

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL
MELLORA DA ESTRADA E.P.-4306

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				E.P.009	m ² APERTURA DE CAJA Y APORTE DE MATERIAL SELECCIONADO			
E.P.001	m ² DEMOLICIÓN DE ACERA Y SOLERA DEMOLICIÓN DE ACERA Y SOLERA, INCLUSO CORTE DE SOLERA Y TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO	275,50	3,53	972,52		APERTURA DE CAJA Y APORTE DE MATERIAL SELECCIONADO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 50CM, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO, TERMINACIÓN, REFINO Y COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA	3.282,10	1,05	3.446,21
E.P.002	m ² DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE CON TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO INCLUSO P.P. DE SERRADO CON DISCO	94,60	1,05	99,33					38.685,08
E.P.003	m DEMOLICIÓN DE OBRAS DE FÁBRICA DEMOLICIÓN DE OBRAS DE FÁBRICA Y MUROS, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO	289,19	7,93	2.293,28					
E.P.004	m CORTE DE PAVIMENTO DE 10CM DE ESPESOR CORTE DE PAVIMENTO DE 10CM DE ESPESOR, CON TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO	122,00	0,54	65,88					
E.P.005	m ² DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO NATURAL DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO NATURAL, CON RETIRADA DE ÁRBOLES Y MALEZA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 30CM DE TIERRA VEGETAL, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO	5.373,86	0,31	1.665,90					
E.P.006	m ³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN DE CUALQUIER PROCEDENCIA TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN DE CUALQUIER PROCEDENCIA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, ACABADO Y REFINO DE TALUDES, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, OBTENIENDO UNA EXPLANADA TIPO E-2	609,61	3,52	2.145,83					
E.P.007	m ³ EXCAVACIÓN EN EXPLANACIÓN EN TODA CLASE DE TERRENO EXCAVACIÓN EN EXPLANACIÓN, EN TODA CLASE DE TERRENO, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRLANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, SI PROCEDIESE	3.816,55	7,21	27.517,33					
E.P.008	m ² FRESADO DE PAVIMENTO FRESADO DE PAVIMENTO EXISTENTE POR METRO CUADRADO DE SUPERFICIE Y CM DE PROFUNDIDAD FRESADA, INCLUSO TRANSPORTE Y DEPÓSITO DE PRODUCTOS RESULTANTES EN VERTEDERO AUTORIZADO Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO	120,00	3,99	478,80					

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL
MELLORA DA ESTRADA E.P.-4306

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 FIRMES Y PAVIMENTOS									
E.P.010	m ³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25, EXTENDIDA Y COMPACTADA EN FORMACIÓN DE FIRME	716,93	21,08	15.112,88	E.P.018	m ² DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL M2 DOBLE TRATAMIENTO ASFÁLTICO SUPERFICIAL CON UNA 1º RIEGO DE 14L DE GRAVILLA 20/10 Y 1,4KG DE EMULSIÓN ECR-2 Y UN 2º RIEGO DE 7 LITROS DE GRAVILLA 6/3 Y 0,7KG DE EMULSIÓN ECR-2, COMPLETAMENTE TERMINADO, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA PREVIA.			
E.P.011	t MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC22 BIN 50/70S (ANTIGUA S-20) MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC22 BIN 50/70S (ANTIGUA S-20), EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO FÍLLER Y EXCEPTO BETÚN	606,74	25,43	15.429,40	E.P.019	m ² PAVIMENTO DE HORMIGÓN FRATASADO COLOR ALBERO PAVIMENTO DE HORMIGÓN FRATASADO COLOR ALBERO EN SENDAS PEATONALES, DE 15CM DE ESPESOR, TOTALMENTE TERMINADO	32,00	2,55	81,60
E.P.012	t MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC16 SURF50/70S HORMIGÓN BITUMINOSO EN CALIENTE AC-16-SURF-50/70-D EN CAPA DE RODADURA, FABRICADO, PUESTO EN OBRA Y COMPACTADO, INCLUSO FILLER DE APORTACIÓN, EXCEPTO BETÚN.	1.025,34	26,52	27.192,02			403,40	18,07	7.289,44
E.P.013	t BETÚN ASFÁLTICO TIPO BC 50/70 BETÚN ASFÁLTICO TIPO BC 50/70 EMPLEADO EN MEZCLA BITUMINOSA, INCLUSO TRANSPORTE E INCORPORACIÓN A LA MEZCLA BITUMINOSA EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN	65,62	523,65	34.361,91					123.299,12
E.P.014	t RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN TERMOADHERENTE C60B4 TER EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA, DE ROTURA RÁPIDA C60B4 TER (ANTIGUA ECR-1D TERMOADHERENTE) CON UNA DOTACIÓN DE 0,50 KG/M2, EMPLEADA EN RIEGOS DE ADHERENCIA, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	8,73	523,76	4.572,42					
E.P.015	m ² PAVIMENTO DE ACERA DE BALDOSA DE 30x30CM PAVIMENTO DE ACERA DE BALDOSA DE 30x30CM, FORMADA POR CUATRO PASTILLAS DE 36 TACOS CADA UNA, ASENTADA SOBRE MORTERO DE CEMENTO Y SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15CM DE ESPESOR	4,50	20,44	91,98					
E.P.016	m ³ FIRME CON GRAVA TIPO M-11 FIRME CON GRAVA TIPO M-11, PROCEDENTE DE MACHAQUEO Y TRITURACIÓN DE PIEDRA DE CANTERA, O GRAVA NATURAL, CON UN CONTENIDO MÍNIMO DEL 75% EN PESO, COEFICIENTE DE DESGASTE SEGÚN EL ENSAYO DE LOS ANGELES, INFERIOR A 35, TODO ELLO MEDIDO DESPUÉS DE COMPACTADO, I/PREPARACIÓN DE LA BASE.	328,21	19,80	6.498,56					
E.P.017	m ² RIEGO DE PENETRACIÓN M2 RIEGO DE PENETRACIÓN COMPUESTO POR 18 L DE GRAVILLA 10/20 Y 5 KG DE EMULSIÓN ECR-2 Y UN 2º RIEGO DE 7 LITROS DE GRAVILLA 6/3 Y 0,7 KG DE EMULSIÓN ECR-2, COMPLETAMENTE TERMINADO, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA PREVIA.	3.282,10	3,86	12.668,91					

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL
MELLORA DA ESTRADA E.P.-4306

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 DRENAJE									
E.P.020	m CUNETA REVEST., H=0,20+DREN Ø=150CM M DE CUNETA TRIANGULAR DE 20CM DE ALTURA REVESTIDA CON 10CM DE HORMIGÓN HM-20, 1.25 M (1+0.25) DE ANCHO, INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN PARA ZANJA DRENANTE, DREN DE PVC Ø150MM, RELLENO DE MATERIAL FILTRO Y GEOTEXTIL SEGÚN DETALLE EN PLANOS, EN SERVICIO.	704,50	22,30	15.710,35	E.P.028	m CAÑO HA SERIE 400 D ML DE TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO, DN 400 SERIE D INCLUSO P.P. DE JUNTA DE GOMA ARPÓN, COLOCADO SOBRE BASE DE MATERIAL GRANULAR COMPACTADA SEGÚN DETALLE EN PLANOS.	12,00	45,20	542,40
E.P.021	m CUNETA REVEST., H=0,30 A=0,75 M DE CUNETA TRIANGULAR DE 30CM DE ALTURA REVESTIDA CON 10CM DE HORMIGÓN HM-20, 0.75 M DE ANCHO, INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN	38,50	10,63	409,26	E.P.029	m PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN TUBERÍA HORMIGÓN DE PROTECCIÓN EN TUBERÍA DE DRENAJE EN ZONAS SIN RECUBRIMIENTO SUFICIENTE	25,00	24,26	606,50
E.P.022	m TUBER. HOR. ENCHUFE CAMPANA D=30 TUBERÍA DE HORMIGÓN EN MASA DE 300mm DE DIÁMETRO BAJO CUNETA DE SEGURIDAD, INCLUSO CAMA DE ARENA	687,30	26,35	18.110,36	E.P.030	u ARQUETA PARA OD ØMAX=60CM UD ARQUETA DE HORMIGÓN HM-20 PARA OBRA DE DRENAJE DE DIÁMETRO INFERIOR O IGUAL A 600MM DE DIÁMETRO, INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, TERMINADA SEGÚN DETALLE EN PLANO	1,00	373,00	373,00
E.P.023	m TUBER. HOR. ENCHUFE CAMPANA D=40 TUBERÍA DE HORMIGÓN EN MASA DE 400mm DE DIÁMETRO BAJO CUNETA DE SEGURIDAD, INCLUSO CAMA DE ARENA	204,70	32,70	6.693,69	E.P.031	u EMB. ALETAS OF H=180CM U. EMBOCADURA Y ALETAS PARA OBRAS DE FÁBRICA SECCIÓN CUADRADA O RECTANGULAR DE ALTURA LIBRE 180CM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, ENCACHADO DE PIEDRA ENTRE ALETAS SOBRE BASE DE HORMIGÓN, ACERO Y HORMIGÓN, TOTALMENTE EJECUTADA EN OBRA.	2,00	681,55	1.363,10
E.P.024	u ARQUETA DE ENTRADA EN CUNETA ARQUETA DE ENTRADA EN CUNETA DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	9,00	341,51	3.073,59	E.P.032	m PROLONGACIÓN MARCO DE HORMIGÓN, ANCHO 0,5, ALTO 0,7 ML PROLONGACIÓN DE MARCO DE HORMIGÓN CON SECCIÓN IGUAL A LA EXISTENTE, DE ANCHO LIBRE 0,5M Y ALTURA LIBRE 0,7M REALIZADO EN HA-25 ESPESOR 0,25M Y ACERO B 500-S, INCLUIDO 0,10M DE BASE DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, INCLUIDA EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE EJECUTADO.	6,00	343,29	2.059,74
E.P.025	m³ EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO EXCAVACIÓN EN ZANJA, EN TODA CLASE DE TERRENO, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, INCLUSO POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ZANJA	713,27	10,18	7.261,09	E.P.033	m PROLONGACIÓN MARCO DE HORMIGÓN, ANCHO 0,4-0,6, ALTO 0,4-0,6 ML PROLONGACIÓN DE MARCO DE HORMIGÓN CON SECCIÓN IGUAL A LA EXISTENTE, DE ANCHO LIBRE ENTRE 0,4 Y 0,6 M Y ALTURA LIBRE ENTRE 0,4 Y 0,6 M REALIZADO EN HA-25 ESPESOR ENTRE 0,15 Y 0,18 M Y ACERO B 500-S, INCLUIDO 0,10M DE BASE DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, INCLUIDA EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE EJECUTADO.	8,00	215,63	1.725,04
E.P.026	u SUMIDERO DE CALZADA, CON CERCO Y REJILLA SUMIDERO DE CALZADA, CON CERCO Y REJILLA ARTICULADA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, ENRASADA CON EL PAVIMENTO, SOLERA Y PAREDES DE HORMIGÓN HM-20, TIPO ISA-13, INCLUSO P.P. DE CONDUCTO DIÁMETRO 200 DE HORMIGÓN Y PIEZAS ESPECIALES PARA CONEXIÓN A LA RED	10,00	31,80	318,00	E.P.034	m CAÑO HA SERIE 1800 D ML DE TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO, DN 1800 SERIE D, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE GOMA ARPÓN, COLOCADO SOBRE BASE DE MATERIAL GRANULAR COMPACTADA SEGÚN DETALLE EN PLANOS.	20,20	476,30	9.621,26
E.P.027	u REJA TRANSICIÓN CUN-SALVACUNETA UD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE TRANSICIÓN DE CUNETA A SALVACUNETAS CON BARRAS DE SECCIÓN CIRCULAR Ø25MM Y SEPARACIÓN 15CM, ANCLADA MEDIANTE PERNOS DE FIJACIÓN TOTALMENTE TERMINADA.	12,00	40,98	491,76	E.P.035	u PASO SALVACUNETAS PASO SALVACUNETAS DE LAS DIMENSIONES INDICADAS EN LOS PLANOS, INCLUSO ENCOFRADO, HORMIGONADO, TOTALMENTE TERMINADO			

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL
MELLORA DA ESTRADA E.P.-4306

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		6,00	308,12	1.848,72					
E.P.036	m BORDILLO DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 20 POR 22CM BORDILLO DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE DIMENSIONES 20 POR 22CM, ASENTADO SOBRE MACIZO DE HORMIGÓN EN MASA Y REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO APERTURA DE CAJA	250,00	15,66	3.915,00					
				<u>74.122,86</u>					

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL
MELLORA DA ESTRADA E.P.-4306

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 OBRAS DE FÁBRICA									
E.P.025	m³ EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO EXCAVACIÓN EN ZANJA, EN TODA CLASE DE TERRENO, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO, INCLUSO POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ZANJA								
		1.239,45	10,18	12.617,60					
E.P.037	m³ MURO DE MAMPOSTERÍA DE GRANITO Muro de mampostería de piedra granítica, incluso cimentación de mampostería ciclópea con 80 % de mampuestos y 20 % de hormigón, colocado.								
		1.239,45	34,59	42.872,58					
E.P.038	m² LÁMINA DRENANTE CON GEOTEXTIL NO TEJIDO, COLOCADA LÁMINA DRENANTE CON GEOTEXTIL NO TEJIDO Y ALMA DE POLIAMIDA, ENMARAÑADA CON 95% DE HUECOS, CAPACIDAD DRENANTE DE 10,8L/M.H., ESPESOR 0,7mm Y PESO POR METRO CUADRADO MINIMO DE 2.400grY PINTURA IMPERMEABILIZANTE, COLOCADA								
		826,23	2,99	2.470,43					
E.P.039	m³ RELLENO FILTRANTE EN TRASDÓS DE MUROS RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE EN TRASDÓS DE MUROS, INCLUSO COMPACTACIÓN								
		413,12	6,10	2.520,03					
E.P.040	m MECHINAL DE TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 150MM MECHINAL DE TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 15 0MM								
		358,60	5,18	1.857,55					
				<u>62.338,19</u>					

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL
MELLORA DA ESTRADA E.P.-4306

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO					E.P.048	m² CARTEL INDICATIVO CARTEL INDICATIVO DE DIMENSIONES VARIABLES, NIVEL RETRORREFLEXIVO 2, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, INSTALADO, i/p.p. POSTE GALVANIZADO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE TERMINADO Y COLOCADO.			
E.P.041	m PINTADO MARCA VIAL CONTINUA O DISCONTINUA 10 CM. MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA O DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA ACRÍLICA DE BASE ACUOSA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO DE DOTACIÓN 700G/M2 DE PINTURA Y 480 G/M2 DE MICORESFERAS, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA, INCLUSO BARRIDO PREVIO Y PREMARCAJE	1.441,80	0,29	418,12			0,88	303,83	267,37
E.P.042	m PINTADO MARCA VIAL CONTINUA O DISCONTINUA 15 CM. MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA O DISCONTINUA DE 15 CM DE ANCHO, CON PINTURA ACRÍLICA DE BASE ACUOSA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO DE DOTACIÓN 700G/M2 DE PINTURA Y 480 G/M2 DE MICORESFERAS, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA, INCLUSO BARRIDO PREVIO Y PREMARCAJE	1.980,50	0,40	792,20	E.P.049	u RECOLOCACIÓN DE SEÑAL O PANEL EXISTENTE RECOLOCACIÓN DE PANEL INDICATIVO O SEÑAL VERTICAL EXISTENTE, INCLUSO NUEVA CIMENTACIÓN.	2,00	17,03	34,06
E.P.043	m PINTADO MARCA VIAL CONTINUA O DISCONTINUA 40 CM MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA O DISCONTINUA DE 40 CM DE ANCHO, CON PINTURA ACRÍLICA DE BASE ACUOSA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO DE DOTACIÓN 700G/M2 DE PINTURA Y 480 G/M2 DE MICORESFERAS, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA, INCLUSO BARRIDO PREVIO Y PREMARCAJE	17,00	0,95	16,15	E.P.050	m PINTADO MARCA VIAL CONTINUA 10 CM. COLOR AMARILLO MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, DE COLOR AMARILLO, CON PINTURA ACRÍLICA DE BASE ACUOSA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO DE DOTACIÓN 700G/M2 DE PINTURA Y 480 G/M2 DE MICORESFERAS, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA, INCLUSO BARRIDO PREVIO Y PREMARCAJE	2.300,00	0,32	736,00
E.P.044	m² SUPERFICIE PINTADA EN SEÑALES, SÍMBOLOS Y CEBREADOS SUPERFICIE PINTADA EN SEÑALES, SÍMBOLOS, CEBREADOS Y PASOS DE PEATONES, MEDIANTE PINTURA COMPUESTA POR PLÁSTICOS EN FRÍO DE DOS COMPONENTES, CON DOTACIÓN DE PLÁSTICOS DE 3.000GR/M2, ANTIDESLIZANTE Y DRENANTE, DOTACIÓN DE MICROESFERAS 500GR/M2, INCLUSO PREMARCAJE Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APLICACIÓN	57,92	9,47	548,50	E.P.051	u RETIRADA SEÑAL VERTICAL UD RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL DE UNO O DOS POSTES, DE ALTURA VARIABLE, INCLUSO DEMOLICIÓN DE SUSTENTACIÓN EXISTENTE Y CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA O RETIRADA DE SOBANTES A VERTEDERO.	2,00	30,60	61,20
E.P.045	u SEÑAL OCTOGONAL O CIRCULAR REFLEXIVA SEÑAL OCTOGONAL O CIRCULAR REFLEXIVA, NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE DIÁMETRO 90CM, INSTALADA, INCLUSO SOPORTE DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN	18,00	192,29	3.461,22	E.P.052	m BARRERA DE SEGURIDAD FLEXIBLE SUMINISTRO Y MONTAJE DE BARRERA METÁLICA SIMPLE CON SISTEMA DE PROTECCIÓN DE MOTOCICLISTAS SPM-ES4 DE HIASA O SIMILAR, FABRICADO A PARTIR DE CHAPA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE, DEL TIPO Y GRADO S235JR SEGÚN UNE EN 10025 Y GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN SEGÚN UNE EN ISO 1461. EL SISTEMA SPM-ES4 ESTARÁ COMPUESTO POR UN PERFIL INFERIOR TIPO SPM-ES4 DE 1,8MM DE ESPESOR Y 4M DE LONGITUD ÚTIL. LA UNIÓN ENTRE BRAZO DE POSTE, DE 4 MM DE ESPESOR DISPUESTO CADA 4 M Y LA BARRERA METÁLICA, COINCIDE SIEMPRE CON LA CONEXIÓN ATOMILLADA ENTRE LA VALLA Y EL SEPARADOR. LA UNIÓN DEL BRAZO INTERMEDIO, DE 4MM DE ESPESOR DISPUESTO ENTRE POSTES ES MEDIANTE UNA PIEZA DE UNIÓN EN U (ABRAZADERA) Y UNIONES ATORNILLADAS, I/PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERÍA.	279,60	31,70	8.863,32
E.P.046	u SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA, NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE LADO 135CM, INSTALADA, INCLUSO SOPORTE DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN	7,00	198,34	1.388,38					16.979,54
E.P.047	u SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA, NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE LADO 90CM, INSTALADA, INCLUSO SOPORTE DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN	2,00	196,51	393,02					

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL
MELLORA DA ESTRADA E.P.-4306

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SERVICIOS AFECTADOS									
SUBCAPÍTULO 06.01 RED DE ABASTECIMIENTO									
E.P.025	m³ EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO EXCAVACIÓN EN ZANJA, EN TODA CLASE DE TERRENO, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO, INCLUSO POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ZANJA				E.P.059	u VÁLVULA COMPUERTA, CIERRE ELÁSTICO DN63 UD VÁLVULA DE COMPUERTA, CON BRIDAS, DE FUNDICIÓN, DN63, PN-16, CIERRE ELÁSTICO; INSTALACIÓN SOBRE TUBERÍA EN ARQUETA (NO INCLUIDA), SEGÚN NTE/IFA-19	1,00	150,84	150,84
E.P.053	u ACOMETIDA A VIVIENDA UD ACOMETIDA DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA DE PEAD DE DIÁMETROS S/PLANOS, Y 10 ATM DE PRESIÓN DE TRABAJO, ARQUETA DE ACOMETIDA, VÁLVULA DE CORTE, PN30 ATM, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS, INSTALADA Y PROBADA.	507,58	10,18	5.167,16	E.P.060	u ARQUETA Y CONEXIÓN CON RED EXISTENTE CONEXIÓN CON RED EXISTENTE CONSISTENTE EN ARQUETA, T Y TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS. TOTALMENTE EJECUTADA	8,00	364,60	2.916,80
E.P.054	m CANALIZ. ABAS.PEAD PN10 DN75 M CANALIZACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS EN TUBERÍA DE PEAD, DE DIÁMETRO NOMINAL 75 MM, PRESIÓN MÁXIMA 10 ATM, NTE/ISA-2 CERTIFICADO DE CALIDAD AENOR HOMOLOGADA; INSTALACIÓN PARA ENTERRAR EN ZANJA SEGÚN NTE/IFA-13, PG-3 Y PTAA, I/SOLERA DE MATERIAL GRANULAR, JUNTAS DE CONEXIÓN DE TUBERÍA Y CODOS, TES, DADOS DE HORMIGÓN Y DEMÁS ACCESORIOS	19,00	167,60	3.184,40	SUBCAPÍTULO 06.02 RED DE SANEAMIENTO				
E.P.055	m CANALIZ.ABAS.PEAD.PN10 DN 63 M CANALIZACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN TUBERÍA DE PEAD, DE DIÁMETRO NOMINAL 63 MM, PRESIÓN MÁXIMA 10 ATM, NTE/ISA-2, CERTIFICADO CALIDAD AENOR, HOMOLOGADA; INSTALACIÓN PARA ENTERRAR EN ZANJA SEGÚN NTE/IFA-13, PG-3 Y PTAA, I/SOLERA DE MATERIAL GRANULAR, JUNTAS DE CONEXIÓN DE TUBERÍA Y CODOS, TES, DADOS DE HORMIGÓN Y DEMÁS ACCESORIOS.	98,80	13,52	1.335,78	E.P.061	m³ ADAPTACIÓN DE POZO EXISTENTE A NUEVA RASANTE ADAPTACIÓN DE POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE A NUEVA RASANTE, TOTALMENTE TERMINADO	14,00	45,72	640,08
E.P.056	m CANALIZ. ABAS. PEAD.PN10 DN 50 M CANALIZACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN TUBERÍAS PEAD, DE DIÁMETRO NOMINAL 50 MM, PRESIÓN MÁXIMA 10 ATM, NTE/ISA-2, CERTIFICADO CALIDAD AENOR, HOMOLOGADA, INSTALACIÓN PARA ENTERRAR EN ZANJA SEGÚN NTE/IFA-13, PG-3 Y PTAA, I/SOLERA DE MATERIAL GRANULAR, JUNTAS DE CONEXIÓN DE TUBERÍA Y CODOS, TES, DADOS DE HORMIGÓN Y DEMÁS ACCESORIOS.	389,90	13,23	5.158,38	SUBCAPÍTULO 06.03 RED ELÉCTRICA Y DE ALUMBRADO				
E.P.057	u VÁLVULA COMPUERTA, CIERRE ELÁSTICO DN50 UD VÁLVULA DE COMPUERTA, CON BRIDAS, DE FUNDICIÓN, DN50, PN-16, CIERRE ELÁSTICO; INSTALACIÓN SOBRE TUBERÍA EN ARQUETA (NO INCLUIDA), SEGÚN NTE/IFA-19	664,90	12,47	8.291,30	E.P.062	u CIMENTACIÓN COLUMNA H=12 M O POSTE CIMENTACIÓN COLUMNA DE H=12 M O POSTE, DE HORMIGÓN HM-20 DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS	2,00	86,49	172,98
E.P.058	u VÁLVULA COMPUERTA, CIERRE ELÁSTICO DN75 UD VÁLVULA DE COMPUERTA, CON BRIDAS, DE FUNDICIÓN, DN75, PN-16, CIERRE ELÁSTICO; INSTALACIÓN SOBRE TUBERÍA EN ARQUETA (NO INCLUIDA), SEGÚN NTE/IFA-19	2,00	133,17	266,34	E.P.063	u LUMINARIA ESZD798-I DE ESINOR O SIMILAR 100 W SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA MODELO ESZD798-I DE ESINOR O SIMILAR, 100 W, BI, VSAP, CUERPO DE ALUMINIO PINTADO POR MÉTODO ELCTROSTÁTICO, REFLECTOR DE ALUMINIO DE ALTA PUREZA, TOTALMENTE COLOCADA	2,00	263,53	527,06
					E.P.064	m LÍNEA AÉREA CU RZ 4X10 MM2 0,6/1 KV LÍNEA AÉREA DE BAJA TENSIÓN FORMADA POR CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALEACIÓN DE CU RZ 4X10 MM2 0,6/1KV. INCLUSO SOPORTE SOBRE POSTE, SUJECCIÓN Y MONTAJE.	40,60	10,85	440,51
					E.P.065	u MONTAJE BÁCULO EXISTENTE MONTAJE BÁCULO EXISTENTE	2,00	125,61	251,22
					E.P.066	u DESMONTAJE DE APOYO EXISTENTE DESMONTAJE DE APOYO EXISTENTE	2,00	125,61	251,22
									26.808,52
									640,08

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL
MELLORA DA ESTRADA E.P.-4306

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E.P.067	u POSTE DE HA H=9M 400KG/M2 SUMINISTRO Y MONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN ARMADO VIBRADO PARA CONDUCCIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN, CON UNA ALTURA TOTAL DE 9M Y UN ESFUERZO EN PUNTA DE 400KG/CM2.				E.P.072	m LÍNEA AÉREA DE TELECOMUNICACIONES LÍNEA AÉREA DE TELECOMUNICACIONES, INCLUSO SOPORTE SOBRE POSTE, SUJECCIÓN Y MONTAJE.	63,10	10,85	684,64
		2,00	328,60	657,20					1.312,63
E.P.068	u PINZA Y GANCHO PARA AMARRE DE POSTE PINZA Y GANCHO PARA AMARRE DE POSTE					SUBCAPÍTULO 06.05 CIERRES Y MUROS			
E.P.069	m DESMONTAJE DE LÍNEA AÉREA EXISTENTE DESMONTAJE DE LÍNEA AÉREA EXISTENTE	2,00	14,88	29,76	E.P.073	m² MURO MAMP. 50 CM ESP. Máx 2m MURO DE MAMPOSTERÍA DEL PAÍS DE 50CM DE ESPESOR Y ALTURA MÁXIMA 2M, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CIMENTACIÓN, TOTALMENTE TERMINADO	145,00	109,48	15.874,60
E.P.070	u DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ EXISTENTE DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ EXISTENTE	65,60	0,61	40,02	E.P.074	m² CIERRE DE MALLA DE ALTURA MÁX 2m CIERRE DE MALLA DE ALTURA MÁXIMA DOS METROS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE POSTES DE SUJECCIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMEETE TERMINADO	202,00	40,49	8.178,98
E.P.071	u CONEXIONADO DE PUNTO DE LUZ EXISTENTE CONEXIONADO DE PUNTO DE LUZ EXISTENTE	2,00	15,48	30,96	E.P.075	u COLUMNA GRANITO SERRADO 30x30 cm 3m i/CIMENTACIÓN COLUMNA GRANITO SERRADO 30x30 cm 3m i/CIMENTACIÓN	10,00	115,72	1.157,20
		2,00	31,31	62,62	E.P.076	u PUERTA CANCELA PRACTICABLE PUERTA CANCELA PRACTICABLE	4,00	450,50	1.802,00
				2.463,55					27.012,78
									58.237,56
	SUBCAPÍTULO 06.04 RED DE TELECOMUNICACIONES								
E.P.062	u CIMENTACIÓN COLUMNA H=12 M O POSTE CIMENTACIÓN COLUMNA DE H=12 M O POSTE, DE HORMIGÓN HM-20 DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS								
E.P.066	u DESMONTAJE DE APOYO EXISTENTE DESMONTAJE DE APOYO EXISTENTE	1,00	86,49	86,49					
		1,00	125,61	125,61					
E.P.067	u POSTE DE HA H=9M 400KG/M2 SUMINISTRO Y MONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN ARMADO VIBRADO PARA CONDUCCIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN, CON UNA ALTURA TOTAL DE 9M Y UN ESFUERZO EN PUNTA DE 400KG/CM2.								
E.P.069	m DESMONTAJE DE LÍNEA AÉREA EXISTENTE DESMONTAJE DE LÍNEA AÉREA EXISTENTE	1,00	328,60	328,60					
		143,10	0,61	87,29					

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL
MELLORA DA ESTRADA E.P.-4306

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 OBRAS COMPLEMENTARIAS									
E.P.077	PA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS DE ABONO ÍNTEGRO PARA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS, INCLUSO CUNETAS Y OBRAS DE DRENAJE EXISTENTES	1,00	4.240,00	4.240,00					
E.P.078	u TRASLADO DE MARQUESINA TRASLADO DE MARQUESINA	3,00	319,35	958,05					
E.P.079	m² HIDROSIEMBRA HIDROSIEMBRA CONSISTENTE EN LA PROYECCIÓN DE UNA MEZCLA DE SEMILLAS HERBÁCEAS EN UN APROPORCIÓN DE 30 g/m2, INCLUSO FERTILIZANTE, ENMIENDA, MULCH Y ESTABILIZADOR, TOTALMENTE TERMINADO	270,53	1,72	465,31					
E.P.080	m³ TIERRA VEGETAL A GRANEL SUMINISTRO Y EXTENDIDO CON PALA CARGADORA Y PERFILADO A MANO DE TIERRA VEGETAL	67,63	11,12	752,05					
E.P.081	u RECOLOCACIÓN DE PORTAL EXISTENTE RECOLOCACIÓN DE PORTAL EXISTENTE, INCLUSO NUEVA CIMENTACIÓN.	1,00	242,54	242,54					
				6.657,95					

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL
MELLORA DA ESTRADA E.P.-4306

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD								
E.P.082	Ud SEGURIDAD Y SALUD								
	SEGURIDAD Y SALUD	1,00	4.995,94	4.995,94					
				<u>4.995,94</u>					

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL
MELLORA DA ESTRADA E.P.-4306

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS									
E.P.083	M3 TRANSPORTE A VERTEDERO RCDS NIVEL I Y CANON DE VERTIDO TRANSPORTE A VERTEDERO RCDS NIVEL I Y CANON DE VERTIDO	6.277,00	1,38	8.662,26					
E.P.084	M3 TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO RCDS Nivel II Y CANON TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO RCDS NIVEL II Y CANON	114,61	12,50	1.432,63					
				10.094,89					

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL
MELLORA DA ESTRADA E.P.-4306

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 10 PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL								
E.P.085	PA A JUSTIFICAR PARA PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL								
	A JUSTIFICAR PARA PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL	1,00	3.180,00	3.180,00					
				<u>3.180,00</u>					
	TOTAL.....			<u>398.591,13</u>					