

**SENDA PEATONAL Y ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CABO ORTEGAL  
MEDICIONES 1 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES**

Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
1.1 E003004	M2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO, INCLUYENDO DESBROCE DE MATORRALES Y ZARZAS, TALA DE ARBUSTOS QUE ENTORPEZCAN EL CRECIMIENTO DE ARBOLES, PODA DE LAS RAMAS DE LOS ARBOLES EN CASOS NECESARIOS, LIMPIEZA DE RESIDUOS ORGANICOS Y RETIRADA DE TODOS ESTOS MATERIALES A VERTEDERO AUTORIZADO. SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL DIRECTOR DE OBRA.					
Bordes de carretera	2	700,00	2,00		2.800,000		
Sobreanchos	1	348,00			348,000		
	1	40,90			40,900		
		127,68			127,680		
					<b>Total M2.....:</b>	<b>3.316,580</b>	
1.2 E16050	Ud.	DESMONTAJE APOYO HORMIGON HASTA 15 M. UTILIZABLE //EXCAVACIÓN A MANO, MAQUINARIA DE ELEVACIÓN, TRANSPORTE A ALMACÉN Y MEDIOS AUXILIARES.					
	17				17,000		
					<b>Total Ud.....:</b>	<b>17,000</b>	
1.3 E16270	ML.	DESMONTAJE DE LINEA ELÉCTRICA AÉREA, INCLUYENDO MEDIOS AUXILIARES.					
					<b>Total ML.....:</b>	<b>600,000</b>	
1.4 E002375	M/L	DESMONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD FLEXIBLE Y DEMOLICION DE ANCLAJES HINCADOS EN EL SUELO CADA 4M, CON MEDIOS MECANICOS Y CARGA SOBRE CAMION. INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR DE ACOPIO.					
					<b>Total M/L.....:</b>	<b>265,000</b>	
1.5 E002070	M2	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE 10CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS Y CARGA SOBRE CAMION. INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO.					
Perímetro faro y acceso	1	874,14			874,140		
					<b>Total M2.....:</b>	<b>874,140</b>	
1.6 E002396	UD	DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN DE TODAS LAS SEÑALES Y DEMAS ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL INSTALADOS EN LA ZONA DE ACTUACION Y QUE INTERFIERAN EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS O QUEDEN FUERA DE USO, TRASLADÁNDOLOS A ALMACEN O LUGAR A DESIGNAR POR EL DIRECTOR DE OBRA. INCLUSO LIMPIEZA, CARGA Y TRASLADO DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA.					
					<b>Total UD.....:</b>	<b>1,000</b>	

**SENDA PEATONAL Y ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CABO ORTEGAL  
MEDICIONES 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS**

Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>2.1 E003011</b>	<b>M3</b>	<b>EXCAVACION EN DESMONTE EN ROCA SANA INCLUSO PRECORTE, FRAGMENTACION Y SELECCION DEL MATERIAL EXTRAIDO, ACOPIOS INTERMEDIOS, CARGA Y TRANSPORTE A TERRAPLEN O VERTEDERO AUTORIZADO.</b>					
Estancia peatonal	1	347,97		0,30	104,391		
Ampliación calzada	1	45,33		0,20	9,066		
	1	176,50		0,20	35,300		
	1	40,99		0,20	8,198		
	1	101,22		0,20	20,244		
	1	83,95		0,20	16,790		
Estancias rodadas	1	127,68		0,50	63,840		
	1	106,43		0,50	53,215		
Senda peatonal	1	412,06		0,25	103,015		
	1	551,73		0,25	137,933		
Desprendimientos	1	150,00	2,00	5,00	1.500,000		
					<b>Total M3.....:</b>	<b>2.051,992</b>	
<b>2.2 E003360</b>	<b>M2</b>	<b>RASANTEO, REFINO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA DE CORONACION DE TIERRAS UNA VEZ EJECUTADAS TODAS LAS ZANJAS DE CANALIZACION DE SERVICIOS Y ANTES DE PROCEDER A LA PAVIMENTACIÓN. INCLUYENDO APORTE DEL MATERIAL NECESARIO, RETIRADA DEL SOBROANTE A VERTEDERO, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACIÓN.</b>					
Estancia peatonal	1	347,97			347,970		
Ampliación calzada	1	45,33			45,330		
	1	176,50			176,500		
	1	40,99			40,990		
	1	101,22			101,220		
	1	83,95			83,950		
Estancias rodadas	1	127,68			127,680		
	1	106,43			106,430		
Senda peatonal	1	412,06			412,060		
	1	551,73			551,730		
					<b>Total M2.....:</b>	<b>1.993,860</b>	
<b>2.3 E003AN</b>	<b>M2</b>	<b>RED DE ANILLOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L TIPO ASM 6:1 CON ALAMBRE 2/350 MM. LOS ANILLOS ESTÁN CONSTRUÍDOS POR 6 ALAMBRES DE 2 MM DE DIÁMETRO CADA UNO. ABERTURA DE ANILLO 350 MM. DIMENSIONES DE PANELES 5X3 M; RESISTENCIA SUPERFICIAL 36 KN/M2 (F.S.=3). ANCLAJES INTERMEDIOS Y PERIMETRALES CONSTRUÍDOS POR BULONES TIPO GEWI O SIMILAR DE 25 MM Y 2 M DE LONGITUD PARA COLOCAR EN VÉRTICES DE PANELES DE RED. UNIÓN DE PAÑOS DE RED POR MEDIO DE CABLES DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L DE 12 MM DE DIÁMETRO Y ALMA METÁLICA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS ACCESORIOS. SUJETACABLES DE ACERO INOXIDABLE; INCLUSO SUMINISTRO DE MATERIAL E INSTALACIÓN DE RED Y ANCLAJES. TOTALMENTE TERMNADA.</b>					
		1	30,00	15,00		450,000	
					<b>Total M2.....:</b>	<b>450,000</b>	

**SENDA PEATONAL Y ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CABO ORTEGAL  
MEDICIONES 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS**

Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
2.4 E003AM	M2	MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO DE TRIPLE TORSIÓN (MTT) TIPO 8X10-16+PVC DE 2.70 MM DE DIÁMETRO FIJADA EN CORONACIÓN POR MEDIO DE PIQUETAS DE ANCLAJE TIPO GARROTA DE 20 MM DE DIÁMETRO Y 1 M DE LONGITUD SEPARADAS 2-4 M ENTRE SÍ. CABLE DE CORONACIÓN Y PIE DE TALUD DE 12 MM DE DIÁMETRO. COSIDO DE MALLA TIPO GAVIÓN. SUMINISTRO DE MATERIAL E INSTALACIÓN DE MALLA INCLUIDA. TOTALMENTE TERMINADA..				
		1	30,00	15,00	450,000	
					<b>Total M2.....:</b>	<b>450,000</b>
2.5 E003AP	PA	DE ABONO ÍNTEGRO PARA EL DESPLAZAMIENTO A OBRA DE LOS MATERIALES E IMPLANTACIÓN DE LOS EQUIPOS.				
					<b>Total PA.....:</b>	<b>1,000</b>

**SENDA PEATONAL Y ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CABO ORTEGAL  
MEDICIONES 3 PAVIMENTACIÓN**

Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>3.1 SENDA PEATONAL</b>							
3.1.1 E011169	M/L	BORDILLO DE 35X12 CM DE MADERA DE PINO MARITIMO TRATADA AL VACIO EN AUTOCLAVE CON PRODUCTOS LIBRES DE CROMO Y ARSÉNICO, SEGÚN R.D. 1406/1989, REGISTRADAS EN EL MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO. INCLUSO CORTES EN DISTINTOS TAMAÑOS PARA ADAPTAR LOS TRAZADOS EN CURVA SIGUIENDO LAS INSTRUCCIONES DEL DIRECTOR DE OBRA, LARGUEROS TRANSVERSALES Y P.P. DE EXCAVACION Y HORMIGON fck>=15N/mm2 DE SOLERA Y REFUERZO. TOTALMENTE COLOCADO.					
	EXTERIOR						
	longitudinales	2	370,00		740,000		
	transversales 370/5	1	74,00		74,000		
	INTERIOR						
	longitudinales	2	275,00		550,000		
	transversales 275/5	1	55,00		55,000		
					<b>Total M/L.....:</b>	<b>1.419,000</b>	
<b>3.1.2 E011242</b>							
	M2	PAVIMENTO CONTINUO TIPO NATURAL, A BASE DE 15 CM DE ZAHORRA ZA-40 Y UN ACABADO CONTINUO FORMADO POR ARENA DE RÍO (DIÁMETRO MÁXIMO 2.5 MM) Y GRAVA DE MACHAQUEO (DIÁMETRO MÁX. 25 MM) MEZCLADOS EN UNA PROPORCIÓN 1:3, CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 3 CM, TOTALMENTE TERMINADO.					
	Tramo exterior	1	370,00	1,50	555,000		
	Tramo interior	1	275,00	1,50	412,500		
					<b>Total M2.....:</b>	<b>967,500</b>	
<b>3.1.3 E002069</b>							
	M/L	CORTE DE PAVIMENTO O FIRME CON SIERRA, EN FIRMES DE MEZCLAS BITUMINOSAS, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.					
	Tramo exterior	1	370,00		370,000		
	Tramo interior	1	275,00		275,000		
					<b>Total M/L.....:</b>	<b>645,000</b>	
<b>3.2 ACCESO RODADO</b>							
3.2.1 E004075	M3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO, INCLUSO EXTENSION, COMPACTACION Y RASANTEO.					
	Ampliación calzada	1	45,33	0,20	9,066		
		1	176,50	0,20	35,300		
		1	40,99	0,20	8,198		
		1	101,22	0,20	20,244		
		1	83,95	0,20	16,790		
					<b>Total M3.....:</b>	<b>89,598</b>	
<b>3.2.2 E004055</b>							
	M2	RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1, CON UNA DOTACIÓN DE 0.6 KG/M2. INCLUSO BARRIDO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y COLOCACIÓN EN OBRA.					
	Calzada	1	3.490,00		3.490,000		
					<b>Total M2.....:</b>	<b>3.490,000</b>	

**SENDA PEATONAL Y ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CABO ORTEGAL  
MEDICIONES 3 PAVIMENTACIÓN**

Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>3.2.3 E004056</b>	<b>M2</b>	<b>RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECI, CON UNA DOTACIÓN DE 1.2 KG/M2. INCLUSO BARRIDO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y COLOCACIÓN EN OBRA.</b>					
Ampliación calzada	1	45,33			45,330		
	1	176,50			176,500		
	1	40,99			40,990		
	1	101,22			101,220		
	1	83,95			83,950		
					<b>Total M2.....:</b>	<b>447,990</b>	
<b>3.2.4 E004001</b>	<b>TM</b>	<b>MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 surf 60/70 D, INCLUSO FABRICACION, TRANSPORTE, EXTENSION Y COMPACTACION, INCLUIDOS FILLER Y BETUN.</b>					
Calzada	2,65	3.490,00		0,06	554,910		
Ampliación calzada	2,65	45,33		0,06	7,207		
	2,65	176,50		0,06	28,064		
	2,65	40,99		0,06	6,517		
	2,65	101,22		0,06	16,094		
	2,65	83,95		0,06	13,348		
					<b>Total TM.....:</b>	<b>626,140</b>	
<b>3.3 ESTANCIAS</b>							
<b>3.3.1 E004075</b>	<b>M3</b>	<b>BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO, INCLUSO EXTENSION, COMPACTACION Y RASANTEO.</b>					
Rodado	1	127,68		0,15	19,152		
	1	106,43		0,15	15,965		
Peatonal	1	347,93		0,10	34,793		
					<b>Total M3.....:</b>	<b>69,910</b>	
<b>3.3.2 E007205</b>	<b>M3</b>	<b>HORMIGON EN MASA HM-20-P/20/I, INCLUSO FABRICACION, PUESTA EN OBRA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS.</b>					
Rodado	1	127,68		0,20	25,536		
	1	106,43		0,20	21,286		
Peatonal	1	347,93		0,10	34,793		
					<b>Total M3.....:</b>	<b>81,615</b>	
<b>3.3.3 E011033</b>	<b>M2</b>	<b>PAVIMENTO DE ADOQUINES DE GRANITO RUSTICO GRIS MONDARIZ DE DIMENSIONES 0.20X0.10X0.10M, COLOCADOS SOBRE CAPA REGULARIZADORA DE MORTERO SECO DE ARENA CEMENTO DE 5CM DE ESPESOR. INCLUSO NIVELACION, RECEBADO DE JUNTAS CON MORTERO, COMPACTACION Y LIMPIEZA.</b>					
Rodado	1	127,68			127,680		
	1	106,43			106,430		
					<b>Total M2.....:</b>	<b>234,110</b>	
<b>3.3.4 E011155</b>	<b>M/L</b>	<b>BORDILLO DE GRANITO DE 20x10CMS CON LAS CARAS ASERRADAS, INCLUSO P.P DE PIEZAS CURVAS, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO Y HORMIGON fck&gt;=15N/mm2 DE SOLERA Y REFUERZO.</b>					
Rodado	1	80,00			80,000		
	1	110,00			110,000		
Peatonal	1	110,00			110,000		
					<b>Total M/L.....:</b>	<b>300,000</b>	

**SENDA PEATONAL Y ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CABO ORTEGAL  
MEDICIONES 3 PAVIMENTACIÓN**

Página 6

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>3.3.5 E011220</b>	<b>M2</b>	<b>ENLOSADO DE GRANITO DURO (TIPO ROSA PORRIÑO, GRIS MONDARIZ O SIMILAR) DE TEXTURA ABUJARDADA EN CARAS VISTAS, DE DIMENSIONES 60X40CM Y ESPESOR 3CM. COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RIO 1:6 DE 5CM DE ESPESOR. INCLUSO NIVELACION, COMPACTADO Y LIMPIEZA.</b>					
Peatonal	1	347,93			347,930		
					<b>Total M2.....:</b>	<b>347,930</b>	
<b>3.4 ESTACIONAMIENTO</b>							
<b>3.4.1 E004075</b>	<b>M3</b>	<b>BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO, INCLUSO EXTENSION, COMPACTACION Y RASANTEO.</b>					
Estacionamiento	1	802,93		0,15	120,440		
					<b>Total M3.....:</b>	<b>120,440</b>	
<b>3.4.2 E007205</b>	<b>M3</b>	<b>HORMIGON EN MASA HM-20-P/20/I, INCLUSO FABRICACION, PUESTA EN OBRA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS.</b>					
Estacionamiento	1	802,93		0,20	160,586		
					<b>Total M3.....:</b>	<b>160,586</b>	
<b>3.4.3 E011033</b>	<b>M2</b>	<b>PAVIMENTO DE ADOQUINES DE GRANITO RUSTICO GRIS MONDARIZ DE DIMENSIONES 0.20X0.10X0.10M, COLOCADOS SOBRE CAPA REGULARIZADORA DE MORTERO SECO DE ARENA CEMENTO DE 5CM DE ESPESOR. INCLUSO NIVELACION, RECEBADO DE JUNTAS CON MORTERO, COMPACTACION Y LIMPIEZA.</b>					
Estacionamiento	1	802,93			802,930		
					<b>Total M2.....:</b>	<b>802,930</b>	
<b>3.4.4 E011155</b>	<b>M/L</b>	<b>BORDILLO DE GRANITO DE 20x10CMS CON LAS CARAS ASERRADAS, INCLUSO P.P DE PIEZAS CURVAS, MORTERO DE ASIENYO Y REJUNTADO Y HORMIGON fck&gt;=15N/mm2 DE SOLERA Y REFUERZO.</b>					
zona talud	1	15,00			15,000		
zoa senda	1	20,00			20,000		
zona perpiaño	1	99,00			99,000		
					<b>Total M/L.....:</b>	<b>134,000</b>	
<b>3.5 PERÍMETRO DEL FARO Y ACCESO</b>							
<b>3.5.1 E004075</b>	<b>M3</b>	<b>BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO, INCLUSO EXTENSION, COMPACTACION Y RASANTEO.</b>					
Acceso faro y perímetro	1	874,14		0,15	131,121		
					<b>Total M3.....:</b>	<b>131,121</b>	
<b>3.5.2 E007205</b>	<b>M3</b>	<b>HORMIGON EN MASA HM-20-P/20/I, INCLUSO FABRICACION, PUESTA EN OBRA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS.</b>					
Acceso faro y perímetro	1	874,14		0,20	174,828		
					<b>Total M3.....:</b>	<b>174,828</b>	

**SENDA PEATONAL Y ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CABO ORTEGAL  
MEDICIONES 3 PAVIMENTACIÓN**

Página 7

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
<b>3.5.3 E011155</b>	<b>M/L</b>	<b>BORDILLO DE GRANITO DE 20x10CMS CON LAS CARAS ASERRADAS, INCLUSO P.P DE PIEZAS CURVAS, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO Y HORMIGON fck&gt;=15N/mm2 DE SOLERA Y REFUERZO.</b>				
Lateral vial de acceso	2	50,00			100,000	
					<b>Total M/L.....:</b>	<b>100,000</b>
<b>3.5.4 E010001</b>	<b>M2</b>	<b>CHAPADO DE PARAMENTO VERTICAL CON PIEDRA GRANITICA NACIONAL O PORRIÑO, ABUJARDADA, ARISTAS VIVAS, DE 20MM Y DE 1250 A 2500 CM2, TOMADA CON GANCHOS Y MORTERO DE CEMENTO 1:6</b>				
Muro perimetral	1	120,00		1,20	144,000	
Paredes recrecido faro	2	11,00		1,50	33,000	
	1	7,00		1,50	10,500	
	1				187,500	187,500
					<b>Total M2.....:</b>	<b>187,500</b>
<b>3.5.5 E010310</b>	<b>M/L</b>	<b>REVESTIMIENTO DE PELDAÑO DE ESCALERAS DE 40X20 CM MAXIMO, CON LOSAS DE GRANITO DE 4CM DE ESPESOR, INCLUSO MORTERO DE CEMENTO 1:4 Y REJUNTADO. TOTALMENTE COLOCADO.</b>				
huella	5	7,00			35,000	
tabica	6	7,00			42,000	
					<b>Total M/L.....:</b>	<b>77,000</b>
<b>3.5.6 E011220</b>	<b>M2</b>	<b>ENLOSADO DE GRANITO DURO (TIPO ROSA PORRIÑO, GRIS MONDARIZ O SIMILAR) DE TEXTURA ABUJARDADA EN CARAS VISTAS, DE DIMENSIONES 60X40CM Y ESPESOR 3CM. COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RIO 1:6 DE 5CM DE ESPESOR. INCLUSO NIVELACION, COMPACTADO Y LIMPIEZA.</b>				
Perímetro del faro	1	70,70			70,700	
					<b>Total M2.....:</b>	<b>70,700</b>
<b>3.5.7 E011207</b>	<b>M2</b>	<b>PAVIMENTO DE COSTEROS DE GRANITO DE 1.00X0.70M DE DIMENSIONES MINIMAS CON 10CMS DE ESPESOR MEDIO Y 5CMS DE ESPESOR MINIMO EN LOS BORDES, RECIBIDO SOBRE CAPA DE MORTERO SECO DE ARENA-CEMENTO 1:4 DE 5CMS DE ESPESOR. INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO Y LIMPIEZA. SIN INCLUIR LA BASE DE HORMIGON.</b>				
Acceso faro y perímetro	1	874,14			874,140	
					<b>Total M2.....:</b>	<b>874,140</b>
<b>3.5.8 E010061</b>	<b>M/L</b>	<b>ALBARDILLA DE GRANITO ABUJARDADO EN DOS DE SUS CARAS DE 40X15 CM RECIBIDA CON MORTERO DE CEMENTO 1:4 INCLUSO PREPARACION DE PIEDRAS, RECIBIDO, ASIENTO, APLOMADO, REJUNTADO, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.</b>				
					<b>Total M/L.....:</b>	<b>120,000</b>

**SENDA PEATONAL Y ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CABO ORTEGAL  
MEDICIONES 4 MOBILIARIO URBANO Y PROTECCIONES**

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
4.1 E075155	M/L	VALLA DE CERRAMIENTO RURAL FORMADO POR PIES DERECHOS DE CASTAÑO DE 1.35 M Y ESCUADRÍA DE 9.50X9.50 CM COLOCADOS CADA 2.5M. Y ANCLADOS 0.40M EN ZANJA RELLENA DE HORMIGÓN $f_{ck} \geq 15N/mm^2$ , CON DOS LARGUEROS, EL PASAMANOS DE ESCUADRÍA 9.50X9.50 CM Y LA BARRA INFERIOR DE 7X7 CM FIJOS A LOS PIES DERECHOS CON TORNILLERÍA DE ACERO ZINCADO EN CALIENTE. INCLUSO TRATAMIENTO DE LA MADERA AL VACIO EN AUTOCLAVE CON PRODUCTOS LIBRES DE CROMO Y ARSÉNICO, SEGÚN R.D.1406/1989, REGISTRADAS EN EL MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO. SEGUN PLANO DE DETALLE.					
Senda exterior	1	373,00			373,000		
					<b>Total M/L.....:</b>	<b>373,000</b>	
4.2 E003051	M3	EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS Y TRANSPORTE DE TERRENO DE SOBRAINTES A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO AUTORIZADO.					
cimentación perpiños	1	98,12	0,70	0,30	20,605		
					<b>Total M3.....:</b>	<b>20,605</b>	
4.3 E010051	M/L	CIMENTACION DE BORDE DELIMITADOR DE 0.70X0.20M, INCLUSO, ENCOFRADO Y HORMIGON EN MASA HM-20-P/20/I.					
perímetro estacionamiento	1	98,12			98,120		
					<b>Total M/L.....:</b>	<b>98,120</b>	
4.4 E010040	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERPIAÑO DE GRANITO TOSCO GRIS MONDARIZ DE 2.00X0.50X0.45M.					
2 hiladas: $98.12/2.5=40$	2	40,00			80,000		
					<b>Total UD.....:</b>	<b>80,000</b>	
4.5 E070059	ML	BARRERA DE SEGURIDAD FLEXIBLE, MIXTA 4 M DE LONGITUD CON ESTRUCTURA DE HIERRO GALVANIZADO EN CALIENTE Y RECUBIERTA DE MADERA DE PINO SIVESTRE TRATADA EN AUTOCLAVE NIVEL IV, MEDIANTE SISTEMA BÉTHEL VACIO-PRESIÓN A BASE DE SALES HIDROSOLUBLES LIBRES DE CROMO Y ARSÉNICO (POSTE 18 CM DE DIÁMETRO), PILARES DE SOPORTE DE 70 CM DE LONGITUD CON ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE Y RECUBIERTA DE MADRA DE 16 CM DE DIÁMETRO, INSTALADA EN TERRENO, INCLUSO HINCADO DE POSTES, TORNILLERÍA, MONTAJE Y NIVELACION DE BANDAS.					
					<b>Total ML.....:</b>	<b>323,750</b>	
4.6 E070061	UD	ABATIMIENTO FIN DE TRAMO INCLUSO DADO DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE AL TERREMO. TOTALMENTE COLOCADO.					
					<b>Total UD.....:</b>	<b>2,000</b>	

**SENDA PEATONAL Y ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CABO ORTEGAL  
MEDICIONES 4 MOBILIARIO URBANO Y PROTECCIONES**

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
4.7 E073009	UD	PAPELERA RECTANGULAR DE MADERA DE PINO CON TAPA PARA DESALOJO DE BOLSA DE 0.60X0.40M Y 0.90M DE ALTURA. INCLUSO TRATAMIENTO CONTRA LA INTEMPERIE. COLOCADA.			Total UD.....:	2,000
4.8 E073026	UD	BANCO DE PIEDRA DE GRANITO ABUJARDADA. INSTALADO SEGUN PLANO DE DETALLE.			Total UD.....:	2,000
4.9 E073230	UD	PANEL INTERPRETATIVO DE 2X1X2.40M. CON CUBIERTA DE LAMAS Y PANEL DE 1.50X1.25M. DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE CONTRA LA INTEMPERIE.INCLUSO SERIGRAFIADO EN LA MADERA DE LA INFORMACION MEDIOAMBIENTAL; COLOCACION Y CIMENTACION DE 0.50X0.50X0.50M CON HORMIGON HM-20-P/20/I.			Total UD.....:	1,000
4.10 E079650	ML	CADENA DE ACERO INOXIDABLE DE 10 MM D EDIÁMETRO DEL ESLABÓN, CON UN ANCHO DE 38 MM Y UN PESO DE 2 KG/ML. INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE SOBRE DOS PILONAS EN EL ACCESO AL FARO. TOTALMENTE COLOCADA.			Total ML.....:	7,000

**SENDA PEATONAL Y ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CABO ORTEGAL  
MEDICIONES 5 SEÑALIZACIÓN**

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
5.1 E070013	UD	SEÑAL TRIANGULAR DE 70CM DE LADO FABRICADA EN CHAPA DE ALUMINIO PINTADA Y REFLECTORIZADA, INSTALADA. INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION GALVANIZADO Y CIMENTACION.			Total UD.....:	2,000
5.2 E070019	UD	SEÑAL CUADRADA DE 60CM DE LADO FABRICADA EN CHAPA DE ALUMINIO PINTADA Y REFLECTORIZADA, INSTALADA. INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION GALVANIZADO Y CIMENTACION.			Total UD.....:	3,000
5.3 E070041	M2	CARTEL EN PERFIL DE CHAPA GALVANIZADA REFLECTANTE. INCLUSO POSTES DE SUSTENTACION GALVANIZADOS Y CIMENTACION. COLOCADO.			Total M2.....:	3,000
5.4 E070010	UD	SEÑAL CIRCULAR DE 60CM DE DIAMETRO FABRICADA EN CHAPA DE ALUMINIO PINTADA Y REFLECTORIZADA, INSTALADA. INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION GALVANIZADO Y CIMENTACION.			Total UD.....:	1,000
5.5 E070400	UD	CARTEL DE CHAPA DE ACERO SERIGRAFIADO CON EL ANAFRAMA DEL PUERTO DE FERROL, APROVECHANDO LA CIMENTACIÓN EXISTENTE.			Total UD.....:	1,000
5.6 E070006	M2	SUPERFICIE PINTADA DE ROTULOS, ISLETAS Y SIGNOS CON REFLECTANCIA.			25,000 Total M2.....:	25,000

**SENDA PEATONAL Y ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CABO ORTEGAL  
MEDICIONES 6 CANALIZACIONES**

Página 11

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>6.1 E003051</b>	<b>M3</b>	<b>EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS Y TRANSPORTE DE TERRENO DE SOBRAINTES A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO AUTORIZADO.</b>					
bajo senda	1	645,00	0,50	0,40	129,000		
cruce calzada	1	5,00	0,50	0,40	1,000		
acceso al faro	1	100,00	0,50	0,40	20,000		
					<b>Total M3.....:</b>	<b>150,000</b>	
<b>6.2 E044169</b>	<b>M/L</b>	<b>CANALIZACION CON 3 TUBOS DE POLIETILENO DOBLE PARED ROJO DE 160MM DE DIAMETRO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACION.</b>					
bajo senda	1	645,00			645,000		
cruce calzada	1	5,00			5,000		
acceso al faro	1	100,00			100,000		
					<b>Total M/L.....:</b>	<b>750,000</b>	
<b>6.3 E040150</b>	<b>UD</b>	<b>ARQUETA DE REGISTRO, DE 60X60X60CMS, PREFABRICADA DE HORMIGON, INCLUSO TAPA DE HORMIGON PREFABRICADO. COLOCADA.</b>					
750/50	1	15,00			15,000		
					<b>Total UD.....:</b>	<b>15,000</b>	
<b>6.4 E007205</b>	<b>M3</b>	<b>HORMIGON EN MASA HM-20-P/20//, INCLUSO FABRICACION, PUESTA EN OBRA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS.</b>					
bajo senda	1	645,00	0,50	0,20	64,500		
cruce calzada	1	5,00	0,50	0,20	0,500		
acceso al faro	1	100,00	0,50	0,20	10,000		
					<b>Total M3.....:</b>	<b>75,000</b>	

**SENDA PEATONAL Y ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CABO ORTEGAL  
MEDICIONES 7 VARIOS**

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
7.1 E079005	UD	CARTEL ANUNCIADOR DE LAS OBRAS DEL PLAN GENERAL DE COSTAS, DE CHAPA BLANCA DE 1.5MM DE ESPESOR. SEGUN NORMAS DEL MINISTERIO. COLOCADO.				
					Total UD.....:	1,000
7.2 E079030	P.A	DE ABONO INTEGRRO PARA EL REMATE Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS.				
					Total P.A.....:	1,000

**SENDA PEATONAL Y ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CABO ORTEGAL  
MEDICIONES 8 GESTIÓN DE RESIDUOS**

Página 13

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>8.1 E077201</b>	<b>M/3</b>	<b>TRATAMIENTO EN PLANTA AUTORIZADA DE RESIDUOS ASFALTICOS LER 170302</b>					
Demolición aglomerado	1	874,14		0,05	43,707		
					<b>Total M/3.....:</b>	<b>43,707</b>	
<b>8.2 E077202</b>	<b>M/3</b>	<b>TRATAMIENTO EN PLANTA AUTORIZADA DE RESIDUOS GENERADOS EN OBRA Y CONTAMINADOS POR SUSTANCIAS PELIGROSAS /ENVASES, RESINAS, AISLANTES, ACEITES, ELEMENTOS DE LIMPIEZA, FILTROS, ETC..) LER 170603</b>					
estimación	1	6,00			6,000		
					<b>Total M/3.....:</b>	<b>6,000</b>	
<b>8.3 E077203</b>	<b>M/3</b>	<b>TRATAMIENTO EN PLANTA AUTORIZADA DE RESIDUOS DE HORMIGON ARMADO, MEZCLA DE TIERRAS CON HORMIGÓN Y/O CABLES, PLASTICOS,ETC.. LER 170904</b>					
postes	17	15,00	0,20	0,20	10,200		
línea	1	2,00			2,000		
señalización	1	3,00			3,000		
					<b>Total M/3.....:</b>	<b>16,200</b>	
<b>8.4 E077050</b>	<b>UD</b>	<b>TRANSPORTE EN BAÑERA DE 20 M3 DESDE LA PLAZA DE CARGA HASTA LA PLANTA DE VALORIZACION/ELIMINACIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. INCLUIDA CARGA Y DESCARGA Y CONDUCTOR.</b>					
LER170302 43.7/10	5				5,000		
LER170603	1				1,000		
LER170904 15.2/10	2				2,000		
					<b>Total UD.....:</b>	<b>8,000</b>	

**SENDA PEATONAL Y ACONDICIONAMIENTO DEL ACCESO AL CABO ORTEGAL  
MEDICIONES 9 SEGURIDAD Y SALUD**

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
9.1 E080500	PA	A JUSTIFICAR PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA				
					Total PA.....:	1,000