

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	453.567,85	3,98
1.1	DEMOLICIONES.....	12.302,04	
1.2	EXPLANACIONES.....	441.265,81	
2	TÚNEL.....	5.148.334,12	45,16
2.1	EXCAVACION Y SOSTENIMIENTO.....	3.878.996,60	
2.1.1	EXCAVACION.....	1.721.628,62	
2.1.2	SOSTENIMIENTO.....	2.157.367,98	
2.2	REVESTIMIENTO.....	803.470,34	
2.2.1	TUNEL.....	750.875,99	
2.2.2	EMBOQUILLES Y BOQUILLAS.....	52.594,35	
2.3	IMPERMEABILIZACION Y DRENAGE.....	128.373,81	
2.4	TRATAMIENTOS ESPECIALES.....	326.783,10	
2.5	AUSCULTACIÓN.....	10.710,27	
3	DRENAGE.....	161.733,36	1,42
3.1	DRENAGE LONGITUDINAL.....	30.145,93	
3.2	DRENAGE TRANSVERSAL.....	131.587,43	
4	ESTRUCTURAS EMBOQUILLES.....	2.420.002,09	21,23
4.1	FALSO TÚNEL PK 1+500,25-1+530.....	586.911,46	
4.2	FALSO TÚNEL PK 1+984-2+002,6.....	517.070,98	
4.3	MUROS.....	118.429,03	
4.3.1	MURO DE ESCOLLERA FRONTAL BOCA NORTE.....	14.076,82	
4.3.2	MURO INFERIOR DERECHO BOCA SUR.....	40.708,76	
4.3.3	MURO SUPERIOR DERECHO BOCA NORTE.....	57.015,49	
4.3.4	MURO DE ESCOLLERA FRONTAL BOCA SUR.....	6.627,96	
4.4	MURO 1+434.....	207.951,99	
4.5	PANTALLAS.....	989.638,63	
4.4.1	PANTALLA FRONTAL SUR.....	82.018,60	
4.4.2	PANTALLA FRONTAL NORTE.....	92.101,55	
4.4.3	PANTALLA INFERIOR DERECHA NORTE.....	815.518,48	
5	CONDUCCIONES.....	162.092,69	1,42
6	ELECTRIFICACIÓN.....	2.611,74	0,02
7	SUPERESTRUCTURA DE VÍA.....	990.618,78	8,69
8	REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS.....	108.617,68	0,95
9	8.1 ABASTECIMIENTO.....	80.512,10	
	8.2 LÍNEAS ELÉCTRICAS.....	28.105,58	
9.1	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	343.088,17	3,01
9.2	CERRAMIENTO.....	63.145,25	
9.3	INSTALACIONES AUXILIARES Y ACCESOS.....	116.773,61	
9.3	PASO A NIVEL PROVISIONAL.....	163.169,31	
10	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	353.764,68	3,10
10.1	10.1 MEDIDAS PREVENTIVAS, CORRECTORAS Y COMPENSATORIAS.....	324.656,91	
10.2	REVEGETACIÓN.....	29.107,77	
11	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	1.114.733,34	9,78
12	SEGURIDAD Y SALUD .....	141.388,48	1,24

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL** 11.400.552,98

16,00 % Gastos generales ..... 1.824.088,48

6,00 % Beneficio industrial ..... 684.033,18

Suma..... 2.508.121,66

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA** 13.908.674,64

21% IVA..... 2.920.821,67

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN** 16.829.496,31

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DIECISÉIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS  
Noviembre 2022.

**KREAN S.Coop**

Fdo. Dña. Laura Santos Santos

Fdo. D. Fernando Segovia Cabrero

Ing. de Caminos Canales y Puertos

Ing. de Caminos Canales y Puertos