

TRABAJOS DE REPARACIÓN DE FILTRACIONES, MODERNIZACIÓN DE LA PIEZOMÉTRICA Y MEJORA DE LA RED DRENAJE DE LAS PRESAS PÚBLICAS DE SAN SEBASTIÁN DE LA GOMERA

TSA70144

LOTE 1 MEJORA DE LA RED PIEZOMÉTRICA Y DE DRENAJE EN LAS PRESAS DE CHEJELIPES, IZCAGÜE Y PALACIOS

Nº UD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LICITACIÓN		KELLER CIMENTACIONES, S.L.U.		HIDRÁULICA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN, S.A.		ALTIUS GEOTECNIA Y OBRAS ESPECIALES, S.L.	
			PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL
76	ml	Perforación de taladros en Ø 76 mm en hormigón y roca, desde el interior de las galerías hacia el cimientado en el estribo izquierdo en la Presa de Chejelipes . Los trabajos se ejecutarán según prescripciones técnicas establecidas en el PPT.	215,00	16.340,00	187,48	14.248,48	182,71	13.885,96	188,83	14.351,08
7	Ud	Ensayos geofísicos para la mejora estructural de la presa, en taladro de 76 mm de diámetro, ejecutado a rotación con sondas de medida de caudal, 4 en la galería inferior y tres en la intermedia, en la Presa de Chejelipes . Los trabajos se ejecutarán según prescripciones técnicas establecidas en el PPT.	850,67	5.954,69	741,78	5.192,46	722,90	5.060,30	747,14	5.229,98
203,18	ml	Perforación de taladros de investigación del estribo izquierdo en Ø 46 mm para localizar las discontinuidades a través de las cuales se producen las filtraciones. Conocidas las vías de agua, se podrá plantear una serie de inyecciones para el sellado de las mismas, en la Presa de Chejelipes . Los trabajos se ejecutarán según prescripciones técnicas establecidas en el PPT.	183,00	37.181,94	159,58	32.423,46	155,51	31.596,52	160,73	32.657,12
10	Ud	Instalación de piezómetros de cuerda vibrante en el interior del cuerpo de presa, en la Presa de Chejelipes . Los trabajos se ejecutarán según prescripciones técnicas establecidas en el PPT. Los piezómetros necesarios serán suministrados por Tragsa	692,47	6.924,70	603,83	6.038,30	588,46	5.884,60	608,20	6.082,00
7	Ud	Colocación, incluyendo el suministro del material necesario, de obturadores de inyección para taladros Ø 46 mm para el sellado de los ensayos geofísicos, en la Presa de Chejelipes . Los trabajos se ejecutarán según prescripciones técnicas establecidas en el PPT.	91,80	642,60	80,05	560,35	78,01	546,07	80,63	564,41
1	Tn	Inyección de cemento en forma de lechada, para la impermeabilización del cuerpo de presa con relaciones a:c de 2:1 a 1:2, incluso parte proporcional de pruebas de agua, en la Presa de Chejelipes . Los trabajos se ejecutarán según prescripciones técnicas establecidas en el PPT.	1.480,00	1.480,00	1.290,56	1.290,56	1.257,70	1.257,70	1.299,88	1.299,88
282,52	ml	Perforación de taladros, para mejora de drenaje en Ø 76 mm, en hormigón y roca, desde el interior de la galería de fondo las galerías, a rotación, con recuperación de testigo, en la Presa de Izcagüe . Los trabajos se ejecutarán según prescripciones técnicas establecidas en el PPT.	215,00	60.741,80	187,48	52.966,85	182,71	51.619,23	188,83	53.348,25
16,12	ml	Perforación de taladros, para modernización de piezométrica en Ø 46 mm, en hormigón y roca, desde el interior de la galería de fondo las galerías, a rotación, con recuperación de testigo, en la Presa de Izcagüe . Los trabajos se ejecutarán según prescripciones técnicas establecidas en el PPT.	183,00	2.949,96	159,58	2.572,43	155,51	2.506,82	160,73	2.590,97
2	Ud	Instalación de piezómetros de cuerda vibrante en el interior del cuerpo de presa, en la Presa de Izcagüe . Los trabajos se ejecutarán según prescripciones técnicas establecidas en el PPT. Los piezómetros necesarios serán suministrados por Tragsa.	692,47	1.384,94	603,83	1.207,66	588,46	1.176,92	608,20	1.216,40
397	ml	Perforación de taladros, para mejora de drenaje en Ø 76 mm, en hormigón y roca, desde el interior de la galería de fondo las galerías, a rotación, con recuperación de testigo, en la Presa de Palacios . Los trabajos se ejecutarán según prescripciones técnicas establecidas en el PPT.	215,00	85.355,00	187,48	74.429,56	182,71	72.535,87	188,83	74.965,51
17,39	ml	Perforación de taladros, para modernización de piezométrica en Ø 46 mm, en hormigón y roca, desde el interior de la galería de fondo las galerías, a rotación, con recuperación de testigo, en la Presa de Palacios . Los trabajos se ejecutarán según prescripciones técnicas establecidas en el PPT.	183,00	3.182,37	159,58	2.775,10	155,51	2.704,32	160,73	2.795,09
2	Ud	Instalación de piezómetros de cuerda vibrante de la marca GEOKON o similar en el interior del cuerpo de presa, en la Presa de Palacios . Los trabajos se ejecutarán según prescripciones técnicas establecidas en el PPT. Los piezómetros necesarios serán suministrados por Tragsa.	692,47	1.384,94	603,83	1.207,66	588,46	1.176,92	608,20	1.216,40
TOTAL PRESUPUESTO (excluido IVA)				223.522,94		194.912,87		189.951,23		196.317,09

VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

LOTE 1										
Precio: 95 puntos										
Mejora de plazo: 5 puntos	Plazo máx.	126	106	92,39	106	95,00	20	91,65		
Puntuación total: 100 puntos				5,00		5,00		5,00		
				97,39		100,00		96,65		

Precios unitarios máximos de licitación