

**Presupuesto parcial nº 1 CONEXIÓN ESPARTINAS DESDE ENLACE SATELITE A-49/SE-40**

Cod.	Ud	Descripción			
------	----	-------------	--	--	--

**1.1.- DEMOLICIONES Y DESMONTAJES**

301.0120	M	LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS i/ DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	Medición	Precio	Importe
			53,000	3,66	193,98
301.0040	M2	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.	Medición	Precio	Importe
			136,548	3,85	525,71
301.0010	M3	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.	Medición	Precio	Importe
			77,159	8,95	690,57
<b>Total subcapítulo 1.1.- DEMOLICIONES Y DESMONTAJES:</b>					<b>1.410,26</b>

**1.2.- MOVIMIENTO DE TIERRAS**

**1.2.1.- DESPEJES Y DESBROCES**

300.0010	M2	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.	Medición	Precio	Importe
			14.324,791	0,58	8.308,38
300.0020	Ud	TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOL DE GRAN PORTE i/ ELIMINACIÓN DEL TOCÓN RESTANTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	Medición	Precio	Importe
			128,000	47,28	6.051,84
<b>Total subcapítulo 1.2.1.- DESPEJES Y DESBROCES:</b>					<b>14.360,22</b>

**1.2.2.- EXCAVACIONES**

**Presupuesto parcial nº 1 CONEXIÓN ESPARTINAS DESDE ENLACE SATELITE A-49/SE-40**

Cod.	Ud	Descripción			
------	----	-------------	--	--	--

320.0010	M3	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.	Medición	Precio	Importe
			2.806,436	1,98	5.556,74
320.0020	M3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA 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.	Medición	Precio	Importe
			27.113,221	1,95	52.870,78
<b>Total subcapítulo 1.2.2.- EXCAVACIONES:</b>					<b>58.427,52</b>

**1.2.3.- RELLENOS Y EXPLANADAS**

330.0050	M3	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.	Medición	Precio	Importe
			4.761,175	6,67	31.757,04
<b>Total subcapítulo 1.2.3.- RELLENOS Y EXPLANADAS:</b>					<b>31.757,04</b>
<b>Total subcapítulo 1.2.- MOVIMIENTO DE TIERRAS:</b>					<b>104.544,78</b>

**1.3.- DRENAJE**

321.0010	M3	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 VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	Medición	Precio	Importe
			37,408	6,63	248,02

**Presupuesto parcial nº 1 CONEXIÓN ESPARTINAS DESDE ENLACE SATELITE A-49/SE-40**

Cod.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
400.0010	M3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS i/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS.	168,449	89,10	15.008,81
N400.0011	M	FORMACIÓN DE CUNETA TRIANGULAR DE HASTA 1,00 M DE PROFUNDIDAD Y TALUDES 1H:1V.	1.046,265	7,01	7.334,32
N414.0132	M	TUBO DE HORMIGÓN EN MASA DE DIÁMETRO NOMINAL 600 MM	27,800	120,09	3.338,50
610.0020	M3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.	22,796	69,93	1.594,12
N630.0041	Ud	EMBOCADURAS DE ALETAS, PARA TUBOS DE HORMIGÓN EN MASA DE DIÁMETRO 600 MM, FORMADA CON HORMIGÓN HM-20, INCLUSO ENCOFRADO Y DEENCOFRADO, TOTALMENTE TERMINADA.	4,000	579,80	2.319,20
<b>Total subcapítulo 1.3.- DRENAJE:</b>					<b>29.842,97</b>

**1.4.- FIRMES Y PAVIMENTOS**

**1.4.1.- CAPAS GRANULARES**

510.0010	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.	1.518,506	18,19	27.621,62
<b>Total subcapítulo 1.4.1.- CAPAS GRANULARES:</b>					<b>27.621,62</b>

**1.4.2.- RIEGOS**

531.0020	T	EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO i/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	5,096	369,70	1.883,99
N530.0031	T	EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	7,252	361,08	2.618,55

**Presupuesto parcial nº 1 CONEXIÓN ESPARTINAS DESDE ENLACE SATELITE A-49/SE-40**

Cod.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
					<b>Total subcapítulo 1.4.2.- RIEGOS:</b>	<b>4.502,54</b>

**1.4.3.- MEZCLAS BITUMINOSAS**

542.0020	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 SURF S (S-20 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	668,488	26,13	17.467,59
542.0050	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	904,934	26,44	23.926,45
542.0100	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE G (G-25 BASE), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	1.256,842	26,47	33.268,61
211.0020	T	BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70).	116,553	440,00	51.283,32
542.0110	T	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.	96,189	49,27	4.739,23
<b>Total subcapítulo 1.4.3.- MEZCLAS BITUMINOSAS:</b>					<b>130.685,20</b>

**1.4.4.- TRATAMIENTO SUPERFICIALES**

533.0020	M2	DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA C65B4 TRG Y DOTACIÓN 1,10 kg/m² Y 0,80 kg/m² CON ÁRIDOS 6/3 Y 12/6 i/ EXTENSIÓN, COMPACTACIÓN, LIMPIEZA Y BARRIDO.	1.046,992	1,87	1.957,88
<b>Total subcapítulo 1.4.4.- TRATAMIENTO SUPERFICIALES:</b>					<b>1.957,88</b>

**1.4.5.- ACERADOS**

N552.0011	M	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-20 ACHAFLANADO, DE 15X25X100 CM DE SECCIÓN, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
-----------	---	--	--	--	--

**Presupuesto parcial nº 1 CONEXIÓN ESPARTINAS DESDE ENLACE SATELITE A-49/SE-40**

Cod.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			42,916	17,12	734,72
N552.0013	M	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-20 ACHAFLANADO, DE 13X7X25 CM DE SECCIÓN Y 1 M DE LARGO, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
			162,000	16,11	2.609,82
610.0020	M3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.			
			211,540	69,93	14.792,99
N552.0018	M2	SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 30X30 CM TIPO CIGARRILLO GRIS; P.P. DE PREPARACIÓN Y ZONAS PEATONALES PARA MINUSVÁLIDOS, RECIBIDAS CON ADHESIVO SOBRE CAPA DE MORTERO M-450 (1:4) DE 3 CM DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
			27,667	19,91	550,85
N700.0131	M2	PINTADO DE SUPERFICIES			
			1.329,932	1,81	2.407,18
Total subcapítulo 1.4.5.- ACERADOS:					21.095,56
<b>1.4.6.- RELLENO DE BERMAS</b>					
N332.0014	M3	RELLENO LOCALIZADO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE BERMAS, INCLUSO LA OBTENCIÓN, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE LAS TIERRAS.			
			231,225	12,18	2.816,32
Total subcapítulo 1.4.6.- RELLENO DE BERMAS:					2.816,32
Total subcapítulo 1.4.- FIRMES Y PAVIMENTOS:					188.679,12
<b>1.5.- REPOSICIÓN DE SERVICIOS</b>					
<b>1.5.1.- REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE ALJARAFESA</b>					
301.0030	M3	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA i/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.			
			0,830	29,63	24,59

**Presupuesto parcial nº 1 CONEXIÓN ESPARTINAS DESDE ENLACE SATELITE A-49/SE-40**

Cod.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
N301.0161	M	DES-MONTAJE COMPLETO DE TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO O ALMACÉN PARA SU POSIBLE EMPLEO. TOTALMENTE TERMINADO.			
			73,650	6,33	466,20
321.0010	M3	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 VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.			
			340,000	6,63	2.254,20
N930.0047	M	TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL ACERROJADA DE DOBLE CÁMARA PARA ABASTECIMIENTO TIPO UNIVERSAL STANDARD VE, O SIMILAR, DN 900 MM Y CLASE DE PRECISIÓN C30 SEGÚN NORMA UNE EN 545:2011, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR DE 200 G/M2 DE ZINC METÁLICO CON 99,9% DE PUREZA Y CON CAPA DE ACABADO DE PINTURA BITUMINOSA DE CALIDAD ALIMENTARIA Y ESPESOR MEDIO SUPERIOR A 70 MICRAS, Y REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO DE ALTO HORNO APLICADO POR VIBROCENTRIFUGACIÓN. EL CEMENTO EMPLEADO ES CONFORME A LA NORMA UNE EN 197-1:2000 CON MARCADO CE QUE GARANTIZA UNA ELEVADA DURABILIDAD Y ALIMENTARIEDAD. UNIÓN AUTOMÁTICA FLEXIBLE TIPO STANDARD MEDIANTE JUNTA DE ELASTÓMERO EN EPDM BILABIAL SEGÚN NORMA UNE EN 681-1:1996, Y SISTEMA DE ACERROJADO MEDIANTE CORDÓN DE SOLDADURA Y ANILLO METÁLICO DE ACERROJADO FORMADO POR SEGMENTOS DE FUNDICIÓN UNIDOS ENTRE SI; CON UNA DESVIACIÓN ANGULAR MÁXIMA DE 1,2°. INCLUYE P/P DE JUNTA. INSTALADA EN CAMISA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y UNIONES, TOTALMENTE ACABADA Y PROBADA, SEGÚN NORMATIVA ALJARAFESA.			
			70,000	622,97	43.607,90
414.0210	M	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1500 mm CLASE 180 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.			
			68,000	281,71	19.156,28

**Presupuesto parcial nº 1 CONEXIÓN ESPARTINAS DESDE ENLACE SATELITE A-49/SE-40**

Cod.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
N930.0048	Ud	ARQUETA CON FONDO PREFABRICADA DE HORMIGÓN, DE SECCIÓN RECTANGULAR 150X150 CM Y PROFUNDIDAD 250 CM, INCLUSO APERTURA DE HUECO Y RELLENO DE TRASDÓS COMPACTADO (INCLUIDO MATERIAL), JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, MATERIAL SELLADO, Y TAPA CIEGA DE HORMIGÓN CON MARCO, TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN NORMATIVA ALJARAFESA.	2,000	901,95	1.803,90
N930.0049	Ud	VENTOSA TRIFUNCIONAL VENTEX SR, DN 150 MM CON CONJUNTO TOBERA PURGADOR APTO PARA PFA 16 BAR Y FLOTADORES DE ACERO LATONADO REVESTIDOS DE ELASTÓMERO, CONEXIÓN A LA TUBERÍA CON BRIDA PN 16, CON REVESTIMIENTO EPOXI DE 50 MICRAS DE ESPESOR MÍNIMO PUNTUAL, VENTOSA PROBADA UNITARIAMENTE EN FÁBRICA Y CON ENSAYOS CONFORMES A LA NORMA UNE EN 1074-4. - PERFECTAMENTE ESTANCA INCLUSO A MUY BAJA PRESIÓN (0,3 BAR). - ESTÁ EQUIPADA CON BRIDA ORIENTABLE PARA SU CONEXIÓN EN LA RED. - TOBERA/PURGADOR DE CONTROL DE LATÓN TIPO CU ZN 39 PB2 CONFORME A LA NORMA EN 12164. - CUERPO COMPACTO DE FUNDICIÓN DÚCTIL FGS 400/15 DE CONSTRUCCIÓN ROBUSTA (PFA 25 BAR). - TOTALMENTE PROTEGIDA CONTRA LOS RIESGOS EVENTUALES DE CORROSIÓN CON UN REVESTIMIENTO EPOXI DE 250 MICRAS DE ESPESOR. - TORNILLERÍA CUERPO/TAPA DE ACERO 8-8 CINCADA. - ASIENTO DEL FLOTADOR GRANDE DE FUNDICIÓN DÚCTIL FGS 400/15 VULCANIZADO DE NBR F8008 CONFORME A LA NORMA EN 1563. - DOS ARGOLLAS PARA SUJECIÓN DE LA VENTOSA DURANTE SU INSTALACIÓN. - FLOTADORES REVESTIDOS DE EPDM CONFORME A LA NORMA EN 10130 Ó EN 10111. - CONFORMIDAD A LA NORMA UNE EN 1074-4:2001. VÁLVULAS PARA EL SUMINISTRO DE AGUA. REQUISITOS DE APTITUD AL USO Y ENSAYOS DE VERIFICACIÓN. PARTE 4: PURGADORES Y VENTOSAS. TOTALMENTE COLOCADA, PROBADA Y FUNCIONANDO SEGÚN NORMATIVA ALJARAFESA.	1,000	817,22	817,22
N930.0050	Ud	CARRETE DESMONTAJE DN 900: - DIÁMETRO NOMINAL DN 900 - PRESIÓN NOMINAL 16 BARES - MATERIALES VIROLAS: AISI-304 / BRIDAS: ACERO AL CARBONO (S35) - JUNTA ESTANQUEIDAD: EPDM - TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS: ACERO ZINCADO	2,000	3.269,85	6.539,70
<b>Total subcapítulo 1.5.1.- REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE ALJARAFESA:</b>					<b>74.669,99</b>
<b>Total subcapítulo 1.5.- REPOSICIÓN DE SERVICIOS:</b>					<b>74.669,99</b>

**Presupuesto parcial nº 1 CONEXIÓN ESPARTINAS DESDE ENLACE SATELITE A-49/SE-40**

Cod.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>1.6.- SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y SISTEMAS DE CONTENCIÓN</b>					
<b>1.6.1.- SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL</b>					
700.0010	M	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 10 cm DE ANCHO // PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	1.186,160	0,53	628,66
N700.0011	M	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 40 cm DE ANCHO // PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	84,297	1,62	136,56
N700.0012	M	BANDA TRANSVERSAL DE ALERTA (BTA) DE 50 CM DE ANCHO CON RESALTOS DE 100X50X10 MM CON PINTURA TERMOPLÁSTICA CON MICROESFERAS DE VIDRIO, APLICADAS EN FRÍO, INCLUSO RESINAS, PASTILLAS, PREMARCADO, CINTA ADHESIVA, ETC. TOTALMENTE TERMINADO.	35,000	36,35	1.272,25
700.0120	M2	MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS	16,516	4,10	67,72
<b>Total subcapítulo 1.6.1.- SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL:</b>					<b>2.105,19</b>
<b>1.6.2.- SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>					
701.0080	Ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO // TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	15,000	162,54	2.438,10
701.0110	Ud	SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO // TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	2,000	155,50	311,00

**Presupuesto parcial nº 1 CONEXIÓN ESPARTINAS DESDE ENLACE SATELITE A-49/SE-40**

Cod.	Ud	Descripción			
701.0040	Ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO // TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	Medición	Precio	Importe
			6,000	168,84	1.013,04
701.0220	M2	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3, // TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	Medición	Precio	Importe
			2,933	264,71	776,39
N701.0241	M2	CARTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, // TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXCEPTO POSTES Y CIMENTACIÓN.	Medición	Precio	Importe
			0,016	161,76	2,59
701.0260	M2	PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 // PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	Medición	Precio	Importe
			19,198	232,72	4.467,76
Total subcapítulo 1.6.2.- SEÑALIZACIÓN VERTICAL:					9.008,88
<b>1.6.3.- BALIZAMIENTO</b>					
703.0040	Ud	HITO DE ARISTA (DE 155 cm) TIPO I (PARA CARRETERA CONVENCIONAL), DE RETRORREFLECTANCIA CLASE RA3, TOTALMENTE COLOCADO.	Medición	Precio	Importe
			56,000	15,66	876,96
N702.0011	Ud	CAPTAFAROS HORIZONTAL EMPOTRABLE ESFÉRICO DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA CON BASE DE ALUMNIO. // TALADRO Y RESINAS EPOXI PARA ANCLAJE. TOTALMENTE INSTALADO.	Medición	Precio	Importe
			66,000	16,26	1.073,16
Total subcapítulo 1.6.3.- BALIZAMIENTO:					1.950,12
Total subcapítulo 1.6.- SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y SISTEMAS DE CONTENCIÓN:					13.064,19
<b>1.7.- OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>					
<b>1.7.1.- RED DE PLUVIALES</b>					

**Presupuesto parcial nº 1 CONEXIÓN ESPARTINAS DESDE ENLACE SATELITE A-49/SE-40**

Cod.	Ud	Descripción			
N413.0018	M	TUBO DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC CORRUGADO DE DOBLE CAPA Y RIGIDEZ 8 KM/M2, CON UN DIÁMETRO DE 400 MM Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	Medición	Precio	Importe
			89,000	49,33	4.390,37
N410.0016	Ud	POZO DE REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, CIRCULAR DE 1,20 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADO POR: ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO HA-30/B/20/IIIB+QB DE 25 CM DE ESPESOR LIGERAMENTE ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA, CON CIERRE DE TAPA CIRCULAR Y MARCO DE FUNDICIÓN CLASE D400 SEGÚN UNE-EN 124, CON CANALETA DE FONDO, PATES DE POLIPROPILENO CONFORMADO EN U, LA TAPA SERÁ MODELO MUNICIPAL, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDO SOBRE LA UNIDAD EJECUTADA.	Medición	Precio	Importe
			2,000	809,95	1.619,90
N411.0015	Ud	SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51X100 CM Y 60 CM DE PROFUNDIDAD PREFABRICADO DE HORMIGÓN HA-25, CON FORMACIÓN DE SIFÓN, REJILLA DE HIERRO FUNDIDO TIPO BARCINA 50X100 Y CERCO DE L 50,5 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO; CONSTRUIDO CON SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	Medición	Precio	Importe
			1,000	133,60	133,60
N413.0020	M	TUBO DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KM/M2; CON UN DIÁMETRO 200 MM Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA DE 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	Medición	Precio	Importe
			21,159	34,51	730,20
Total subcapítulo 1.7.1.- RED DE PLUVIALES:					6.874,07
<b>1.7.2.- RED DE AGUAS NEGRAS</b>					

**Presupuesto parcial nº 1 CONEXIÓN ESPARTINAS DESDE ENLACE SATELITE A-49/SE-40**

Cod.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
N413.0017	M	TUBO DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KMM/2: CON UN DIÁMETRO 315 MM Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA DE 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA: COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	88,300	43,18	3.812,79
N410.0016	Ud	POZO DE REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, CIRCULAR DE 1,20 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADO POR: ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO HA-30/B/20/IIIB+QB DE 25 CM DE ESPESOR LIGERAMENTE ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA, CON CIERRE DE TAPA CIRCULAR Y MARCO DE FUNDICIÓN CLASE D400 SEGÚN UNE-EN 124, CON CANALETA DE FONDO, PATES DE POLIPROPILENO CONFORMADO EN U, LA TAPA SERÁ MODELO MUNICIPAL, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDO SOBRE LA UNIDAD EJECUTADA.	2,000	809,95	1.619,90
Total subcapítulo 1.7.2.- RED DE AGUAS NEGRAS:					5.432,69
<b>1.7.3.- RED DE ALUMBRADO</b>					
N930.0028	Ud	CONEXIONADO DE NUEVO CIRCUITO DE ALUMBRADO A CUADRO DE ALUMBRADO PÚBLICO EMPOTRADO EXISTENTE O A LA LÍNEA ACTUAL, INCLUSO TODO LO NECESARIO PARA ELLO, CABLEADO, PROTECCIONES, AUMENTO DE CUADRO SI FUERA NECESARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y ELECTRICIDAD Y P.P. DE LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN, INCLUSO CONEXIONES, PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1,000	179,21	179,21
N930.0029	Ud	LUMINARIA PARA FAROLA MODELO NAVIA X NVX 100 W FORMADA POR ESTRUCTURA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO, DIFUSOR SISTEMA ÓPTICO MODULAR XO PMMA DE 780X335X81 MM DE DIMENSIONES, GRADO DE PROTECCIÓN IP66, IK08 CON UNA POTENCIA DE 100 W, EQUIPOS NECESARIOS Y TOMA DE TIERRA, INCLUSO COLOCACIÓN, CONEXIÓN DESDE ARQUETA HASTA LUMINARIA, MONTAJE EN BÁCULO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	3,000	453,57	1.360,71

**Presupuesto parcial nº 1 CONEXIÓN ESPARTINAS DESDE ENLACE SATELITE A-49/SE-40**

Cod.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
N930.0031	Ud	FAROLA FORMADA POR BÁCULO DE 12 M Y TRIPLE BRAZO DE 1.5 M, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO; SIN LUMINARIA Y CON TOMA DE TIERRA, INCLUSO COLOCACIÓN DADO DE HORMIGÓN DE CIMENTACIÓN, ANCLAJES, CONEXIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO PEQUEÑAS EXCAVACIONES, ARMADURAS DE ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN; CONSTRUIDA SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1,000	452,14	452,14
N930.0033	Ud	ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM Y 60 CM DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 Y 15 CM DE ESPESOR, Y ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON DESAGÜE CENTRAL Y FORMACIÓN DE PENDIENTE, INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES Y EXCAVACIÓN; CONSTRUIDA SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1,000	78,87	78,87
N930.0034	Ud	ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 40X40 CM Y 40 CM DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 Y 15 CM DE ESPESOR, Y ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON DESAGÜE CENTRAL Y FORMACIÓN DE PENDIENTE, INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES Y EXCAVACIÓN; CONSTRUIDA SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	8,000	72,43	579,44
N930.0032	M	CIRCUITO PARA ALUMBRADO PÚBLICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 4 CONDUCTORES H07V-K DE 6 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL MÍNIMA ENTERRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE, CORRUGADO DE 90 MM DE DIÁMETRO, EN ZANJA NO MENOR DE 60 CM DE PROFUNDIDAD CON LECHO DE ARENA, INCLUSO CONEXIONES, SEÑALIZACIÓN, EXCAVACIÓN, Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	94,850	14,32	1.358,25
Total subcapítulo 1.7.3.- RED DE ALUMBRADO:					4.008,62
Total subcapítulo 1.7.- OBRAS COMPLEMENTARIAS:					16.315,38
<b>1.8.- INTEGRACIÓN AMBIENTAL</b>					
<b>1.8.1.- RESTAURACIÓN PAISAJÍSTICA</b>					
801.0070	M2	HIDROSIEMBRA CON MEZCLA DE SEMILLAS HERBÁCEAS // PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ABONADO Y MANTENIMIENTO.			

**Presupuesto parcial nº 1 CONEXIÓN ESPARTINAS DESDE ENLACE SATELITE A-49/SE-40**

Cod.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			4.633,500	1,09	5.050,52
801.0060	M3	ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES.	Medición	Precio	Importe
			1.158,375	1,47	1.702,81
Total subcapítulo 1.8.1.- RESTAURACIÓN PAISAJÍSTICA:					6.753,33
Total subcapítulo 1.8.- INTEGRACIÓN AMBIENTAL:					6.753,33
<b>Total presupuesto parcial nº 1 CONEXIÓN ESPARTINAS DESDE ENLACE SATELIT...</b>					<b>435.280,02</b>

**Presupuesto parcial nº 2 MEJORA DE PAVIMENTACION EN CAMINOS DE SERVICIO**

Cod.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>2.1.- CAMINOS DE SERVICIO A-49 Y SE-40</b>					
N303.0141	M2	ESCARIFICADO Y COMPACTACIÓN DEL FIRME EXISTENTE.	Medición	Precio	Importe
			96.495,496	0,61	58.862,25
510.0010	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL // TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.	Medición	Precio	Importe
			22.804,106	18,19	414.806,69
533.0020	M2	DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA C65B4 TRG Y DOTACIÓN 1,10 kg/m² Y 0,80 kg/m² CON ÁRIDOS 6/3 Y 12/6 // EXTENSIÓN, COMPACTACIÓN, LIMPIEZA Y BARRIDO.	Medición	Precio	Importe
			72.789,220	1,87	136.115,84
Total subcapítulo 2.1.- CAMINOS DE SERVICIO A-49 Y SE-40:					609.784,78

**2.2.- ACCESO A URBANIZACIÓN ENTRECAMINOS**

510.0010	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL // TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.	Medición	Precio	Importe
			1.991,354	18,19	36.222,73
542.0050	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	Medición	Precio	Importe
			901,809	26,44	23.843,83
542.0020	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 SURF S (S-20 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	Medición	Precio	Importe
			905,490	26,13	23.660,45
531.0020	T	EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO // EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	Medición	Precio	Importe
			3,689	369,70	1.363,82
211.0020	T	BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70).	Medición	Precio	Importe
			76,819	440,00	33.800,36
542.0110	T	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.			

**Presupuesto parcial nº 2 MEJORA DE PAVIMENTACION EN CAMINOS DE SERVICIO**

Cod.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			88,575	49,27	4.364,09
N530.0031	T	EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.			
			14,770	361,08	5.333,15
700.0010	M	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 10 cm DE ANCHO // PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).			
			2.510,820	0,53	1.330,73
701.0080	Ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO // TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
			4,000	162,54	650,16
701.0040	Ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO // TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
			4,000	168,84	675,36
701.0110	Ud	SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO // TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
			2,000	155,50	311,00
Total subcapítulo 2.2.- ACCESO A URBANIZACIÓN ENTRECAMINOS:					131.555,68
<b>Total presupuesto parcial nº 2 MEJORA DE PAVIMENTACION EN CAMINOS DE SE...</b>					<b>741.340,46</b>

**Presupuesto parcial nº 3 MEJORA DE DRENAJE LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL EN CAMINOS D...**

Cod.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
300.0010	M2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS // DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	20.843,550	0,58	12.089,26
301.0030	M3	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA // DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	6,250	29,63	185,19
321.0010	M3	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 // ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	933,950	6,63	6.192,09
400.0010	M3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS // ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS.	1.801,229	89,10	160.489,50
N400.0011	M	FORMACIÓN DE CUNETAS TRIANGULAR DE HASTA 1,00 M DE PROFUNDIDAD Y TALUDES 1H:1V.	10.421,775	7,01	73.056,64
N414.0132	M	TUBO DE HORMIGÓN EN MASA DE DIÁMETRO NOMINAL 600 MM	429,420	120,09	51.569,05
N414.0131	M	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO PARA OBRA DE PASO DE DIÁMETRO NOMINAL 1000 MM CLASE 90, SEGUN NORMA UN-EN 127916, APOYADO SOBRE MATERIAL GRANULAR. COLOCADO EN OBRA, INCLUSO JUNTAS DE ESTANQUEIDAD.	42,090	164,67	6.930,96
610.0020	M3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.	408,946	69,93	28.597,59

Presupuesto parcial nº 3 MEJORA DE DRENAJE LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL EN CAMINOS D...

Cod.	Ud	Descripción			
N630.0041	Ud	EMBOCADURAS DE ALETAS, PARA TUBOS DE HORMIGÓN EN MASA DE DIÁMETRO 600 MM, FORMADA CON HORMIGÓN HM-20, INCLUSO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, TOTALMENTE TERMINADA.			
			Medición	Precio	Importe
			72,000	579,80	41.745,60
330.0030	M3	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 SOBREENCHOS S/PG-3, COMPLETAMENTE TERMINADO i/ MATERIAL, CANON DE PRÉSTAMO Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.			
			Medición	Precio	Importe
			745,000	4,41	3.285,45
N630.0013	M2	BADÉN DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN DE DOBLE MALLAZO (12 MM # A 20 CM. VERTIDO, COLOCACIÓN, VIBRADO Y RASANTEADO DE HORMIGÓN TIPO HA-25/IIA. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, EN PROYECCIÓN EN PLANTA. HORMIGÓN EN BERMAS EN A-49, INCLUSO ADECUACIÓN PREVIA, EJECUCIÓN DE RASTRILLO, P.P. DE ENCOFRADO Y MEDIOS AUXILIARES PARA COFORMACIÓN DE BERMA Y REMATE CON CUNETA EXISTENTE CON ACABADO FRATASADO.			
			Medición	Precio	Importe
			1.472,460	33,47	49.283,24
430.0070	M	BAJANTE ESCALONADA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 EJECUTADA "IN SITU" DE 1,80 m DE ANCHO INTERIOR i/ ENCOFRADO Y EXCAVACIÓN, DEFINIDA EN PLANOS DE PROYECTO.			
			Medición	Precio	Importe
			9,440	355,83	3.359,04
430.0040	M	BAJANTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0,60 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.			
			Medición	Precio	Importe
			38,860	37,20	1.445,59
658.0020	M3	ESCOLLERA COLOCADA DE 400/800 kg EN ELEMENTOS DE DRENAJE O PROTECCIÓN FLUVIAL, EN CONTRAFUERTE DRENANTES, O PARA CIMENTACIÓN DE MUROS Y OTRAS ESTRUCTURAS.			
			Medición	Precio	Importe
			20,730	38,19	791,68
N630.0040	Ud	EMBOCADURAS DE ALETAS, PARA TUBOS DE HORMIGÓN EN MASA DE DIÁMETRO 1000 MM, FORMADA CON HORMIGÓN ARMADO HA-25, INCLUSO ACERO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, TOTALMENTE TERMINADA.			

Presupuesto parcial nº 3 MEJORA DE DRENAJE LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL EN CAMINOS D...

Cod.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			6,000	746,05	4.476,30
N410.0050	Ud	ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, DE SECCIÓN CUADRADA 120X120 CM Y PROFUNDIDAD 120 CM, INCLUSO APERTURA DE HUECO Y RELLENO DE TRASDÓS COMPACTADO (INCLUIDO MATERIAL), JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, MATERIAL SELLADO, Y TAPA DE FUNDICIÓN CON MARCO INCLUIDO, TOTALMENTE TERMINADA.			
			Medición	Precio	Importe
			2,000	252,86	505,72
510.0010	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.			
			Medición	Precio	Importe
			122,831	18,19	2.234,30
413.0010	M	CAZ DE HORMIGÓN PREFABRICADO i/ SUMINISTRO DEL CAZ Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO Y ENTIBACIÓN, SI FUESE NECESARIO, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPESANTES A VERTEDERO, NIVELACIÓN Y PREPARACIÓN DEL LECHO DE ASIENTO Y PERFILEADO.			
			Medición	Precio	Importe
			225,200	46,77	10.532,60
301.0120	M	LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS i/ DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.			
			Medición	Precio	Importe
			26,000	3,66	95,16
<b>Total presupuesto parcial nº 3 MEJORA DE DRENAJE LONGITUDINAL Y TRANSVE...</b>					<b>456.864,96</b>

**Presupuesto parcial nº 4 REHABILITACIÓN DE CAMINO EN ENLACE DE BORMUJOS**

Cod.	Ud	Descripción
------	----	-------------

**4.1.- DEMOLICIONES Y DESMONTAJES**

301.0120	M	LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS <i>¿</i> DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.			
			Medición	Precio	Importe
			147,000	3,66	538,02
<b>Total subcapítulo 4.1.- DEMOLICIONES Y DESMONTAJES:</b>					<b>538,02</b>

**4.2.- MOVIMIENTO DE TIERRAS**

300.0010	M2	DÉSPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS <i>¿</i> DESTOCÓNADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.			
			Medición	Precio	Importe
			4.969,900	0,58	2.882,54
320.0010	M3	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL <i>¿</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.			
			Medición	Precio	Importe
			993,980	1,98	1.968,08
320.0020	M3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>¿</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN, Y PERFILEADO 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.			
			Medición	Precio	Importe
			729,320	1,95	1.422,17
330.0030	M3	TERRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA, <i>¿</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES CON P.P. DE SOBREAÑCHOS S/PG-3, COMPLETAMENTE TERMINADO <i>¿</i> MATERIAL, CANON DE PRÉSTAMO Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.			
			Medición	Precio	Importe
			1.079,610	4,41	4.761,08

**Presupuesto parcial nº 4 REHABILITACIÓN DE CAMINO EN ENLACE DE BORMUJOS**

Cod.	Ud	Descripción
------	----	-------------

330.0050	M3	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE <i>¿</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.			
			Medición	Precio	Importe
			871,080	6,67	5.810,10
<b>Total subcapítulo 4.2.- MOVIMIENTO DE TIERRAS:</b>					<b>16.843,97</b>

**4.3.- DRENAJE**

400.0010	M3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS <i>¿</i> ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS.			
			Medición	Precio	Importe
			38,801	89,10	3.457,17
N400.0011	M	FORMACIÓN DE CUNETA TRIANGULAR DE HASTA 1,00 M DE PROFUNDIDAD Y TALUDES 1H:1V.			
			Medición	Precio	Importe
			241,000	7,01	1.689,41
N630.0013	M2	BADÉN DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN DE DOBLE MALLAZO (12 MM # A 20 CM. VERTIDO, COLOCACIÓN, VIBRADO Y RASANTEADO DE HORMIGÓN TIPO HA-25/IIA. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, EN PROYECCIÓN EN PLANTA. HORMIGÓN EN BERMAS EN A-49, INCLUSO ADECUACIÓN PREVIA, EJECUCIÓN DE RASTRILLO, P.P. DE ENCOFRADO Y MEDIOS AUXILIARES PARA COFORMACIÓN DE BERMA Y REMATE CON CUNETA EXISTENTE CON ACABADO FRATASADO.			
			Medición	Precio	Importe
			130,000	33,47	4.351,10
<b>Total subcapítulo 4.3.- DRENAJE:</b>					<b>9.497,68</b>

**4.4.- FIRMES Y PAVIMENTOS**

510.0010	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL <i>¿</i> TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.			
			Medición	Precio	Importe
			750,510	18,19	13.651,78
533.0020	M2	DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA C65B4 TRG Y DOTACIÓN 1,10 kg/m <sup>2</sup> Y 0,80 kg/m <sup>2</sup> CON ÁRIDOS 6/3 Y 12/6 <i>¿</i> EXTENSIÓN, COMPACTACIÓN, LIMPIEZA Y BARRIDO.			
			Medición	Precio	Importe
			2.747,880	1,87	5.138,54
<b>Total subcapítulo 4.4.- FIRMES Y PAVIMENTOS:</b>					<b>18.790,32</b>

**Presupuesto parcial nº 4 REHABILITACIÓN DE CAMINO EN ENLACE DE BORMUJOS**

Cod.	Ud	Descripción
------	----	-------------

**4.5.- SISTEMAS DE CONTENCIÓN**

N704.0011	M	BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W6 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,60 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A // 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).	Medición	Precio	Importe
			661,470	22,39	14.810,31
<b>Total subcapítulo 4.5.- SISTEMAS DE CONTENCIÓN:</b>					<b>14.810,31</b>

**4.6.- OBRAS COMPLEMENTARIAS**

N915.0010	M	CERRAMIENTO DE 1,5 M DE ALTURA COMPUESTO POR POSTES METÁLICOS CADA 4 M, ARRIOSTRAMIENTO CADA 48 M Y MALLA DE ACERO GALVANIZADO SIMPLE TORSIÓN // PARTE PROPORCIONAL DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO. EXCEPTO PUERTAS.	Medición	Precio	Importe
			277,000	16,67	4.617,59
<b>Total subcapítulo 4.6.- OBRAS COMPLEMENTARIAS:</b>					<b>4.617,59</b>

**Total presupuesto parcial nº 4 REHABILITACIÓN DE CAMINO EN ENLACE DE BOR... 65.097,89**

**Presupuesto parcial nº 5 COLOCACIÓN DE BARRERAS EN CAMINOS DE SERVICIO**

Cod.	Ud	Descripción
------	----	-------------

N704.0011	M	BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W6 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,60 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A // 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).	Medición	Precio	Importe
			3.615,000	22,39	80.939,85
<b>Total presupuesto parcial nº 5 COLOCACIÓN DE BARRERAS EN CAMINOS DE SE...</b>					<b>80.939,85</b>

**Presupuesto parcial nº 6 PANTALLAS OPACAS EN PASO SUPERIOR DE VIA PECUARIA**

Cod.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
N801.0111	M2	ACONDICIONAMIENTO DE PASO SUPERIOR 2.2 MEDIANTE COLOCACIÓN DE VALLADO DE 2,2 M DE ALTURA, FORMADO POR ESTRUCTURA METÁLICA CON PERFILES LAMINADOS, CHAPA GRECADA Y TABLONES DE MADERA PARA EL PASO DE GANADO, INCLUSO P.P. DE ANCLAJES A LA ESTRUCTURA, PINTURAS Y PROTECCIONES DE LA MADERA Y LA ESTRUCTURA METÁLICA. MEDIDA LA SUPERFICIE REALIZADA.	320,760	232,00	74.416,32
<b>Total presupuesto parcial nº 6 PANTALLAS OPACAS EN PASO SUPERIOR DE VIA ...</b>					<b>74.416,32</b>

**Presupuesto parcial nº 7 SOTERRAMIENTO DE LINEA ELECTRICA JUNTO CAMINO DE SERVICIO ...**

Cod.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
321.0010	M3	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 VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	240,800	6,63	1.596,50
332.0040	M3	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).	172,000	3,26	560,72
N01.01	M.	CANALIZACIÓN PARA LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN, SIN CABLEADO, EN INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA ENTUBADA, EN ZANJA DE DIMENSIONES MÍNIMAS DE 50 CM DE ANCHO Y 110 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO ASIENTO CON ARENA DE RÍO, MONTAJE DE 4 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO Y RELLENO CON HORMIGÓN, CINTAS DE SEÑALIZACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADA SEGÚN ESQUEMA DE PROYECTO.	430,000	40,05	17.221,50
N01.02	Ud	ARQUETA TIPO A1 PREFABRICADA EN HORMIGÓN PARA EL PASO, DISTRIBUCIÓN O ENLACE DE CANALIZACIONES SUTERRÁNEAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN. PROFUNDIDAD DE 105 CM. Y TAPA DE HORMIGÓN CUADRADA 70X70. INCLUIDA EXCAVACION. TOTALMENTE INSTALADA.	12,000	280,78	3.369,36
N01.03	M1	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN, DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE LA CIA. HASTA ABONADOS, REALIZADA CON CABLES CONDUCTORES DE 3X240+1X150 MM2 A1. XZ1 0,6/1 KV., FORMADA POR: CONDUCTOR DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO EN POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC; ; INCLUSO SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES, CON PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBANTES, Y PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	950,000	28,37	26.951,50

**Presupuesto parcial nº 7 SOTERRAMIENTO DE LINEA ELECTRICA JUNTO CAMINO DE SERVICIO ...**

Cod.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
N01.04	M	LÍNEA SUBTERRÁNEA EN ACOMETIDA A EDIFICIO EN INSTALACIÓN ENTUBADA, CON CONDUCTOR DE ALUMINIO XZ1 - ALUMINIO COMPACTO CIRCULAR, CLASE 2 SEGÚN UNE 60228, DE 4X1X50 MM², DE TENSIÓN ASIGNADA 0,6/1 KV, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO (XLPE) TIPO DIX3 Y CUBIERTA DE POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA LIBRE DE HALÓGENOS TIPO DM01 ACORDE A UNE HD 603-5X, SIN CORROSIVIDAD, NO PROPAGADOR DE LLAMA NI INCENDIO, SEGÚN NORMAS: UNE-20432.1 Y .3, 20427, 21147.1, 21174, 21172.1 Y .2, IEC-754.2; INCLUSO TERMINALES, ELEMENTOS AUXILIARES Y FIJACIONES, INSTALADO, HASTA LLEGAR A LA CGP DEL EDIFICIO. LAS DERIVACIONES SE REALIZARÁN CON BOTELLAS. DE ACUERDO CON EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS, A LAS CONDICIONES TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD REGLAMENTARIAS Y A LAS ESTABLECIDAS POR LA EMPRESA DISTRIBUIDORA APROBADAS POR LA ADMINISTRACIÓN.	1,000	101,19	101,19
N01.05	Ud	CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN DE 160A TRIFÁSICA INCLUIDO BASES CORTACIRCUITOS Y FUSIBLES CALIBRADOS DE 160A PARA PROTECCIÓN DE LA LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN SITUADA EN FACHADA O NICHOS MURAL. DELIMITAN EL PRINCIPIO DE LA PROPIEDAD DE LAS INSTALACIONES DE USUARIOS. CUMPLIRÁN LA ITC-BT-13 Y LAS UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, Y TENDRÁN GRADO DE PROTECCIÓN DE IP43 E IK08. CON PUERTA METÁLICA ANTIVANDÁLICA.	1,000	181,50	181,50
N01.06	Ud	CONJUNTO DE ARMARIO DE MEDIDA EXTERIOR DE B/T PARA UN SUMINISTRO TRIFÁSICO HASTA 63 A, INCLUIDO ARMARIO DE ENVOLVENTE DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE MEDIDAS.(CONTADOR A ALQUILAR). ITC-BT 16 Y EL GRADO DE PROTECCIÓN IP 43 E IK 09. CON PUERTA METÁLICA ANTIVANDÁLICA.	1,000	283,79	283,79
N01.07	Ud	DEMOLICIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN EXISTENTE ASÍ COMO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN, I/ACOPPIO DE ELEMENTOS Y MATERIAL, TRANSPORTE DE ESCOMBROS Y RECICLAJE A VERTEDERO Y P.P. DE COSTES INDIRECTOS.	1,000	2.760,58	2.760,58
<b>Total presupuesto parcial nº 7 SOTERRAMIENTO DE LINEA ELECTRICA JUNTO C...</b>					<b>53.026,64</b>

**Presupuesto parcial nº 8 SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRAFICO DURANTE LA EJECUCIÓN DE ...**

Cod.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
NZ08.202	Pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS PROVISIONALES DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.	1,000	1.192,07	1.192,07
<b>Total presupuesto parcial nº 8 SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRAFICO DURANT...</b>					<b>1.192,07</b>

**Presupuesto parcial nº 9 GESTION DE RESIDUOS**

Cod.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
950.0010	T	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.	53,831	5,61	301,99
950.0020	T	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.	46,747	10,96	512,35
950.0030	T	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.	1.122,165	7,78	8.730,44
950.0050	T	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.	7,084	327,70	2.321,43
<b>Total presupuesto parcial nº 9 GESTION DE RESIDUOS :</b>					<b>11.866,21</b>

**Presupuesto parcial nº 10 VARIOS**

Cod.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>10.1.- LIMPIEZA Y TERMINACION DE OBRAS</b>					
NZ08.201	Pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN O.C.15/2003.	1,000	9.800,00	9.800,00
<b>Total subcapítulo 10.1.- LIMPIEZA Y TERMINACION DE OBRAS:</b>					<b>9.800,00</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 10 VARIOS :</b>					<b>9.800,00</b>

**Presupuesto parcial nº 11 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**

**Cod. Ud Descripción**

N2000.001	-	PRESUPUESTO DEL ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD, SEGÚN EL REAL DECRETO 1627/1997, DE 24 DE OCTUBRE, SOBRE DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.			
			Medición	Precio	Importe
			1,000	3.588,55	3.588,55
<b>Total presupuesto parcial nº 11 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD :</b>					<b>3.588,55</b>

## PT CONEXIÓN ESPARTINAS DESDE EL ENLACE SATELITE DE LA A-49/SE-40

Capítulo	Importe
<b>1 CONEXIÓN ESPARTINAS DESDE ENLACE SATELITE A-49/SE-40</b>	
1.1 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES .....	1.410,26
1.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS	
1.2.1 DESPEJES Y DESBROCES .....	14.360,22
1.2.2 EXCAVACIONES .....	58.427,52
1.2.3 RELLENOS Y EXPLANADAS .....	31.757,04
Total 1.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	104.544,78
1.3 DRENAJE .....	29.842,97
1.4 FIRMES Y PAVIMENTOS	
1.4.1 CAPAS GRANULARES .....	27.621,62
1.4.2 RIEGOS .....	4.502,54
1.4.3 MEZCLAS BITUMINOSAS .....	130.685,20
1.4.4 TRATAMIENTO SUPERFICIALES .....	1.957,88
1.4.5 ACERADOS .....	21.095,56
1.4.6 RELLENO DE BERMAS .....	2.816,32
Total 1.4 FIRMES Y PAVIMENTOS .....	188.679,12
1.5 REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
1.5.1 REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE ALJARAFESA .....	74.669,99
Total 1.5 REPOSICIÓN DE SERVICIOS .....	74.669,99
1.6 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y SISTEMAS DE CONTENCIÓN	
1.6.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL .....	2.105,19
1.6.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL .....	9.008,88
1.6.3 BALIZAMIENTO .....	1.950,12
Total 1.6 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y SISTEMAS DE CONTENCIÓN .....	13.064,19
1.7 OBRAS COMPLEMENTARIAS	
1.7.1 RED DE PLUVIALES .....	6.874,07
1.7.2 RED DE AGUAS NEGRAS .....	5.432,69
1.7.3 RED DE ALUMBRADO .....	4.008,62
Total 1.7 OBRAS COMPLEMENTARIAS .....	16.315,38
1.8 INTEGRACIÓN AMBIENTAL	
1.8.1 RESTAURACIÓN PAISAJÍSTICA .....	6.753,33
Total 1.8 INTEGRACIÓN AMBIENTAL .....	6.753,33
<b>Total 1 CONEXIÓN ESPARTINAS DESDE ENLACE SATELITE A-49/SE-40 .....</b>	<b>435.280,02</b>
<b>2 MEJORA DE PAVIMENTACION EN CAMINOS DE SERVICIO</b>	
2.1 CAMINOS DE SERVICIO A-49 Y SE-40 .....	609.784,78
2.2 ACCESO A URBANIZACIÓN ENTRECAMINOS .....	131.555,68
Total 2 MEJORA DE PAVIMENTACION EN CAMINOS DE SERVICIO .....	741.340,46
<b>3 MEJORA DE DRENAJE LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL EN CAMINOS DE SERVICIO .....</b>	<b>456.864,96</b>
<b>4 REHABILITACIÓN DE CAMINO EN ENLACE DE BORMUJOS</b>	
4.1 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES .....	538,02
4.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	16.843,97
4.3 DRENAJE .....	9.497,68
4.4 FIRMES Y PAVIMENTOS .....	18.790,32
4.5 SISTEMAS DE CONTENCIÓN .....	14.810,31
4.6 OBRAS COMPLEMENTARIAS .....	4.617,59
Total 4 REHABILITACIÓN DE CAMINO EN ENLACE DE BORMUJOS .....	65.097,89
<b>5 COLOCACIÓN DE BARRERAS EN CAMINOS DE SERVICIO .....</b>	<b>80.939,85</b>

## PT CONEXIÓN ESPARTINAS DESDE EL ENLACE SATELITE DE LA A-49/SE-40

Capítulo	Importe
6 PANTALLAS OPACAS EN PASO SUPERIOR DE VIA PECUARIA .....	74.416,32
7 SOTERRAMIENTO DE LINEA ELECTRICA JUNTO CAMINO DE SERVICIO A-49 .....	53.026,64
8 SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRAFICO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS .....	1.192,07
9 GESTION DE RESIDUOS .....	11.866,21
10 VARIOS	
10.1 LIMPIEZA Y TERMINACION DE OBRAS .....	9.800,00
Total 10 VARIOS .....	9.800,00
11 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD .....	3.588,55
<b>Presupuesto de ejecución material</b>	<b>1.933.412,97</b>
13% de gastos generales	251.343,69
6% de beneficio industrial	116.004,78
<b>Presupuesto base de licitación (sin IVA)</b>	<b>2.300.761,44</b>
21% IVA	483.159,90
<b>Presupuesto base de licitación (IVA incl.)</b>	<b>2.783.921,34</b>

Asciende el presupuesto base de licitación (s/IVA) a la expresada cantidad de DOS MILLONES TRESCIENTOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

Asciende el presupuesto base de licitación, incluido IVA, a la expresada cantidad de DOS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

Sevilla, julio de 2020  
ICCP



Juan Pedro Sánchez Nogales

ICCP



Jose Luis Arranz Solana