

PRESUPUESTO

ÍNDICE

PRESUPUESTO 3

PRESUPUESTO

Capítulo	Importe
1 OBRA CIVIL	2,299,003.8 €
1.1 Adecuación berma y accesos	51,306.9 €
1.2 Camino acceso a emboquille galería	41,157.8 €
1.3 Galerías evacuación	1,814,833.8 €
1.4 Drenaje	31,723.9 €
1.5 Red de vertidos	212,310.0 €
1.6 Aljibe red de hidrantes	35,000.0 €
1.7 Fresado y reposición de firmes	112,671.4 €
2 INSTALACIONES	3,511,801.6 €
2.1 Sala de control	109,000.0 €
2.2 Circuito Cerrado de Televisión (en las nuevas galerías/salidas de emergencia)	125,556.9 €
2.3 Sistema Informático de Extracción de humos	127,895.0 €
2.4 Ventilación túnel norte y presurización SE	265,677.0 €
2.5 Cable para detección de incendios	52,484.8 €
2.6 Puestos de emergencia	203,088.8 €
2.7 Señalización de Salidas y Equipamiento	61,476.8 €
2.8 Megafonía	114,575.5 €
2.9 Red de hidrantes	231,309.1 €
2.10 Cable y fibra óptica resistente al fuego	1,088,823.0 €
2.11 Puertas galerías evacuación (nuevas galerías/salidas de emergencia)	68,758.4 €
2.12 Generación de emergencia	231,278.0 €
2.13 Alumbrado emergencia	419,714.6 €
2.14 Alumbrado seguridad	37,163.7 €
2.15 Mensajería de emergencia (canales de radio)	375,000.0 €
3 INTEGRACIÓN AMBIENTAL	46,864.0 €
4 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	214,050.4 €
5 OBRAS COMPLEMENTARIAS	141,970.8 €
6 GESTIÓN DE RESIDUOS	248,547.6 €
7 SEGURIDAD Y SALUD	129,244.8 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL:	6,591,483.0 €
13% Gastos Generales	856,892.78 €
6% Beneficio Industrial	395,488.98 €
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA EXCLUIDO):	7,843,864.72 €
21% IVA	1,647,211.59 €
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA INCLUIDO):	9,491,076.31 €

Madrid, Enero de 2019

El Ingeniero Autor del Proyecto:



D. Andrés J. García Amor

El Ingeniero Director del Proyecto:



D. Óscar F. Albarracín Ruiz