		**ud**	**SEGURIDAD Y SALUD**			
			Elementos Seguridad y Salud para cumplimiento de los establecido en la Ley 31/1995 en Prevención de Riesgos			
E28BC030	1,500	ms	ALQUILER CASETA ASEO 7,91 m2	144,26	216,39	
E28BM110	1,000	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA	81,33	81,33	
E28RA010	4,000	ud	CASCO DE SEGURIDAD	2,15	8,60	
E28RA070	4,000	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS	2,95	11,80	
E28RA100	4,000	ud	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO	7,66	30,64	
E28RA120	4,000	ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS	3,30	13,20	
E28EV080	4,000	ud	CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE	2,39	9,56	
E28RM020	12,000	ud	PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS	3,30	39,60	
E28RP070	4,000	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD	9,82	39,28	
E28RP060	4,000	ud	PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD	6,83	27,32	
E28RSA040	4,000	ud	ARNÉS AMARRE DORSAL/TORSAL C/DOBLE REG.	9,00	36,00	
E28RSD060	4,000	ud	CUERDA DOBLE 2 m. MOSQ+GANCHO	31,75	127,00	
E28PB120	10,000	m.	BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS	6,29	62,90	
E28PM130	10,000	m2	PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS	6,52	65,20	
			TOTAL PARTIDA.....			**768,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

MEMORIA PARA MINIMIZAR PÉRDIDAS DE AUGA NO ABASTECEMENTO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 1 DEPÓSITOS
SUBCAPÍTULO 1.1 SISTEMA DE CONTROL CAUDAL SUMINISTRADO

C5282 u **CAUDALÍMETRO DN65** **1.574,41**

Suministro e instalación de caudalímetro mecánico DN65 para medición de caudal instantaneo y totalizado en rede de distribución. Marca Woltmann horizontal, de tipo paralelo, homologado y aprobado por MID, para diámetros entre 50-300. Incluye convertidor de señal 220V MAG5000 con comunicación Modbus y filtro en "Y". Todo debidamente colocado, conexionado y probado.

MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

D00616 m3 **METRO CÚBICO DE EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA ALOJAMIEN** **19,89**

Metro cúbico de excavación en zanja para alojamiento de válvulas de regulación en todo tipo de terreno, incluso roca, con demolición de pavimentos y retirada de elementos rígidos enterrados, a las profundidades indicadas en proyecto, incluso p.p. de entibación con apuntalamiento y agotamiento de agua si esta apareciese, relleno posterior compactado y carga del residuo generado a camión para posterior gestión.

DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

D05101 u **UNIDAD DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN EN MASA TIP** **343,12**

Unidad de pozo de registro de hormigón o de resalto para toma de muestras, en masa tipo HM-20 de 20cm. de espesor mínimo, con profundidad de hasta 1,50m., según plano de detalle, incluso excavación, cerco y tapas de fundición reforzada. Todo debidamente rematado.

TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CAPÍTULO 2 REDE DE ABASTECEMENTO
SUBCAPÍTULO 3.1 SECTORIZACIÓN

D00616 m3 **METRO CÚBICO DE EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA ALOJAMIEN** **19,89**

Metro cúbico de excavación en zanja para alojamiento de válvulas de regulación en todo tipo de terreno, incluso roca, con demolición de pavimentos y retirada de elementos rígidos enterrados, a las profundidades indicadas en proyecto, incluso p.p. de entibación con apuntalamiento y agotamiento de agua si esta apareciese, relleno posterior compactado y carga del residuo generado a camión para posterior gestión.

DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

D0817 u **UNIDAD DE POZO DE REGISTRO "IN SITU"** **759,33**

UNIDAD DE POZO DE REGISTRO, DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR MÍNIMO, CON PROFUNDIDAD DE HASTA 2,50 M., SEGÚN PLANO DE DETALLE, INCLUSO EXCAVACIÓN, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN REFORZADA, REMATADO.

SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

C5281 u **CAUDALÍMETRO DN80** **2.116,31**

Suministro e instalación de caudalímetro mecánico DN80 para medición de caudal instantaneo y totalizado en rede de distribución. Marca Woltmann horizontal, de tipo paralelo, homologado y aprobado por MID, para diámetros entre 50-300. Incluye convertidor de señal 220V MAG5000 con comunicación Modbus y filtro en "Y". Todo debidamente colocado, conexionado y probado.

DOS MIL CIENTO DIECISEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

C5279 u **CAUDALÍMETRO DN50** **1.724,60**

Suministro e instalación de caudalímetro mecánico DN50 para medición de caudal instantaneo y totalizado en rede de distribución. Marca Woltmann horizontal, de tipo paralelo, homologado y aprobado por MID, para diámetros entre 50-300. Incluye convertidor de señal 220V MAG5000 con comunicación Modbus y filtro en "Y". Todo debidamente colocado, conexionado y probado.

MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

C5280 u **CAUDALIMETRO DN100** **3.274,80**

Suministro e instalación de caudalímetro mecánico DN100 para medición de caudal instantaneo y totalizado en rede de distribución. Marca Woltmann horizontal, de tipo paralelo, homologado y aprobado por MID, para diámetros entre 50-300. Incluye convertidor de señal 220V MAG5000 con comunicación Modbus y filtro en "Y". Todo debidamente colocado, conexionado y probado.

TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 3.2 VALVULAS REGULADORAS

OFPEGRO u **CONTROLADOR PARA VÁLVULAS DE PRESIÓN** **7.468,23**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS

con VEINTITRES CÉNTIMOS

RRR68901 **u** **VÁLVULA REGULADORA CLAVAL DN80** **8.685,77**

Suministro y instalación de válvula reguladora de presión marca CLAVAL o similar DN80. Incluye Filtro CLAVAL o similar DN80, ventosa, válvulas de corte y by pass con p.p. de piezas auxiliares. Todo debidamente probado y colocado.

OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CAPÍTULO 3 GESTIÓN DE RESIDUOS

D95009 **m3** **METRO CÚBICO DE TRANSPORTE Y GESTIÓN (VALORIZACIÓN** **8,32**

Metro cúbico de transporte y gestión (Valoración) de residuo de tierras y pétreos procedentes de excavaciones, con código LER 170504, por gestor autorizado, incluso trámites necesarios para la realización de seguimiento del residuo hasta punto de destino final.

OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CAPÍTULO 4 PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD

PSS **ud** **SEGURIDAD Y SALUD** **768,82**

Elementos Seguridad y Salud para cumplimiento de los establecido en la Ley 31/1995 en Prevención de Riesgos Laborales. Se incluye en esta partida EPIS, Protecciones Colectivas, Aseos, etc

SETECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA

Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 2

MEMORIA PARA MINIMIZAR PÉRDIDAS DE AUGA NO ABASTECEMENTO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 1 DEPÓSITOS
SUBCAPÍTULO 1.1 SISTEMA DE CONTROL CAUDAL SUMINISTRADO

C5282 **CAUDALÍMETRO DN65**

Suministro e instalación de caudalímetro mecánico DN65 para medición de caudal instantaneo y totalizado en rede de distribución. Marca Woltmann horizontal, de tipo paralelo, homologado y aprobado por MID, para diámetros entre 50-300. Incluye convertidor de señal 220V MAG5000 con comunicación Modbus y filtro en "Y". Todo debidamente colocado, conexionado y probado.

Mano de obra	207,92
Resto de obra y materiales	1.366,49
TOTAL PARTIDA	**1.574,41**

D00616 **m3** **METRO CÚBICO DE EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA ALOJAMIEN**

Metro cúbico de excavación en zanja para alojamiento de válvulas de regulación en todo tipo de terreno, incluso roca, con demolición de pavimentos y retirada de elementos rígidos enterrados, a las profundidades indicadas en proyecto, incluso p.p. de entibación con apuntalamiento y agotamiento de agua si esta apareciese, relleno posterior compactado y carga del residuo generado a camión para posterior gestión.

Mano de obra	1,68
Maquinaria	15,39
Resto de obra y materiales	2,82
TOTAL PARTIDA	**19,89**

D05101 **u** **UNIDAD DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN EN MASA TIP**

Unidad de pozo de registro de hormigón o de resalto para toma de muestras, en masa tipo HM-20 de 20cm. de espesor mínimo, con profundidad de hasta 1,50m., según plano de detalle, incluso excavación, cerco y tapas de fundición reforzada. Todo debidamente rematado.

Mano de obra	78,71
Maquinaria	126,52
Resto de obra y materiales	137,89
TOTAL PARTIDA	**343,12**

CAPÍTULO 2 REDE DE ABASTECEMENTO
SUBCAPÍTULO 3.1 SECTORIZACIÓN

D00616 **m3** **METRO CÚBICO DE EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA ALOJAMIEN**

Metro cúbico de excavación en zanja para alojamiento de válvulas de regulación en todo tipo de terreno, incluso roca, con demolición de pavimentos y retirada de elementos rígidos enterrados, a las profundidades indicadas en proyecto, incluso p.p. de entibación con apuntalamiento y agotamiento de agua si esta apareciese, relleno posterior compactado y carga del residuo generado a camión para posterior gestión.

Mano de obra	1,68
Maquinaria	15,39
Resto de obra y materiales	2,82
TOTAL PARTIDA	**19,89**

D0817 **u** **UNIDAD DE POZO DE REGISTRO "IN SITU"**

UNIDAD DE POZO DE REGISTRO, DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR MÍNIMO, CON PROFUNDIDAD DE HASTA 2,50 M., SEGÚN PLANO DE DETALLE, INCLUSO EXCAVACIÓN, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN REFORZADA, REMATADO.

Mano de obra	155,43
Maquinaria	11,21
Resto de obra y materiales	592,59
TOTAL PARTIDA	**759,33**

C5281 **u** **CAUDALÍMETRO DN80**

Suministro e instalación de caudalímetro mecánico DN80 para medición de caudal instantaneo y totalizado en rede de distribución. Marca Woltmann horizontal, de tipo paralelo, homologado y aprobado por MID, para diámetros entre 50-300. Incluye convertidor de señal 220V MAG5000 con comunicación Modbus y filtro en "Y". Todo debidamente colocado, conexionado y probado.

Mano de obra	274,24
Resto de obra y materiales	1.842,07
TOTAL PARTIDA	**2.116,31**

C5279 **u** **CAUDALÍMETRO DN50**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

Suministro e instalación de caudalímetro mecánico DN50 para medición de caudal instantaneo y totalizado en rede de distribución. Marca Woltmann horizontal, de tipo paralelo, homologado y aprobado por MID, para diámetros entre 50-300. Incluye convertidor de señal 220V MAG5000 con comunicación Modbus y filtro en "Y". Todo debidamente colocado, conexionado y probado.

Mano de obra	194,24
Resto de obra y materiales	1.530,36
TOTAL PARTIDA	**1.724,60**

C5280 u **CAUDALIMETRO DN100**

Suministro e instalación de caudalímetro mecánico DN100 para medición de caudal instantaneo y totalizado en rede de distribución. Marca Woltmann horizontal, de tipo paralelo, homologado y aprobado por MID, para diámetros entre 50-300. Incluye convertidor de señal 220V MAG5000 con comunicación Modbus y filtro en "Y". Todo debidamente colocado, conexionado y probado.

Mano de obra	255,24
Resto de obra y materiales	3.019,56
TOTAL PARTIDA	**3.274,80**

SUBCAPÍTULO 3.2 VALVULAS REGULADORAS

OFPEGRO u **CONTROLADOR PARA VÁLVULAS DE PRESIÓN**

Mano de obra	657,24
Resto de obra y materiales	6.810,99
TOTAL PARTIDA	**7.468,23**

RRR68901 u **VÁLVULA REGULADORA CLAVAL DN80**

Suministro y instalación de válvula reguladora de presión marca CLAVAL o similar DN80. Incluye Filtro CLAVAL o similar DN80, ventosa, válvulas de corte y by pass con p.p. de piezas auxiliares. Todo debidamente probado y colocado.

Mano de obra	293,24
Resto de obra y materiales	8.392,53
TOTAL PARTIDA	**8.685,77**

CAPÍTULO 3 GESTIÓN DE RESIDUOS

D95009 m3 **METRO CÚBICO DE TRANSPORTE Y GESTIÓN (VALORIZACIÓN**

Metro cúbico de transporte y gestión (Valoración) de residuo de tierras y pétreos procedentes de excavaciones, con código LER 170504, por gestor autorizado, incluso trámites necesarios para la realización de seguimiento del residuo hasta punto de destino final.

Mano de obra	0,46
Maquinaria	0,57
Resto de obra y materiales	7,29
TOTAL PARTIDA	**8,32**

CAPÍTULO 4 PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD

PSS ud **SEGURIDAD Y SALUD**

Elementos Seguridad y Salud para cumplimiento de los establecido en la Ley 31/1995 en Prevención de Riesgos Laborales. Se incluye en esta partida EPIS, Protecciones Colectivas, Aseos, etc

Mano de obra	53,64
Maquinaria	44,20
Resto de obra y materiales	670,99
TOTAL PARTIDA	**768,82**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 1 DEPÓSITOS								
	SUBCAPÍTULO 1.1 SISTEMA DE CONTROL CAUDAL SUMINISTRADO								
C5282	**u CAUDALÍMETRO DN65**								
	Suministro e instalación de caudalímetro mecánico DN65 para medición de caudal instantaneo y totalizado en rede de distribución. Marca Woltmann horizontal, de tipo paralelo, homologado y aprobado por MID, para diámetros entre 50-300. Incluye convertidor de señal 220V MAG5000 con comunicación Modbus y filtro en "Y". Todo debidamente colocado, conexionado y probado.								
	Salida depósito Carr. Logroño	1				1,00			
							1,00	1.574,41	1.574,41
D00616	**m3 METRO CÚBICO DE EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA ALOJAMIEN**								
	Metro cúbico de excavación en zanja para alojamiento de válvulas de regulación en todo tipo de terreno, incluso roca, con demolición de pavimentos y retirada de elementos rígidos enterrados, a las profundidades indicadas en proyecto, incluso p.p. de entibación con apuntalamiento y agotamiento de agua si esta apareciese, relleno posterior compactado y carga del residuo generado a camión para posterior gestión.								
	PR Caudalímetro Carr. Logroño	1	1,50	2,00	2,00	6,00			
							6,00	19,89	119,34
D05101	**u UNIDAD DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN EN MASA TIP**								
	Unidad de pozo de registro de hormigón o de resalto para toma de muestras, en masa tipo HM-20 de 20cm. de espesor mínimo, con profundidad de hasta 1,50m., según plano de detalle, incluso excavación, cerco y tapas de fundición reforzada. Todo debidamente rematado.								
	PR de salida	1				1,00			
							1,00	343,12	343,12
	TOTAL SUBCAPÍTULO 1.1 SISTEMA DE CONTROL CAUDAL								**2.036,87**
	TOTAL CAPÍTULO 1 DEPÓSITOS								**2.036,87**
	CAPÍTULO 2 REDE DE ABASTECEMENTO								
	SUBCAPÍTULO 3.1 SECTORIZACIÓN								
D00616	**m3 METRO CÚBICO DE EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA ALOJAMIEN**								
	Metro cúbico de excavación en zanja para alojamiento de válvulas de regulación en todo tipo de terreno, incluso roca, con demolición de pavimentos y retirada de elementos rígidos enterrados, a las profundidades indicadas en proyecto, incluso p.p. de entibación con apuntalamiento y agotamiento de agua si esta apareciese, relleno posterior compactado y carga del residuo generado a camión para posterior gestión.								
	PR Valvula Zona Norte	1	3,00	2,00	2,00	12,00			
	PR Valvula Piscinas	1	3,00	2,00	2,00	12,00			
	PR Contador Piscinas	1	1,50	2,00	2,00	6,00			
	PR Contador Residencia	1	1,50	2,00	2,00	6,00			
	PR Contador Zona Norte	1	1,50	2,00	2,00	6,00			
	PR Contador Piscinas	1	1,50	2,00	2,00	6,00			
	PR Contador Central Hidroeléctrica	1	1,50	2,00	2,00	6,00			
							54,00	19,89	1.074,06
D0817	**u UNIDAD DE POZO DE REGISTRO "IN SITU"**								
	UNIDAD DE POZO DE REGISTRO, DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR MÍNIMO, CON PROFUNDIDAD DE HASTA 2,50 M., SEGÚN PLANO DE DETALLE, INCLUSO EXCAVACIÓN, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN REFORZADA, REMATADO.								
	PR Válvula Zona Norte	1				1,00			
	PR Válvula Piscinas	1				1,00			
	PR Contador Piscinas	0,5				0,50			
	PR Contador Residencia	0,5				0,50			
	PR Contador Zona Norte	0,5				0,50			
	PR Contador Piscinas	0,5				0,50			
	PR Contador Central Hidroeléctrica	0,5				0,50			
							4,50	759,33	3.416,99
C5281	**u CAUDALÍMETRO DN80**								
	Suministro e instalación de caudalímetro mecánico DN80 para medición de caudal instantaneo y tota-								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	lizado en rede de distribución. Marca Woltmann horizontal, de tipo paralelo, homologado y aprobado por MID, para diámetros entre 50-300. Incluye convertidor de señal 220V MAG5000 con comunicación Modbus y filtro en "Y". Todo debidamente colocado, conexionado y probado.								
	Sector Residencia	1				1,00			
	Sector Piscinas	1				1,00			
							2,00	2.116,31	4.232,62
C5279	**u CAUDALÍMETRO DN50**								
	Suministro e instalación de caudalímetro mecánico DN50 para medición de caudal instantaneo y totalizado en rede de distribución. Marca Woltmann horizontal, de tipo paralelo, homologado y aprobado por MID, para diámetros entre 50-300. Incluye convertidor de señal 220V MAG5000 con comunicación Modbus y filtro en "Y". Todo debidamente colocado, conexionado y probado.								
	Contador Central Hidroélectrica	1				1,00			
							1,00	1.724,60	1.724,60
C5280	**u CAUDALIMETRO DN100**								
	Suministro e instalación de caudalímetro mecánico DN100 para medición de caudal instantaneo y totalizado en rede de distribución. Marca Woltmann horizontal, de tipo paralelo, homologado y aprobado por MID, para diámetros entre 50-300. Incluye convertidor de señal 220V MAG5000 con comunicación Modbus y filtro en "Y". Todo debidamente colocado, conexionado y probado.								
	Contador Zona Norte	1				1,00			
							1,00	3.274,80	3.274,80
	TOTAL SUBCAPÍTULO 3.1 SECTORIZACIÓN								**13.723,07**
	SUBCAPÍTULO 3.2 VALVULAS REGULADORAS								
OFPEGRO	**u CONTROLADOR PARA VÁLVULAS DE PRESIÓN**								
	V. Reductora Zona Norte	1				1,00			
							1,00	7.468,23	7.468,23
RRR68901	**u VÁLVULA REGULADORA CLAVAL DN80**								
	Suministro y instalación de válvula reguladora de presión marca CLAVAL o similar DN80. Incluye Filtro CLAVAL o similar DN80, ventosa, válvulas de corte y by pass con p.p. de piezas auxiliares. Todo debidamente probado y colocado.								
	V.Reductora Zona Norte	1				1,00			
							1,00	8.685,77	8.685,77
	TOTAL SUBCAPÍTULO 3.2 VALVULAS REGULADORAS.....								**16.154,00**
	TOTAL CAPÍTULO 2 REDE DE ABASTECEMENTO								**29.877,07**
	CAPÍTULO 3 GESTIÓN DE RESIDUOS								
D95009	**m3 METRO CÚBICO DE TRANSPORTE Y GESTIÓN (VALORIZACIÓN**								
	Metro cúbico de transporte y gestión (Valoración) de residuo de tierras y pétreos procedentes de excavaciones, con código LER 170504, por gestor autorizado, incluso trámites necesarios para la realización de seguimiento del residuo hasta punto de destino final.								
	PR Caudalímetro Carr. Logroño	1	1,50	2,00	2,00	6,00			
	PR Valvula Zona Norte	1	3,00	2,00	2,00	12,00			
	PR Valvula Piscinas	1	3,00	2,00	2,00	12,00			
	PR Contador Piscinas	1	1,50	2,00	2,00	6,00			
	PR Contador Residencia	1	1,50	2,00	2,00	6,00			
	PR Contador Zona Norte	1	1,50	2,00	2,00	6,00			
	PR Contador Piscinas	1	1,50	2,00	2,00	6,00			
	PR Contador Central Hidroeléctrica	1	1,50	2,00	2,00	6,00			
							60,00	8,32	499,20
	TOTAL CAPÍTULO 3 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								**499,20**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 4 PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD								
PSS	**SEGURIDAD Y SALUD**	ud							
	Elementos Seguridad y Salud para cumplimiento de los establecido en la Ley 31/1995 en Prevención de Riesgos Laborales. Se incluye en esta partida EPIS, Protecciones Colectivas, Aseos, etc								
							1,00	768,82	768,82
	TOTAL CAPÍTULO 4 PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD								**768,82**
	TOTAL								**33.181,96**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

MEMORIA PARA MINIMIZAR PÉRDIDAS DE AUGA NO ABASTECEMENTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEPÓSITOS	2.036,87	6,14
2	REDE DE ABASTECEMENTO	29.877,07	90,04
3	GESTIÓN DE RESIDUOS	499,20	1,50
4	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	768,82	2,32
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	**33.181,96**	
	13,00 % Gastos generales	4.313,65	
	6,00 % Beneficio industrial	1.990,92	
	SUMA DE G.G. y B.I.	6.304,57	
	21,00 % I.V.A.	8.292,17	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	**47.778,70**	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	**47.778,70**	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

, a marzo de 2023.

AQUAOURENSE, Sociedade Provincial de Augas e Medio Ambiente S.A.

Asdo: Víctor Comesaña Diego