

3.3 PRESUPUESTOS

3.3.1 PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
CAPÍTULO 01 EXPLANACIONES					
SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES					
301.0010	m3	DEMOLICIÓN DE VOLUMEN APARENTE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE DEMOLICIÓN DE VOLUMEN APARENTE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE i/ DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	8,95	658,000	5.889,10
301.0020	m3	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO i/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	32,44	48,800	1.583,07
301.0030	m3	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA i/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	29,63	73,183	2.168,41
301.0040	m2	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR i/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	3,85	7.331,800	28.227,43
301.N041	m	CORTE CON DISCO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN DE HASTA 30 cm CORTE CON DISCO i/DESESCOMBRO, DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 30 cm	5,79	1.572,400	9.104,20
301.0110	m	DEMOLICIÓN DE BORDILLO DEMOLICIÓN DE BORDILLO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	11,60	301,000	3.491,60
301.0130	m	LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA i/ DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	5,00	1.106,000	5.530,00
301.0140	m ² cm	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE i/ CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	0,48	427,500	205,20

1

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
301.N005	u	DESMONTAJE, CARGA Y TRANSPORTE A ALMACEN DE SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO Desmontaje, carga y transporte a almacen de señal vertical de tráfico, de cualquier tipo, incluso soportes y demolición de cimientos, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes	48,16	42,000	2.022,72
301.N006	m2	DESMONTAJE DE CARTEL O PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE TRÁFICO Desmontaje de cartel o placa de señalización de tráfico, incluso parte proporcional de soportes y demolición de cimentaciones, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes	48,43	34,590	1.675,19
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES.....					59.896,92
SUBCAPÍTULO 01.02 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO					
300.0010	m2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS i/ DESTOCÓNADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	0,59	17.490,900	10.319,63
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO					10.319,63
SUBCAPÍTULO 01.03 EXCAVACIONES					
320.0010	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL i/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN.	1,99	4.141,100	8.240,79
320.0030	m3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPLOSIVOS EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS i/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	2,28	16.114,100	36.740,15
320.0080	m3	EXCAVACIÓN EN TRÁNSITO PARA FORMACIÓN DE ESCALONADO EN CIMENTOS, EN VACIADO O SANEAMIENTO EXCAVACIÓN EN TRÁNSITO PARA FORMACIÓN DE ESCALONADO EN CIMENTOS, EN VACIADO O SANEAMIENTO CON UNAS DIMENSIONES EN PLANTA SUPERIORES A 3 m O POR DEBAJO DE LA COTA DE FONDO DE EXCAVACIÓN DE DESMONTE O APOYO DE TERRAPLENES HASTA UNA PROFUNDIDAD DEFINIDA EN PROYECTO i/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	3,40	7.090,500	24.107,70

2

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
321.0010	m3	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	6,66	727,504	4.845,18
321.0020	m3	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	41,57	25,000	1.039,25

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 EXCAVACIONES..... 74.973,07

SUBCAPÍTULO 01.04 RELLENOS

332.0030	m3	RELLENO SANEAMIENTO EN DESMONTE CON MATERIAL DE PRÉSTAMOS YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA RELLENO SANEAMIENTO EN DESMONTE CON MATERIAL DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km.	3,81	1.064,600	4.056,13
330.0030	m3	TERRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMOS TERRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA, i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES CON P.P. DE SOBRECARGOS S/PG-3, COMPLETAMENTE TERMINADO i/ MATERIAL, CANON DE PRÉSTAMO Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	4,35	13.979,900	60.812,57
330.0050	m3	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE i/ CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE.	6,65	16.517,400	109.840,71

3

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
332.0050	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMOS Y/O CANTERA RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	7,02	577,037	4.050,80
330.N100	m2	PREPARACIÓN DE BASE DE TERRAPLENADO O PEDRAPLENADO Preparación de base de terraplenado o pedraplenado, extendido y compactación según condiciones del pliego de prescripciones técnicas	0,73	8.240,900	6.015,86
330.0060	m3	RELLENO EN FORMACIÓN DE VERTEDERO RELLENO EN FORMACIÓN DE VERTEDERO i/ EXTENDIDO DEL MATERIAL Y DEMÁS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS PARA REALIZAR LA UNIDAD.	0,52	28.073,204	14.598,07

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 RELLENOS..... 199.374,14

TOTAL CAPÍTULO 01 EXPLANACIONES 344.563,76

4

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
CAPÍTULO 02 DRENAJE					
SUBCAPÍTULO 02.01 TUBOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN PARA OBRAS DE DRENAJE					
414.0170	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 1200 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1200 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	203,23	22,000	4.471,06
413.N011	m	CANALIZACIÓN CON TUBO DE HORMIGÓN VIBROPRESADO Ø= 40CM Canalización con tubo de hormigón vibropresado de 40 cm de diámetro, incluso base, relleno de hormigón 15 N/mm2 y sellado de los tubos	164,99	48,600	8.018,51
413.N012	m	CANALIZACIÓN CON TUBO DE HORMIGÓN VIBROPRESADO Ø= 50CM Canalización con tubo de hormigón vibropresado de 50 cm de diámetro, incluso base, relleno de hormigón 15 N/mm2 y sellado de los tubos	51,98	90,000	4.678,20
415.N002	u	EMBOQUILLE PARA TUBO DE DIÁMETRO 50 CM Emboquille para tubo de diámetro 50 cm, incluido excavación, encofrado, hormigón HA-25, hormigón HM-15 de nivelación y enmacedo de piedra, totalmente colocado y acabado, según planos	615,33	2,000	1.230,66
415.N003	u	EMBOQUILLE PARA TUBO DE DIÁMETRO 120 CM Emboquille para tubo de diámetro 120 cm, incluido excavación, encofrado, hormigón HA-25, hormigón HM-15 de nivelación y enmacedo de piedra, totalmente colocado y acabado, según planos	1.845,97	2,000	3.691,94
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 TUBOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN PARA OBRAS DE DRENAJE					22.090,37

SUBCAPÍTULO 02.02 CUNETAS

400.0010	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETA i/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS i/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS.	89,10	141,864	12.640,08
400.N001	m	CUNETA TRIANGULAR DE 1,20 M DE ANCHO Y 0,15 M DE PROFUNDIDAD, SIN REVESTIR Cuneta triangular de 1,20 m de ancho y 0,15 m de profundidad, sin revestir, incluso excavación en terreno no clasificado, refino, carga y transporte a vertedero de los materiales resultantes	3,31	109,000	360,79
400.N002	m	CUNETA TRIANGULAR DE 2,50 M DE ANCHO Y 0,50 M DE PROFUNDIDAD, SIN REVESTIR Cuneta triangular de 2,50 m de ancho y 0,50 m de profundidad, sin revestir, incluso excavación en terreno no clasificado, refino, carga y transporte a vertedero de los materiales resultantes	23,12	113,900	2.633,37

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
400.N003	m	CUNETA TRIANGULAR DE 0,90 M DE ANCHO Y 0,30 M DE PROFUNDIDAD, SIN REVESTIR	5,00	296,200	1.481,00
570.N003	m	BORDILLO DE 11-12X20 CM, TIPO T-1, DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN Bordillo de 11-12x20 cm, tipo T-1, de piezas prefabricadas de hormigón rectas y curvas, incluso excavación y base de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos adecuados, totalmente colocada	20,47	96,000	1.965,12
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 CUNETAS.....					19.080,36
SUBCAPÍTULO 02.03 TUBOS DE PVC PARA OBRAS DE DRENAJE					
424.0020	m	TUBO DE PVC RANURADO DE DIÁMETRO 150 mm TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 150 mm RANURADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR, REVESTIDA CON GEOTEXTIL Y RELLENA CON GRAVA FILTRANTE HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO Y CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL PAQUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.	13,25	739,500	9.798,38
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 TUBOS DE PVC PARA OBRAS DE DRENAJE.....					9.798,38
SUBCAPÍTULO 02.04 ARQUETAS, BAJANTES Y EMBOCADURAS DE HORMIGÓN PARA OBRAS DE DRENAJE					
430.0020	m	BAJANTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0,40 m DE ANCHO INTERIOR BAJANTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0,40 m DE ANCHO INTERIOR i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, REJUNTADO CON HORMIGÓN O MORTERO Y P.P. DE EMBOCADURAS Y REMATES.	32,70	12,000	392,40
410.N001	u	ARQUETA PARA CANALIZACIÓN DE 80X80 CM Y 160 CM DE PROFUNDIDAD Arqueta para canalización de 80x80 cm y 160 cm de profundidad, con paredes de 15 cm de grosor y solera de 10 cm de grosor de hormigón HM20, incluido reja, excavación, transporte al vertedero, canon de vertido y mantenimiento del vertedero	350,14	7,000	2.450,98
410.N002	u	MARCO Y REJA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA DE REGISTRO MARCO Y REJA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA DE REGISTRO	79,50	7,000	556,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 ARQUETAS, BAJANTES Y EMBOCADURAS DE HORMIGÓN PARA OBRAS DE DRENAJE.....					3.399,88
SUBCAPÍTULO 02.05 ENCACHADO DE PIEDRA					
660.0010	m2	ENCACHADO DE PIEDRA ENCACHADO DE PIEDRA EJECUTADO MEDIANTE PIEDRA DE CANTERA PARA ENCACHADO, HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y MORTERO DE CEMENTO PORTLAND, MCP-5, DE DOSIFICACIÓN 1:4.	24,54	75,000	1.840,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 ENCACHADO DE PIEDRA					1.840,50
TOTAL CAPÍTULO 02 DRENAJE.....					56.209,49

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
--------	-----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS

SUBCAPÍTULO 03.01 MURETE ACTUACIÓN Nº4

610.0010	m3	HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.	51,72	5,200	268,94
610.0030	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.	88,19	20,800	1.834,35
610.0070	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.	100,87	7,800	786,79
680.0010	m2	ENCOFRADO OCULTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO i/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	26,30	54,200	1.425,46
680.0030	m2	ENCOFRADO VISTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBADA i/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	31,77	26,000	826,02
600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, i/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	0,94	2.288,000	2.150,72
690.0040	m2	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS CON PINTURA IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS CON PINTURA i/ P.P. DE CHORREADO PREVIO CON ARENA Y TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS PARA LA COMPLETA EJECUCIÓN.	7,41	26,000	192,66
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 MURETE ACTUACIÓN Nº4.....					7.484,94

7

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
--------	-----	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 03.02 MURO ACTUACIÓN Nº8

630.N090	m2	MURO DE BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN Muro de carga, de 10 cm de espesor de fábrica, de bloque hueco de hormigón, para revestir, color gris, 40x20x10 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel, con armado horizontal en tendeles galvanizada en caliente, diámetro 4 mm, anchura 30 mm.	45,64	11,000	502,04
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 MURO ACTUACIÓN Nº8.....					502,04
TOTAL CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS					7.986,98

8

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
CAPÍTULO 04 FIRMES					
SUBCAPÍTULO 04.01 CAPAS GRANULARES					
510.0010	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.	18,19	5.451,865	99.169,42
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 CAPAS GRANULARES					99.169,42
SUBCAPÍTULO 04.02 RIEGOS ASFÁLTICOS					
213.0020	t	EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.	291,50	18,996	5.537,33
213.0040	t	EMULSIÓN TERMOADHERENTE MODIFICADA TIPO C60BP3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA EMULSIÓN TERMOADHERENTE MODIFICADA TIPO C60BP3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.	348,31	12,767	4.446,87
530.0030	t	EMULSIÓN C60BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSIÓN C60BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	379,23	22,800	8.646,44
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 RIEGOS ASFÁLTICOS					18.630,64
SUBCAPÍTULO 04.03 MEZCLAS BITUMINOSAS					
542.0010	t	MBC TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	26,56	999,600	26.549,38
542.0050	t	MBC TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	26,51	2.273,040	60.258,29
542.0090	t	MBC TIPO AC22 BASE G (G-20 BASE), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BASE G (G-20 BASE), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	26,54	2.157,600	57.262,70
542.0100	t	MBC TIPO AC32 BASE G (G-25 BASE), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE G (G-25 BASE), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	26,54	3.397,680	90.174,43

9

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
543.0020	m2	MBC TIPO BBTM 11B (M-10) EN CAPA DE RODADURA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO BBTM 11B (M-10) EN CAPA DE RODADURA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, CON UN ESPESOR DE 3 cm.	2,01	43.506,400	87.447,86
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 MEZCLAS BITUMINOSAS.....					321.692,66
SUBCAPÍTULO 04.04 PAVIMENTOS DE HORMIGÓN					
551.0010	m3	HORMIGÓN MAGRO EN BASE DE FIRME HORMIGÓN MAGRO VIBRADO EN BASE DE FIRME, COMPLETAMENTE TERMINADO i/ CURADO Y P.P. DE JUNTAS.	79,19	79,100	6.263,93
551.N040	m3	PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOREADO TONALIDAD ÓXIDO PAVIMENTO DE HORMIGÓN DE HM-20 COLOREADO CON PIGMENTOS DE TONALIDAD ÓXIDO, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA O BLANDA, DE CUALQUIER ESPESOR, CON MEDIOS MANUALES, i/EXTENDIDO, VIBRADO, ACABADO SUPERFICIAL, FORMACIÓN DE JUNTAS Y TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS	109,96	283,550	31.179,16
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.04 PAVIMENTOS DE HORMIGÓN					37.443,09
SUBCAPÍTULO 04.05 BETUNES					
211.0020	t	BETÚN ASFÁLTICO B50/70 (B 60/70) BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70).	440,00	391,811	172.396,84
215.0030	t	BETÚN MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO PMB 45/80-65 BETÚN PMB 45/80-65 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO BM-3C, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS A PIE DE OBRA O PLANTA.	540,00	167,500	90.450,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.05 BETUNES.....					262.846,84
SUBCAPÍTULO 04.06 POLVO MINERAL					
542.0110	t	POLVO MINERAL DE APORTACIÓN UTILIZADO EN LA FABRICACIÓN DE MEZCLAS BITUMINOSAS POLVO MINERAL O CARBONATO (TRICALSA O SIMILAR) EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.	49,27	613,890	30.246,36
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.06 POLVO MINERAL					30.246,36

10

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
SUBCAPÍTULO 04.07 OTROS PAVIMENTOS					
570.N001	m	BORDILLO DE 25X13-7 CM, TIPO C-9 "AMERICANO", REMONTABLE Bordillo de 25x13-7 cm, tipo "americano" remontable, de piezas prefabricadas de hormigón rectas o curvas, incluso excavación y base de hormigón de 15 N/mm2	26,33	743,300	19.571,09
570.N002	m2	PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN DE 8 CM GROSOR PAVIMENTO DE ADOQUINES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN DE 8 CM DE GROSOR, DE FORMA Y DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, INCLUSO REFINADO Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO, BASE DE HORMIGÓN DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN DE 10 CM DE GROSOR, CAMA DE MORTERO DE 3 CM Y TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS	45,47	152,500	6.934,18
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.07 OTROS PAVIMENTOS.....					26.505,27
TOTAL CAPÍTULO 04 FIRMES.....					796.534,28

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
CAPÍTULO 05 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
SUBCAPÍTULO 05.01 SEÑALIZACIÓN VERTICAL					
701.0040	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	168,84	21,000	3.545,64
701.0080	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	162,54	56,000	9.102,24
701.0110	ud	SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM Y DE CLASE RA2 SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	155,50	3,000	466,50
701.0190	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTES GALVANIZADOS, FIJADOS A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	219,62	1,000	219,62
701.0230	m2	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON RA2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2, i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	232,73	5,153	1.199,26
701.0270	m2	PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CLASE RA2 PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 i/ PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	199,44	45,504	9.075,32
701.N001	m2	REUBICACIÓN DE CARTEL DE CHAPA DE ACERO REUBICACIÓN DE CARTEL DE CHAPA DE ACERO	158,28	5,580	883,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 SEÑALIZACIÓN VERTICAL					24.491,78

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
SUBCAPÍTULO 05.02 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL					
700.0040	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 10 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	0,35	13.870,854	4.854,80
700.0060	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 20 cm MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 20 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	0,50	1.037,000	518,50
700.0010	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, ANCHO 10 cm MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 10 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	0,53	64,614	34,25
700.0020	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, ANCHO 15 cm MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 15 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	0,70	13.806,240	9.664,37
700.N021	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, ANCHO 30 cm MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 30 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	1,22	1.037,000	1.265,14
700.N031	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, ANCHO 40 cm MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 40 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	1,47	57,390	84,36
700.0120	m2	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS	4,10	531,554	2.179,37
700.0130	m2	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, EN SÍMBOLOS MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS	2,23	356,534	795,07
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL.....					19.395,86

13

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
SUBCAPÍTULO 05.03 BALIZAMIENTO					
701.0430	ud	HITO KILOMÉTRICO S-572 DE 40x60 CM DE LADO CON CLASE RA2 HITO KILOMÉTRICO S-572 DE 40x60 cm DE LADO, CON MATERIAL REFLECTANTE CLASE RA2 i/ POSTE, TORNILLERÍA Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO.	84,92	6,000	509,52
703.0010	ud	BALIZA CILÍNDRICA CH-75 DE CLASE RA2 BALIZA CILÍNDRICA CH-75 CON MATERIAL REFLECTANTE CLASE RA2, TOTALMENTE COLOCADA.	42,72	25,000	1.068,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.03 BALIZAMIENTO					1.577,52
SUBCAPÍTULO 05.04 DEFENSAS					
704.0020	m	BARRERA SEGURIDAD SIMPLE, CLASE CONTENCIÓN NORMAL, N2, W4 O INFERIOR, D=1,10 m O INFERIOR, ÍNDICE SEVERIDAD A BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W4 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,10 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A i/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).	28,22	1.566,000	44.192,52
704.N001	m	BARRERA SEGURIDAD SIMPLE, CLASE CONTENCIÓN ALTA, H1, W4 O INFERIOR, D=1,10 m O INFERIOR, ÍNDICE SEVERIDAD A BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W4 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,70 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A i/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).	55,29	140,000	7.740,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.04 DEFENSAS					51.933,12
SUBCAPÍTULO 05.05 SEÑALIZACIÓN DE OBRA					
999.N001	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA SEÑALIZACIÓN DE OBRA PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA SEÑALIZACIÓN DE OBRA	80.000,00	1,000	80.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.05 SEÑALIZACIÓN DE OBRA					80.000,00
TOTAL CAPÍTULO 05 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					177.398,28

14

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
CAPÍTULO 06 INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
330.0011	m3	TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO i/ CANON DE PRÉSTAMO, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO, FORMACIÓN DE ACOPIOS, ESCARIFICADO DE TALUDES, EXTENDIDO SOBRE TALUDES Y ZONAS A REVEGETAR Y PERFILADO.	6,71	1.415,814	9.500,11
801.0070	m2	HIDROSIEMBRA CON MEZCLA DE SEMILLAS HERBÁCEAS HIDROSIEMBRA CON MEZCLA DE SEMILLAS HERBÁCEAS i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ABONADO Y MANTENIMIENTO.	1,09	4.719,374	5.144,12
801.N001	m3	PIEDRA GRUESA (BOLO DE RÍO) SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE PIEDRA GRUESA (BOLO DE RÍO) DE 15 A 20 cm, COLOCADOS EN OBRA POR PERSONAL ESPECIALIZADO, DE FORMA MANUAL, SOBRE MALLA ANTIHERBAS FABRICADA EN PP DE 140 g/m2, INCLUIDOS PREPARACIÓN DEL TERRENO NECESARIA Y RIEGO DE LIMPIEZA, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.	45,16	48,700	2.199,29
TOTAL CAPÍTULO 06 INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....					16.843,52

15

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
CAPÍTULO 07 OBRAS COMPLEMENTARIAS					
920.0010	ud	BÁCULO TRONCOCÓNICO PARA LUMINARIA DE 12 m DE ALTURA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA BÁCULO TRONCOCÓNICO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 12 m DE ALTURA PARA SOPORTE DE UNA LUMINARIA i/ COLOCACIÓN, SUMINISTRO, PLACA BASE, TUBO DE PVC CORRUGADO HASTA ARQUETA, ARQUETA DE BASE, CABLEADO INTERIOR A CADA LUMINARIA EN CABLE DE COBRE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN INTERIOR, Y CAJA DE DERIVACIÓN EN PVC CON PLACA, FUSIBLES, PORTAFUSIBLES, BORNAS DE CONEXIÓN, PINTADO Y PICA DE TOMA DE TIERRA.	680,54	8,000	5.444,32
920.N101	ud	PUNTO ALUMBRADO LED 269W, INCLUIDO BRAZO SUPERIOR DE 0,4 M. Punto alumbrado LED, montado sobre báculo (no incluido), brazo superior de 0,4 m. inclinación 5º, diámetros 76- 222 mm. ref. Europeo, portilla 305 X 132, situada a 2,5 m. de altura con cadena de seguridad, luminaria LUMA o similar de fundición aluminio, IP-66, LED 4000 °K, 269 w. 30500 lúmenes, driver Xitanium prg plus con regulación de 5 pasos, alimentación 500 mA., control individual mediante equipo por telegestión LIGHWAVE (LW) con comunicación gprs (10 años) vida útil 100000 horas garantía 10 años , control por temperatura NTC integrado, cableado antitérmico, ref. BGP625 120x NW PSD OFR1 AL GR LW SRG 62S, RAL especial según D.T., derivación 3 x 2,5 + 2X1,5 mm2.caja de protección 1478-A de doble piso, montaje, placa de identificación punto luz mod. U.T. conexionado y trabajos complementarios (incluida OC).	1.104,29	4,000	4.417,16
920.N301	ud	PUNTO ALUMBRADO LED 133W, INCLUIDO BRAZO SUPERIOR DE 0,4 M. Punto alumbrado LED, montado sobre báculo (no incluido), brazo superior de 0,4 m. inclinación 5º, diámetros 76- 222 mm. ref. Europeo 2462 o similar, portilla 305 X 132, situada a 2,5 m. de altura con cadena de seguridad, luminaria LUMA o similar de fundición aluminio, IP-66, LED 4000 °K, 133 w. 16100 lúmenes, driver Xitanium prg plus con regulación de 5 pasos, alimentación 500 mA., control individual mediante equipo por telegestión LIGHWAVE (LW) con comunicación gprs (10 años) vida útil 100000 horas garantía 10 años, control por temperatura NTC integrado, cableado antitérmico, ref. BGP623 80x NW PSD OFR3 AL GR LW SRG 62S, RAL especial según D.T. , derivación 3 x 2,5 + 2X1,5 mm2.caja de protección 1478-A de doble piso, montaje, placa de identificación punto luz mod. U.T. conexionado y trabajos complementarios.	806,09	4,000	3.224,36
920.0040	m	CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO CON DOS TUBOS DE PVC, i/ EXCAVACIÓN EN ZANJA, CAMA DE ARENA, CUBRICIÓN DE HORMIGÓN Y POSTERIOR RELLENO DE ZANJA.	36,14	559,000	20.202,26

16

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
413.0001	m	CANALIZACIÓN CON TUBO DE HORMIGÓN VIBROPRESADO Ø= 40CM Canalización con tubo de hormigón vibropresado de 40 cm de diámetro, incluso base, relleno de hormigón 15 N/mm2 y sellado de los tubos	39,72	66,000	2.621,52
321.0010	m3	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VEREDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	6,66	67,000	446,22
332.0050	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMOS Y/O CANTERA RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	7,02	50,000	351,00
920.N091	ud	UD. CONJUNTO CUADRO DE MEDIDA, MANIOBRA Y PROTECCIÓN TIPO MINISTERIO "DEMARCACIÓN DE CATALUÑA", (ARELSA O SIMILAR) DE CHAPA DE A Ud. Conjunto cuadro de medida, maniobra y protección tipo MINISTERIO "Demarcación de Cataluña", (ARELSA o similar) de chapa de acero inoxidable pintado, compuesto por armario de C.G.P. FECSA, armario de medida - ICPM y armario de protección y maniobra previsto para una potencia máx. de 8 KW y 4 circuitos de salida con protección diferenciales rearmables con indicador digital, contactos auxiliares, modulo de medida CVM, módulo protección sobretensiones transitorias y módulo de sub-sobre tensiones permanentes rearmable y conjunto reloj y telegestión básico, modem GSM, montaje, p.p. de integración al centro de control (Zona T-1) conexionado, señalizado y puesta en marcha local y remoto.	14.223,17	1,000	14.223,17

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
920.N092	ud	UD. DERECHOS DE EXTENSIÓN, CONEXIÓN Y CONTRATACIÓN PARA UNA POTENCIA DE KW. INCLUYENDO TRAMITES SOLICITUD, PAGOS DE DERECHOS END Ud. Derechos de extensión, conexión y contratación para una potencia de kW, incluyendo tramites solicitud, pagos de derechos ENDESA, acometida, línea conductor trenzado o subterráneo para conexión a punto enganche, postes de hormigón, caja de conexionado o protección, adaptación entrada a cuadro en caso de acometida aérea (tubo metálico), trabajos complementarios a realizar por Compañía o por instalador autorizado. Se entiende esta partida como todos los trabajos y pagos a realizar para la conexión del cuadro a la red de ENDESA, así como los trámites y condiciones que se an exigibles.	5.300,00	1,000	5.300,00
920.N093	ud	LEGALIZACIÓN, TASAS Y TRAMITACIÓN DE LA INSTALACIÓN A PRESENTAR A ECA Legalización, tasas y tramitación de la instalación a presentar a ECA	1.200,00	1,000	1.200,00
920.N050	ud	ARQUETA DE 38X38X55 CM, CON PAREDES DE 15 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I Y SOLERA DE LADRILLO PERFORADO DE 290X140X100 M Arqueta de 38x38x55 cm, con paredes de 15 cm de espesor de hormigón HM-20/P/20/I y solera de ladrillo perforado de 290x140x100 mm, sobre lecho de arena	75,99	15,000	1.139,85
920.N051	ud	MARCO Y TAPA PARA ARQUETA DE SERVICIOS, DE FUNDICIÓN GRIS DE 420X420X40 MM Y DE 25 KG DE PESO, COLOCADO CON MORTERO Marco y tapa para arqueta de servicios, de fundición gris de 420x420x40 mm y de 25 kg de peso, colocado con mortero	28,42	15,000	426,30
920.N052	m	CONDUCTOR DE CU. RV 0,6/1 KV 4 X 6 MM2 INSTALADO BAJO TUBOS EN EL SUBSUELO, INCLUYENDO MONTAJE SEGÚN NORMAS, CONEXIONADO, SEÑAL Conductor de Cu. RV 0,6/1 KV 4 x 6 mm2 instalado bajo tubos en el subsuelo, incluyendo montaje según normas, conexionado, señalizado a las entradas, salidas y registros y verificación aislamiento	4,49	787,000	3.533,63
920.N054	m	CONDUCTOR DE CU. DESNUDO 1 X 35 MM2 (PARA RED DE TIERRAS) INSTALADO JUNTO A LOS TUBULARES, INCLUYENDO CONEXIONADOS, DERIVACIONE Conductor de Cu. desnudo 1 x 35 mm2 (para red de tierras) instalado junto a los tubulares, incluyendo conexionados, derivaciones y accesorios	8,56	30,000	256,80

TOTAL CAPÍTULO 07 OBRAS COMPLEMENTARIAS 62.786,59

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS					
950.0010	t	CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA Clasificación y recogida selectiva de residuos, excepto tierras y piedras de excavación, mediante medios manuales y mecánicos de los residuos y su depósito en la zona principal de almacenamiento de residuos de la obra.	5,61	39,000	218,79
950.0020	t	GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS Carga y transporte de residuos de construcción y demolición no peligroso - RNP- de carácter no pétreo (cartón-papel, madera, vidrio, plásticos y metales incluidos envases y embalajes de estos materiales así como biodegradables del desbroce) a planta de valorización autorizada por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), a una distancia de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones de hasta 16 t. de peso, cargados con pala cargadora, incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.	10,96	39,500	432,92
950.0030	t	GESTIÓN DE RNP PÉTREOS Carga y transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos -RNP- de carácter pétreo (excepto tierras y piedras) constituidos por hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos (o mezcla de éstos), yeso y/o mezclas bituminosas a planta de valorización por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), a una distancia de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 16 t. de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.	7,78	2.848,259	22.159,46
950.0050	t	GESTIÓN DE RP Carga y transporte de residuos peligrosos -RP- a planta de valorización por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), a una distancia de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 16 t. de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.	327,70	1,000	327,70
TOTAL CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS					23.138,87

19

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
CAPÍTULO 09 REPOSICIONES DE SERVICIOS					
SUBCAPÍTULO 09.01 TELEFÓNICA S.A.					
APARTADO 09.01.01 SA Nº 205					
321.0020	m3	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	41,57	22,135	920,15
610.0030	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.	88,19	10,485	924,67
680.0010	m2	ENCOFRADO OCULTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO i/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	26,30	14,205	373,59
600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, i/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	0,94	272,610	256,25
TOTAL APARTADO 09.01.01 SA Nº 205					2.474,66
APARTADO 09.01.02 SA Nº 206					
321.0020	m3	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	41,57	1,188	49,39
990.N001	ud	DESMONTAJE POSTE DE MADERA DESMONTAJE DE POSTE MADERA	75,79	0,500	37,90

20

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
990.N002	ud	ARQUETA TELEFÓNICA DF-II SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA TIPO DF-II COMPLETA, SEGÚN NORMA DE LA COMPAÑÍA, INCLUIDA LA EXCAVACIÓN MECÁNICA DE TIERRAS, COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA, RELLENO, COMPACTACIÓN CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE AL VERTEDERO.	1.403,25	1,500	2.104,88
990.N003	m	CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 4 c. PVC Ø 110 mm CANALIZACIÓN TELEFÓNICA FORMADA POR 4 CONDUCTOS DE PVC DE DIÁMETRO 110 MM, INCLUIDA EXCAVACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS TUBOS, PRISMA DE HORMIGÓN, SEPARADORES Y RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, TODO SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA	90,66	21,000	1.903,86
990.N004	m	LIMPIEZA Y MANDRILADO DE NUEVOS CONDUCTOS LIMPIEZA Y MANDRILADO DE NUEVOS CONDUCTOS	0,54	84,000	45,36
990.N005	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 100 PARES CANAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COMUNICACIÓN DE 100 PARES EN CANALIZACIONES	28,03	21,000	588,63
990.N006	ud	FORMACIÓN DE CONVERSIÓN AEROSUBTERRÁNEA FORMACIÓN DE CONVERSIÓN AEROSUBTERRÁNEA	346,13	0,500	173,07
TOTAL APARTADO 09.01.02 SA Nº 206					4.903,09
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 TELEFÓNICA S.A.					7.377,75
SUBCAPÍTULO 09.02 COMUNIDAD DE REGANTES MINA SANT ISIDRE					
APARTADO 09.02.01 SA Nº402					
301.0020	m3	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO i/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	32,44	2,250	72,99
321.0020	m3	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	41,57	30,000	1.247,10

21

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
410.0030	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-25 EN FORMACIÓN DE ARQUETAS Y POZOS DE REGISTRO CON UNA CUANTÍA DE ACERO SUPERIOR A 40 kg/m ³ HORMIGÓN ARMADO HA-25 EN FORMACIÓN DE ARQUETAS, BAJANTES, EMBOCADURAS Y POZOS DE REGISTRO (TANTO "IN SITU" COMO PREFABRICADOS) CON UNA CUANTÍA DE ACERO SUPERIOR A 40 kg/m ³ i/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS, JUNTAS, CERCO Y TAPA.	215,99	2,620	565,89
610.0020	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.	69,99	1,080	75,59
420.N001	m	TUBERÍA INTERN. LISA/EXTERN.CORRUGADA, POLIETILENO HDPE,B,U, DN=400mm, SN8kN/m2, UNE-EN 13476-3 TUBERÍA DE PARED ESTRUCTURADA, CON PARED INTERNA LISA Y EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILENO HDPE, TIPO B, ÁREA APLICACIÓN U, DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR DE 400 mm, DE RIGIDEZ ANULAR SN 8 kN/m2, SEGÚN LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓN DE MANGUITOS CON GRADO DE DIFICULTAD MEDIA Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA	39,01	30,000	1.170,30
TOTAL APARTADO 09.02.01 SA Nº402					3.131,87
APARTADO 09.02.02 SA Nº404					
415.N001	m	Canalización riego con tubo PEAD, PE-100, DN 200, PN6 CANALIZACIÓN CON TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SEGÚN NORMA UNE-EN 12201, TIPO PE-100, DE DN 200 mm PARA PN 6 bar, CON UNIONES TERMOSOLDADAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO, COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA, INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA, CAPA DE ASIENTO Y RELLENO HASTA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO CON ARENA GRUESA Y RELLENO SOBRE LA GENERATRIZ DEL TUBO CON SUELO SELECCIONADO Y MATERIALES PROCEDENTES DE LA PROPIA OBRA, SEGÚN PLANOS, TOTALMENTE ACABADA	61,41	175,700	10.789,74
410.N003	ud	ARQUETA PARA CANALIZACIÓN DE RIEGO ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 120x120x105 cm DE SECCIÓN INTERIOR, PARA CANALIZACIÓN DE TUBERÍA DE RIEGO, CON TAPA DE CHAPA LAGRIMADA, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE ACABADA	481,73	3,000	1.445,19
TOTAL APARTADO 09.02.02 SA Nº404					12.234,93
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 COMUNIDAD DE REGANTES MINA SANT ISIDRE					15.366,80

22

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
990.N110	m	Hincado horiz.tubo D=400mm,gato,barrena,extrac.barrena,terr.compact. Hincado horizontal de tubo de 400 mm de diámetro nominal, con empuje de gato hidráulico con excavación mediante barrena helicoidal y extracción de tierras por la propia barrena, en terreno compacto	240,59	20,000	4.811,80
990.N111	u	Desplazamiento mont.+desmont.eq.clavaje tubo barren. Desplazamiento en obra, montaje y desmontaje de equipo de clavaje de tubos con barrenas	12.007,98	1,000	12.007,98
410.0030	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-25 EN FORMACIÓN DE ARQUETAS Y POZOS DE REGISTRO CON UNA CUANTÍA DE ACERO SUPERIOR A 40 kg/m³ HORMIGÓN ARMADO HA-25 EN FORMACIÓN DE ARQUETAS, BAJANTES, EMBOCADURAS Y POZOS DE REGISTRO (TANTO "IN SITU" COMO PREFABRICADOS) CON UNA CUANTÍA DE ACERO SUPERIOR A 40 kg/m³ i/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS, JUNTAS, CERCO Y TAPA.	215,99	21,912	4.732,77
332.0040	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	3,31	1.183,563	3.917,59
332.0060	m3	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASDÓS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE i/ CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	10,89	158,617	1.727,34

TOTAL SUBCAPÍTULO 09.04 ABASTECIMIENTO AGUA INSTITUT PERE MATA..... 60.313,86
TOTAL CAPÍTULO 09 REPOSICIONES DE SERVICIOS 83.362,64

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD					
999.0004	u	SEGURIDAD Y SALUD	16.000,00	1,000	16.000,00
TOTAL CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD.....					16.000,00

PRESUPUESTO

33-T-3740

Código	Uds	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
CAPÍTULO 11 OTROS					
999.0005	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS	12.000,00	1,000	12.000,00
		PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS			
TOTAL CAPÍTULO 11 OTROS					12.000,00
TOTAL.....					1.596.824,41

3.3.2 PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL

Capítulo	Descripción	Importe	%
01	EXPLANACIONES	344.563,76 €	21,58%
02	DRENAJE	56.209,49 €	3,52%
03	ESTRUCTURAS	7.986,98 €	0,50%
04	FIRMES.....	796.534,28 €	49,88%
05	SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	177.398,28 €	11,11%
06	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	16.843,52 €	1,05%
07	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	62.786,59 €	3,93%
08	GESTIÓN DE RESIDUOS	23.138,87 €	1,45%
09	REPOSICIONES DE SERVICIOS.....	83.362,64 €	5,22%
10	SEGURIDAD Y SALUD.....	16.000,00 €	1,00%
11	OTROS	12.000,00 €	0,75%
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL		1.596.824,41 €	

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de UN MILLÓN QUINIEN-
TOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO con CUARENTA Y UN CÉNTI-
MOS

Barcelona, marzo de 2021.

El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Autor del Proyecto

El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos del Estado
Director del Proyecto

Enrique Rebollo Pericot

Alberto Hernández Moreno

3.3.3 PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

Resumen	Importe
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL.....	1.596.824,41€
13,00 % Gastos generales.....	207.587,17€
6,00 % Beneficio industrial.....	95.809,46€
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA)	1.900.221,04€
21,00 % I.V.A.....	399.046,42€
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	2.299.267,46€

Asciende el Presupuesto Base de Licitación (IVA del 21% incluido) a la expresada cantidad de DOS MILLONES DOS-CIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS (2299267.46 €)

Barcelona, marzo de 2021.

El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Autor del Proyecto

El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos del Estado
Director del Proyecto

Enrique Rebollo Pericot

Alberto Hernández Moreno

