



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 Tramo 1 (P.K. 0+000 – P.K. 1+080)							
SUBCAPÍTULO 01.01 Mov. Tierras y firmes							
AMA109F090	m²	DESBROCE Y RETIRADA CAPA VEGETAL, ESPESOR MÁX. 10 CM, D<= 20 M METRO CUADRADO DE DESBROCE DE LA VEGETACIÓN HERBÁCEA Y RETIRADA DE LA CAPA VEGETAL EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 10 CM. INCLUIDO EL TRANSPORTE DE LA CAPA VEGETAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 M.					
CVIV_L01			1	1.080,00	4,00	4.320,00	
Ensanche tramo 1			1	15,00	4,00	60,00	
					4.380,00	0,06	262,80
AMA109F345	m	REFINO, PLANEADO Y APERTURA CUNETAS, 1:1, ANCHO<= 5M, T. FRANCO O LIGERO METRO DE REFINO Y PLANEADO DEL CAMINO Y APERTURA DE CUNETAS, CON PENDIENTE 1:1, TANTO EL TALUD EXTERIOR COMO EL INTERIOR Y UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 40 CM. ANCHURA MÁXIMA DE CAMINO 5 M ENTRE ARISTAS INTERIORES DE CUNETAS EN TERRENO FRANCO O LIGERO.					
CVIV_L01			1	1.080,00		1.080,00	
Ensanche tramo 1			1	15,00		15,00	
					1.095,00	0,39	427,05
AMA109F110	m²	PERFILADO DE LA RASANTE O PLANO DE FUNDACIÓN DEL CAMINO METRO CUADRADO DE PERFILADO DEL PLANO DE FUNDACIÓN O DE LA RASANTE DEL CAMINO CON MOTONIVELADORA.					
CVIV_L01. Camino compartido			1	80,00	6,00	480,00	
CVIV_L01. Camino ferroviario			1	1.000,00	3,00	3.000,00	
Ensanche tramo 1			1	15,00	3,00	45,00	
					3.525,00	0,06	211,50
AMA109F140	m²	COMPACTACIÓN PLANO FUNDACIÓN, A1-A3, 95% PN, DIST. AGUA D=3-10 KM METRO CUADRADO DE COMPACTACIÓN Y RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA DEL PLANO DE FUNDACIÓN DE CAMINOS PARA TERRENOS ENTRE A-1 Y A-3 (H.R.B.), INCLUIDO EL TRANSPORTE Y RIEGO CON AGUA A UNA DISTANCIA ENTRE 3 Y 10 KM. DENSIDAD 95% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL Y DOSIFICACIÓN INDICATIVA DE 80 L/M³ COMPACTADO.					
CVIV_L01. Camino compartido			1	80,00	6,00	480,00	
CVIV_L01. Camino ferroviario			1	1.000,00	3,00	3.000,00	
Ensanche tramo 1			1	15,00	3,00	45,00	
					3.525,00	0,23	810,75
AMA109P030	m²	GEOTEXTIL NO TEJIDO FIBRA CONTINUA DE POLIPROPILENO, GRAMAJES 181 A 200 G/M², INSTALADO METRO CUADRADO DE GEOTEXTIL, NO TEJIDO, DE FILAMENTOS CONTINUOS DE POLIPROPILENO, UNIDOS MECÁNICAMENTE POR AGUJADO, ESTABILIZADOS FRENTE A LOS RAYOS UV, GRAMAJES DE 181 A 200 G/M² , RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE 16 KN/M. INCLUYENDO SOLAPES. INSTALADO.					
CVIV_L01. Camino compartido			1,1	80,00	6,00	528,00	
CVIV_L01. Camino ferroviario			1,1	1.000,00	3,00	3.300,00	
Ensanche tramo 1			1	15,00	3,00	45,00	



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA109H085	m³	TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CARRETERAS SIN LIMT. TON. 20<D<=40 KM TRANSPORTE DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS POR CARRETERAS O CAMINOS EN BUENAS CONDICIONES, Y SIN LIMITACIÓN DE TONELAJE, SIENDO EL RECORRIDO EN CARGA DE DISTANCIA ENTRE 20 Y 40 KM. TIEMPOS DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.			3.873,00	1,30	5.034,90
CVIV_L01. Camino compartido			1,2	80,00	5,50	0,15	79,20
CVIV_L01. Camino ferroviario			1,2	1.000,00	2,50	0,15	450,00
Ensanche tramo 1			1,2	15,00	2,50	0,15	6,75
					535,95	9,58	5.134,40
AMA109I400	m³	MATERIAL GRANULAR MACHAQUEO Y CRIBADO ROCA 1", CANTERA METRO CÚBICO DE MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO EN CANTERA AL TAMAÑO MÁXIMO DE 1 PULGADA, OBTENIDO MEDIANTE MACHAQUEO Y CRIBADO DE ROCA, EXTRAÍDA PREVIAMENTE.					
CVIV_L01. Camino compartido			1,2	80,00	5,50	0,15	79,20
CVIV_L01. Camino ferroviario			1,2	1.000,00	2,50	0,15	450,00
Ensanche tramo 1			1,2	15,00	2,50	0,15	6,75
					535,95	8,82	4.727,08
AMA109I400_N	m³	JABRE, ZAHORRA GRANÍTICA METRO CÚBICO DE ARENA LIMOSA DENSA, CONSTITUIDO POR GRANITO, MICA Y FELDESPATO DESCOMPUESTOS. CARECIENDO DE ELEMENTOS DE TAMAÑO SUPERIOR A 15MM, CON UN CERNIDO POR EL TAMIZ DE 0.008 UNE INFERIOR AL 25%. LÍMITE LÍQUIDO <30%, PLASTICIDAD <10 Y CBR <20, NO PUDIENDO PRESENTAR HINCHAMIENTO EN EL ENSAYO. EN CANTERA					
CVIV_L01. Camino compartido			1,2	80,00	5,50	0,05	26,40
CVIV_L01. Camino ferroviario			1,2	1.000,00	2,50	0,05	150,00
Ensanche tramo 1			1,2	15,00	2,50	0,05	2,25
					178,65	31,03	5.543,51
AMA109I210	m³	CONS. FIRME GRANULAR, MATERIAL 25 MM, 98% PM, E<= 20 CM, D= 3-10 KM CONSTRUCCIÓN DE METRO CÚBICO DE FIRME DE MATERIAL GRANULAR DE ESPESOR MENOR O IGUAL DE 20 CM, CON MATERIAL SELECCIONADO DE 25 MM, LOS TRABAJOS INCLUYEN LA MEZCLA, EXTENDIDO, PERFILADO, RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA Y COMPACTACIÓN DE LAS CAPAS HASTA UNA DENSIDAD DEL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, A UNA DIOSTANCIA DEL AGUA DE 3 KM. NO SE INCLUYE EL COSTE DE MATERIAL NI EL TRANSPORTE Y CARGA DEL MISMO.					
CVIV_L01. Camino compartido			1	80,00	5,50	0,15	66,00
CVIV_L01. Camino ferroviario			1	1.000,00	2,50	0,15	375,00
Ensanche tramo 1			1	15,00	2,50	0,15	5,63
CVIV_L01. Camino compartido			1	80,00	5,50	0,05	22,00
CVIV_L01. Camino ferroviario			1	1.000,00	2,50	0,05	125,00
Ensanche tramo 1			1	15,00	2,50	0,05	1,88
					595,51	3,26	1.941,36
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 Mov. Tierras y..... firmes.....							24.093,35



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.02 Señalización						
AMA202BE05 INICIO01	u	INSTALACIÓN DE SEÑAL INICIO DE SENDERO	1	1,00		
				1,00	465,24	465,24
AMA202BE10	u	INSTALACIÓN BALIZA DE SENDERO UNIDAD DE INSTALACIÓN DE BALIZA DE MADERA EN ESPACIO NATURAL. REALIZADA SEGUN INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
CVIV_L01 (Longitud/50)			0,02 1.080,00	21,60		
				21,60	148,56	3.208,90
BOLARD.N	u	INSTALACIÓN DE DOBLE PILONA DE ACERO CON LLAVE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOBLE PILONA CONSISTENTE EN DOS BOLARDO DE ACERO ABATIBLES, CON CERRADURA, 57x600mm. ANCLADO SOBRE POZO DE HORMIGÓN EN MASA FABRICADO IN SITU DE 10 x 10 x 20 CM.				
PILONA 11 PILONAS CONTROL TRAMO 1			1 5	1,00 5,00		
				6,00	369,47	2.216,82
AMA202BF35	u	INSTALACIÓN SEÑAL DE PROHIBICIÓN UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DE PROHIBICION, EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACION COMPUESTO POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION EN CARRETERAS. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
Prohibido11			1	1,00		
				1,00	196,92	196,92
AMA109O140.N	u	BANCO DE MAMPOSTERIA CON PARAMENTO DE MADERA BANCO DE MAMPOSTERÍA CAREADA A DOS PARAMENTOS, CON MORTERO 1:5 DE 290 KG DE CEMENTO. INCLUIDO LA CIMENTACION DE 40 CM DE PROFUNDIDAD				
BANCO01			1	1,00		
				1,00	365,88	365,88
AMA109S065.N	m	VALLA MADERA TRATADA DE 12 CM DE DIÁM. CON DIAGONAL METRO DE CERRAMIENTO A BASE DE ROLLIZOS DE MADERA TRATADA DE 12 CM DE DIÁMETRO FORMADO POR POSTES VERTICALES DE 1,5 M ANCLADOS EN EL SUELO MEDIANTE CIMENTACIÓN CONSISTENTE EN DADO DE HORMIGÓN				



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		HM-20 DE DIMENSIONES 40X40X40 CM. LOS POSTES VERTICALES ESTARÁN SITUADOS A 2 METROS ENTRE SI, UNIDOS EN LA PARTE SUPERIOR POR OTRO A MODO DE BARANDILLA, Y ARRIOSTRADOS CON DIAGONAL, TODOS DE IGUALES CARACTERÍSTICAS. SEGÚN ESPECIFICACIONES EN PLANOS.				
TAL 0+000			2	1,50		3,00
TAL 0+085			2	1,50		3,00
TAL 0+825			2	1,50		3,00
				9,00	81,11	729,99
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 Señalización.....						7.183,75



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.03 Obras singulares								
AMA109J520	m²	SUPERFICIE DE BADÉN CON HORMIGÓN DE PLANTA (15-30 KM) METRO CUADRADO DE PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN HA-25/40 FABRICADO EN PLANTA A 15-30 KM DE DISTANCIA Y GRAVA A 20 KM, DE 20 CM DE ESPESOR, CON GEOTEXTIL ENTRE GRAVA Y TERRENO NATURAL, Y LÁMINA DE POLIETILENO ENTRE GRAVA Y HORMI'GON, ARMADO CON MALLAZO DE ACERO B500T 15X15 CM Y 8 CM DIÁMETRO, SOBRE UNA CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA, COMO BASE DE APOYO. INCLUIDO EL REPLANTEO, COLOCACIÓN, EXTENDIDO, EJECUCIÓN DE RASTRILLOS EN EXTREMOS Y JUNTAS DE DILATACIÓN MEDIANTE CORTE CON RADIAL A 1/2 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO Y A RAZÓN DE 1 JUNTA CADA 16 M2, TOTALMENTE TERMINADO, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.						
BADEN02			1	10,00	3,50	35,00		
						35,00	57,37	2.007,95
AMA109M040.N	m	CUNETA HORMIGONADA METRO DE PASO SALVACUNETA DE HORMIGÓN DE 0,5 M DE DIÁMETRO INTERIOR, SIN INCLUIR PARAMENTOS LATERALES, COLOCADO SEGÚN OBRA TIPIFICADA, EN TERRENO TIPO TRÁNSITO.						
Pie de talud			1	10,00		10,00		
Bajante talud			1	5,00		5,00		
Punto bajo			2	5,00		10,00		
						25,00	31,52	788,00
AMA109Q435.N	m²	EMBEBIDO DE PIEDRA EN LOSA DE HORMIGÓN, ESP. 10-15 CM, H<= 12 M, D<= 20 KM METRO CUADRADO EMBEBIDO DE PIEDRA DE 10-15 CM DE ESPESOR EN LOSA DE HORMIGÓN, CON DESPIECE NATURAL DE LA MISMA, CON LLAGUEGADO CON MORTERO 1:5 DE 290 KG DE CEMENTO CON COLOR TERRIZO DE LA ZONA, HASTA UNA ALTURA DE 12 M. SIENDO LA DISTANCIA MÁXIMA DE LA PIEDRA 20 KM.						
BADEN02			1	10,00	3,50	35,00		
						35,00	60,11	2.103,85
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 Obras singulares.....								4.899,80
TOTAL CAPÍTULO 01 Tramo 1 (P.K. 0+000 – P.K. 1+080).....								36.176,90



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 Tramo 2 (P.K. 1+080 – P.K. 1+300)								
SUBCAPÍTULO 02.01 Mov. Tierras y firmes								
AMA109F090	m²	DESBROCE Y RETIRADA CAPA VEGETAL, ESPESOR MÁX. 10 CM, D<= 20 M METRO CUADRADO DE DESBROCE DE LA VEGETACIÓN HERBÁCEA Y RETIRADA DE LA CAPA VEGETAL EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 10 CM. INCLUIDO EL TRANSPORTE DE LA CAPA VEGETAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 M.						
CVIV_L02			1	220,00	4,00	880,00		
Ensanche tramo 2			1	15,00	4,00	60,00		
						940,00	0,06	56,40
AMA109F345	m	REFINO, PLANEADO Y APERTURA CUNETAS, 1:1, ANCHO<= 5M, T. FRANCO O LIGERO METRO DE REFINO Y PLANEADO DEL CAMINO Y APERTURA DE CUNETAS, CON PENDIENTE 1:1, TANTO EL TALUD EXTERIOR COMO EL INTERIOR Y UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 40 CM. ANCHURA MÁXIMA DE CAMINO 5 M ENTRE ARISTAS INTERIORES DE CUNETAS EN TERRENO FRANCO O LIGERO.						
CVIV_L02			1	220,00		220,00		
Ensanche tramo 2			1	15,00		15,00		
						235,00	0,39	91,65
AMA109F110	m²	PERFILADO DE LA RASANTE O PLANO DE FUNDACIÓN DEL CAMINO METRO CUADRADO DE PERFILADO DEL PLANO DE FUNDACIÓN O DE LA RASANTE DEL CAMINO CON MOTONIVELADORA.						
CVIV_L02			1	220,00	4,00	880,00		
Ensanche tramo 2			1	15,00	4,00	60,00		
						940,00	0,06	56,40
AMA109F140	m²	COMPACTACIÓN PLANO FUNDACIÓN, A1-A3, 95% PN, DIST. AGUA D=3-10 KM METRO CUADRADO DE COMPACTACIÓN Y RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA DEL PLANO DE FUNDACIÓN DE CAMINOS PARA TERRENOS ENTRE A-1 Y A-3 (H.R.B.), INCLUIDO EL TRANSPORTE Y RIEGO CON AGUA A UNA DISTANCIA ENTRE 3 Y 10 KM. DENSIDAD 95% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL Y DOSIFICACIÓN INDICATIVA DE 80 L/M³ COMPACTADO.						
CVIV_L02			1	220,00	3,00	660,00		
Ensanche tramo 2			1	15,00	3,00	45,00		
						705,00	0,23	162,15
AMA109P030	m²	GEOTEXTIL NO TEJIDO FIBRA CONTINUA DE POLIPROPILENO, GRAMAJES 181 A 200 G/M², INSTALADO METRO CUADRADO DE GEOTEXTIL, NO TEJIDO, DE FILAMENTOS CONTINUOS DE POLIPROPILENO, UNIDOS MECÁNICAMENTE POR AGUJADO, ESTABILIZADOS FRENTE A LOS RAYOS UV, GRAMAJES DE 181 A 200 G/M² , RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE 16 KN/M. INCLUYENDO SOLAPES. INSTALADO.						
CVIV_L02			1,1	220,00	3,00	726,00		
Ensanche tramo 2			1,1	15,00	3,00	49,50		
						775,50	1,30	1.008,15
AMA109H085	m³	TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CARRETERAS SIN LIMIT. TON. 20<D<=40 KM						



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TRANSPORTE DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS POR CARRETERAS O CAMINOS EN BUENAS CONDICIONES, Y SIN LIMITACIÓN DE TONELAJE, SIENDO EL RECORRIDO EN CARGA DE DISTANCIA ENTRE 20 Y 40 KM. TIEMPOS DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.							
CVIV_L02			1,2	220,00	2,50	0,15	99,00
Ensanche tramo 2			1,2	15,00	2,50	0,15	6,75
					105,75	9,58	1.013,09
AMA109I400	m³	MATERIAL GRANULAR MACHAQUEO Y CRIBADO ROCA 1", CANTERA METRO CÚBICO DE MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO EN CANTERA AL TAMAÑO MÁXIMO DE 1 PULGADA, OBTENIDO MEDIANTE MACHAQUEO Y CRIBADO DE ROCA, EXTRAÍDA PREVIAMENTE.					
CVIV_L02			1,2	220,00	2,50	0,15	99,00
Ensanche tramo 2			1,2	15,00	2,50	0,15	6,75
					105,75	8,82	932,72
AMA109I400_N	m³	JABRE, ZAHORRA GRANÍTICA METRO CÚBICO DE ARENA LIMOSA DENSA, CONSTITUIDO POR GRANITO, MICA Y FELDESPATO DESCOMPUESTOS. CARECIENDO DE ELEMENTOS DE TAMAÑO SUPERIOR A 15MM, CON UN CERNIDO POR EL TAMIZ DE 0.008 UNE INFERIOR AL 25%. LÍMITE LÍQUIDO <30%, PLASTICIDAD <10 Y CBR <20, NO PUDIENDO PRESENTAR HINCHAMIENTO EN EL ENSAYO. EN CANTERA					
CVIV_L02			1,2	220,00	2,50	0,05	33,00
Ensanche tramo 2			1,2	15,00	2,50	0,05	2,25
					35,25	31,03	1.093,81
AMA109I210	m³	CONS. FIRME GRANULAR, MATERIAL 25 MM, 98% PM, E<= 20 CM, D= 3-10 KM CONSTRUCCIÓN DE METRO CÚBICO DE FIRME DE MATERIAL GRANULAR DE ESPESOR MENOR O IGUAL DE 20 CM, CON MATERIAL SELECCIONADO DE 25 MM, LOS TRABAJOS INCLUYEN LA MEZCLA, EXTENDIDO, PERFILADO, RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA Y COMPACTACIÓN DE LAS CAPAS HASTA UNA DENSIDAD DEL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, A UNA DIOSTANCIA DEL AGUA DE 3 KM. NO SE INCLUYE EL COSTE DE MATERIAL NI EL TRANSPORTE Y CARGA DEL MISMO.					
CVIV_L02			1	220,00	2,50	0,15	82,50
Ensanche tramo 2			1	15,00	2,50	0,15	5,63
CVIV_L02			1	220,00	2,50	0,05	27,50
Ensanche tramo 2			1	15,00	2,50	0,05	1,88
					117,51	3,26	383,08
AMA109F280	m³	CONS. TERRAPLÉN, A1-A3, 100% PN O 96% PM, DIST. AGUA D= 3-10 KM METRO CÚBICO DE MEZCLA, EXTENDIDO, RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN Y PERFILADO DE RASANTES, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES DE TIERRAS CLASIFICADAS DESDE A-1 HASTA A-3 (H.R.B.), POR TONGADAS DE ESPESOR DELIMITADO POR LA CAPACIDAD DEL EQUIPO Y NATURALEZA DEL TERRENO, INCLUIDOS EL TRANSPORTE Y RIEGO CON AGUA A UNA DISTANCIA ENTRE 3 Y 10 KM. DENSIDAD MÁXIMA EXIGIDA DEL 100% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL O 96% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO.					
Cuña curva			1	10,00	10,00	3,00	300,00



Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía

Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				300,00	1,00	300,00
			TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 Mov. Tierras y firmes.....			5.097,45



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.02 Señalización						
AMA202BE10	u	INSTALACIÓN BALIZA DE SENDERO UNIDAD DE INSTALACIÓN DE BALIZA DE MADERA EN ESPACIO NATURAL. REALIZADA SEGUN INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
CVIV_L02 (Longitud/50)			0,02 220,00	4,40		
				4,40	148,56	653,66
AMA109S065.N	m	VALLA MADERA TRATADA DE 12 CM DE DIÁM. CON DIAGONAL METRO DE CERRAMIENTO A BASE DE ROLLIZOS DE MADERA TRATADA DE 12 CM DE DIÁMETRO FORMADO POR POSTES VERTICALES DE 1,5 M ANCLADOS EN EL SUELO MEDIANTE CIMENTACIÓN CONSISTENTE EN DADO DE HORMIGÓN HM-20 DE DIMENSIONES 40X40X40 CM. LOS POSTES VERTICALES ESTARÁN SITUADOS A 2 METROS ENTRE SI, UNIDOS EN LA PARTE SUPERIOR POR OTRO A MODO DE BARANDILLA, Y ARRIOSTRADOS CON DIAGONAL, TODOS DE IGUALES CARACTERÍSTICAS. SEGÚN ESPECIFICACIONES EN PLANOS.				
TAL 1+080. Salida Antiguo trazado ferroviario			2 1,50	3,00		
				3,00	81,11	243,33
BOLARD.N	u	INSTALACIÓN DE DOBLE PILONA DE ACERO CON LLAVE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOBLE PILONA CONSISTENTE EN DOS BOLARDO DE ACERO ABATIBLES, CON CERRADURA, 57x600mm. ANCLADO SOBRE POZO DE HORMIGÓN EN MASA FABRICADO IN SITU DE 10 x 10 x 20 CM.				
			1	1,00		
				1,00	369,47	369,47
AMA202BF35	u	INSTALACIÓN SEÑAL DE PROHIBICIÓN UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DE PROHIBICION, EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACION COMPUESTO POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION EN CARRETERAS. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
			1	1,00		
				1,00	196,92	196,92
AMA202BC20	u	INSTALACIÓN DE SEÑAL DIRECCIONAL DE 3 BANDEJAS FORMATO PEQUEÑO UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DIRECCIONAL DE 3 BANDEJAS FORMATO				



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		PEQUEÑO, EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACION COMPUESTA POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
DIRECCIONAL 01			1	1,00		
				1,00	328,69	328,69
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 Señalización.....						1.792,07



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.03 Obras singulares								
AMA109J520	m²	SUPERFICIE DE BADÉN CON HORMIGÓN DE PLANTA (15-30 KM) METRO CUADRADO DE PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN HA-25/40 FABRICADO EN PLANTA A 15-30 KM DE DISTANCIA Y GRAVA A 20 KM, DE 20 CM DE ESPESOR, CON GEOTEXTIL ENTRE GRAVA Y TERRENO NATURAL, Y LÁMINA DE POLIETILENO ENTRE GRAVA Y HORMI´GON, ARMADO CON MALLAZO DE ACERO B500T 15X15 CM Y 8 CM DIÁMETRO, SOBRE UNA CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA, COMO BASE DE APOYO. INCLUIDO EL REPLANTEO, COLOCACIÓN, EXTENDIDO, EJECUCIÓN DE RASTRILLOS EN EXTREMOS Y JUNTAS DE DILATACIÓN MEDIANTE CORTE CON RADIAL A 1/2 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO Y A RAZÓN DE 1 JUNTA CADA 16 M2, TOTALMENTE TERMINADO, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.						
BADEN01			1	20,00	2,50	50,00		
						50,00	57,37	2.868,50
AMA110D025	m²	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PILARES RECTANGULARES, H <= 3 M, VISTOS METRO CUADRADO DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PILARES RECTANGULARES, PARA DEJAR VISTOS, LOS TRES PRIMEROS METROS DE ALTURA, CONSIDERANDO 40 POSTURAS.						
Paso de pescadores			0,5	20,00	0,32	0,24	0,77	
						0,77	23,86	18,37
AMA110C270	m³	HORM. ARM. HA-25/P/20/IIA EN ZUNCHO DE ENCADENADO MUROS REVESTIR HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN ZUNCHOS DE ENCADENADO DE MUROS DE PIEDRA, PARA REVESTIR, SUMINISTRADO Y PUESTA EN OBRA, ARMADURA DE ACERO B 400 S CON UNA CUANTÍA DE 65 KG/M3, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL MURO CON CAPA DE MORTERO M5, ENCOFRADO DE MADERA, DESENCOFRADO, LIMPIEZA DE FONDOS, FERRALLADO, SEPARADORES, VIBRADO Y CURADO; CONSTRUIDO SEGÚN EHE Y NCSR-02. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.						
Paso de pescadores			0,5	20,00	0,40	0,40	1,60	
						1,60	430,58	688,93
AMA110B050	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT. ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 400 S EN ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACIÓN Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO, SEPARADORES, Y PUESTA EN OBRA; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.						
Paso de pescadores			0,5	20,00	5,00	50,00		
						50,00	2,11	105,50
AMA109Q435.N	m²	EMBEBIDO DE PIEDRA EN LOSA DE HORMIGÓN, ESP. 10-15 CM, H<= 12 M, D<= 20 KM METRO CUADRADO EMBEBIDO DE PIEDRA DE 10-15 CM DE ESPESOR EN LOSA DE HORMIGÓN, CON DESPIECE NATURAL DE LA MISMA, CON LLAGUEGADO CON MORTERO 1:5 DE 290 KG DE CEMENTO CON COLOR TERRIZO DE LA ZONA. HASTA UNA ALTURA DE 12 M. SIENDO LA DISTANCIA MÁXIMA DE LA						



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		PIEDRA 20 KM.					
BADEN01	1	20,00	2,50		50,00		
					50,00	60,11	3.005,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 Obras singulares.....							6.686,80
TOTAL CAPÍTULO 02 Tramo 2 (P.K. 1+080 – P.K. 1+300).....							13.576,32



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 Tramo 3 (P.K. 1+300 – P.K. 2+120)							
SUBCAPÍTULO 03.01 Mov. Tierras y firmes							
AMA109F345	m	REFINO, PLANEADO Y APERTURA CUNETAS, 1:1, ANCHO<= 5M, T. FRANCO O LIGERO METRO DE REFINO Y PLANEADO DEL CAMINO Y APERTURA DE CUNETAS, CON PENDIENTE 1:1, TANTO EL TALUD EXTERIOR COMO EL INTERIOR Y UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 40 CM. ANCHURA MÁXIMA DE CAMINO 5 M ENTRE ARISTAS INTERIORES DE CUNETAS EN TERRENO FRANCO O LIGERO.					
CVIV_L03			1	820,00			820,00
Ensanche tramo 3			1	15,00			15,00
					835,00	0,39	325,65
AMA109F110	m²	PERFILADO DE LA RASANTE O PLANO DE FUNDACIÓN DEL CAMINO METRO CUADRADO DE PERFILADO DEL PLANO DE FUNDACIÓN O DE LA RASANTE DEL CAMINO CON MOTONIVELADORA.					
CVIV_L03			1	820,00	4,00		3.280,00
Ensanche tramo 3			1	15,00	4,00		60,00
					3.340,00	0,06	200,40
AMA109F140	m²	COMPACTACIÓN PLANO FUNDACIÓN, A1-A3, 95% PN, DIST. AGUA D=3-10 KM METRO CUADRADO DE COMPACTACIÓN Y RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA DEL PLANO DE FUNDACIÓN DE CAMINOS PARA TERRENOS ENTRE A-1 Y A-3 (H.R.B.), INCLUIDO EL TRANSPORTE Y RIEGO CON AGUA A UNA DISTANCIA ENTRE 3 Y 10 KM. DENSIDAD 95% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL Y DOSIFICACIÓN INDICATIVA DE 80 L/M³ COMPACTADO.					
CVIV_L03			1	820,00	3,00		2.460,00
Ensanche tramo 3			1	15,00	3,00		45,00
					2.505,00	0,23	576,15
AMA109P030	m²	GEOTEXTIL NO TEJIDO FIBRA CONTINUA DE POLIPROPILENO, GRAMAJES 181 A 200 G/M², INSTALADO METRO CUADRADO DE GEOTEXTIL, NO TEJIDO, DE FILAMENTOS CONTINUOS DE POLIPROPILENO, UNIDOS MECÁNICAMENTE POR AGUJADO, ESTABILIZADOS FRENTE A LOS RAYOS UV, GRAMAJES DE 181 A 200 G/M² , RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE 16 KN/M. INCLUYENDO SOLAPES. INSTALADO.					
CVIV_L03			1,1	820,00	3,00		2.706,00
Ensanche tramo 3			1,1	15,00	3,00		49,50
					2.755,50	1,30	3.582,15
AMA109H085	m³	TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CARRETERAS SIN LIMT. TON. 20<D<=40 KM TRANSPORTE DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS POR CARRETERAS O CAMINOS EN BUENAS CONDICIONES, Y SIN LIMITACIÓN DE TONELAJE, SIENDO EL RECORRIDO EN CARGA DE DISTANCIA ENTRE 20 Y 40 KM. TIEMPOS DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.					
CVIV_L03			1,2	820,00	3,00	0,15	442,80
Ensanche tramo 3			1,2	15,00	3,00	0,15	8,10
					450,90	9,58	4.319,62



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA109I400	m³	MATERIAL GRANULAR MACHAQUEO Y CRIBADO ROCA 1", CANTERA METRO CÚBICO DE MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO EN CANTERA AL TAMAÑO MÁXIMO DE 1 PULGADA, OBTENIDO MEDIANTE MACHAQUEO Y CRIBADO DE ROCA, EXTRAÍDA PREVIAMENTE.						
CVIV_L03			1,2	820,00	3,00	0,15	442,80	
Ensanche tramo 3			1,2	15,00	3,00	0,15	8,10	
						450,90	8,82	3.976,94
AMA109I400_N	m³	JABRE, ZAHORRA GRANÍTICA METRO CÚBICO DE ARENA LIMOSA DENSA, CONSTITUIDO POR GRANITO, MICA Y FELDESPATO DESCOMPUESTOS. CARECIENDO DE ELEMENTOS DE TAMAÑO SUPERIOR A 15MM, CON UN CERNIDO POR EL TAMIZ DE 0.008 UNE INFERIOR AL 25%. LÍMITE LÍQUIDO <30%, PLASTICIDAD <10 Y CBR <20, NO PUDIENDO PRESENTAR HINCHAMIENTO EN EL ENSAYO. EN CANTERA						
CVIV_L03			1,2	820,00	3,00	0,05	147,60	
Ensanche tramo 3			1,2	15,00	3,00	0,05	2,70	
						150,30	31,03	4.663,81
AMA109I210	m³	CONS. FIRME GRANULAR, MATERIAL 25 MM, 98% PM, E<= 20 CM, D= 3-10 KM CONSTRUCCIÓN DE METRO CÚBICO DE FIRME DE MATERIAL GRANULAR DE ESPESOR MENOR O IGUAL DE 20 CM, CON MATERIAL SELECCIONADO DE 25 MM, LOS TRABAJOS INCLUYEN LA MEZCLA, EXTENDIDO, PERFILADO, RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA Y COMPACTACIÓN DE LAS CAPAS HASTA UNA DENSIDAD DEL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, A UNA DIOSTANCIA DEL AGUA DE 3 KM. NO SE INCLUYE EL COSTE DE MATERIAL NI EL TRANSPORTE Y CARGA DEL MISMO.						
CVIV_L03			1	820,00	3,00	0,15	369,00	
Ensanche tramo 3			1	15,00	3,00	0,15	6,75	
CVIV_L03			1	820,00	3,00	0,05	123,00	
Ensanche tramo 3			1	15,00	3,00	0,05	2,25	
						501,00	3,26	1.633,26
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 Mov. Tierras y.....								19.277,98
firmes.....								

SUBCAPÍTULO 03.02 Señalización

AMA202BE10	u	INSTALACIÓN BALIZA DE SENDERO UNIDAD DE INSTALACIÓN DE BALIZA DE MADERA EN ESPACIO NATURAL. REALIZADA SEGUN INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO						
CVIV_L03 (Longitud/50)			0,02	820,00			16,40	
						16,40	148,56	2.436,38
AMA109O140.N	u	BANCO DE MAMPOSTERIA CON PARAMENTO DE MADERA BANCO DE MAMPOSTERÍA CAREADA A DOS PARAMENTOS, CON MORTERO 1:5 DE 290 KG DE CEMENTO. INCLUIDO LA CIMENTACION DE 40 CM DE PROFUNDIDAD						
Banco Tramo 3			1				1,00	



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA109S065.N	m	VALLA MADERA TRATADA DE 12 CM DE DIÁM. CON DIAGONAL METRO DE CERRAMIENTO A BASE DE ROLLIZOS DE MADERA TRATADA DE 12 CM DE DIÁMETRO FORMADO POR POSTES VERTICALES DE 1,5 M ANCLADOS EN EL SUELO MEDIANTE CEMENTACIÓN CONSISTENTE EN DADO DE HORMIGÓN HM-20 DE DIMENSIONES 40X40X40 CM. LOS POSTES VERTICALES ESTARÁN SITUADOS A 2 METROS ENTRE SI, UNIDOS EN LA PARTE SUPERIOR POR OTRO A MODO DE BARANDILLA, Y ARRIOSTRADOS CON DIAGONAL, TODOS DE IGUALES CARACTERÍSTICAS. SEGÚN ESPECIFICACIONES EN PLANOS.		1,00	365,88	365,88
1+995. Salida de camino			2	1,50	3,00	
1+4700. Subida			2	74,00	148,00	
				151,00	81,11	12.247,61
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 Señalización.....						15.049,87
TOTAL CAPÍTULO 03 Tramo 3 (P.K. 1+300 – P.K. 2+120).....						34.327,85



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 Tramo 4 (P.K. 2+120 – P.K. 2+300)								
SUBCAPÍTULO 04.01 Mov. Tierras y firmes								
AMA109A005	m³	EXCAVACIÓN DESMONTE Y TRANS. TERRAPLÉN DIST. MÁXIMA 20 M METRO CÚBICO DE EXCAVACIÓN EN DESMONTE Y TRANSPORTE A TERRAPLÉN O CABALLERO DE TERRENOS DE CUALQUIER NATURALEZA O CONSISTENCIA, EXCLUIDOS LOS DE TRÁNSITO Y LA ROCA. MEDIDO EL VOLUMEN EN ESTADO NATURAL Y A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 M.						
CVIV_L04			1	180,00	1,25	0,50	112,50	
							112,50	0,42
AMA109F090	m²	DESBROCE Y RETIRADA CAPA VEGETAL, ESPESOR MÁX. 10 CM, D<= 20 M METRO CUADRADO DE DESBROCE DE LA VEGETACIÓN HERBÁCEA Y RETIRADA DE LA CAPA VEGETAL EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 10 CM. INCLUIDO EL TRANSPORTE DE LA CAPA VEGETAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 M.						47,25
CVIV_L04			1	180,00	4,00		720,00	
							720,00	0,06
AMA109F345	m	REFINO, PLANEADO Y APERTURA CUNETAS, 1:1, ANCHO<= 5M, T. FRANCO O LIGERO METRO DE REFINO Y PLANEADO DEL CAMINO Y APERTURA DE CUNETAS, CON PENDIENTE 1:1, TANTO EL TALUD EXTERIOR COMO EL INTERIOR Y UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 40 CM. ANCHURA MÁXIMA DE CAMINO 5 M ENTRE ARISTAS INTERIORES DE CUNETAS EN TERRENO FRANCO O LIGERO.						43,20
CVIV_L04			1	180,00			180,00	
							180,00	0,39
AMA109F110	m²	PERFILADO DE LA RASANTE O PLANO DE FUNDACIÓN DEL CAMINO METRO CUADRADO DE PERFILADO DEL PLANO DE FUNDACIÓN O DE LA RASANTE DEL CAMINO CON MOTONIVELADORA.						70,20
CVIV_L04			1	180,00	4,00		720,00	
							720,00	0,06
AMA109F140	m²	COMPACTACIÓN PLANO FUNDACIÓN, A1-A3, 95% PN, DIST. AGUA D=3-10 KM METRO CUADRADO DE COMPACTACIÓN Y RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA DEL PLANO DE FUNDACIÓN DE CAMINOS PARA TERRENOS ENTRE A-1 Y A-3 (H.R.B.), INCLUIDO EL TRANSPORTE Y RIEGO CON AGUA A UNA DISTANCIA ENTRE 3 Y 10 KM. DENSIDAD 95% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL Y DOSIFICACIÓN INDICATIVA DE 80 L/M³ COMPACTADO.						43,20
CVIV_L04			1	180,00	3,00		540,00	
							540,00	0,23
AMA109P030	m²	GEOTEXTIL NO TEJIDO FIBRA CONTINUA DE POLIPROPILENO, GRAMAJES 181 A 200 G/M², INSTALADO METRO CUADRADO DE GEOTEXTIL, NO TEJIDO, DE FILAMENTOS CONTINUOS DE POLIPROPILENO, UNIDOS MECÁNICAMENTE POR AGUJADO, ESTABILIZADOS FRENTE A LOS RAYOS UV, GRAMAJES DE 181 A 200 G/M², RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE 16 KN/M. INCLUYENDO SOLAPES. INSTALADO.						124,20



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CVIV_L04			1,1	180,00	3,00	594,00		
AMA109H085	m³	TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CARRETERAS SIN LIMIT. TON. 20<D<=40 KM TRANSPORTE DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS POR CARRETERAS O CAMINOS EN BUENAS CONDICIONES, Y SIN LIMITACIÓN DE TONELAJE, SIENDO EL RECORRIDO EN CARGA DE DISTANCIA ENTRE 20 Y 40 KM. TIEMPOS DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.				594,00	1,30	772,20
CVIV_L04			1,2	180,00	2,50	0,15	81,00	
AMA109I400	m³	MATERIAL GRANULAR MACHAQUEO Y CRIBADO ROCA 1", CANTERA METRO CÚBICO DE MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO EN CANTERA AL TAMAÑO MÁXIMO DE 1 PULGADA, OBTENIDO MEDIANTE MACHAQUEO Y CRIBADO DE ROCA, EXTRAÍDA PREVIAMENTE.				81,00	9,58	775,98
CVIV_L04			1,2	180,00	2,50	0,15	81,00	
AMA109I400_N	m³	JABRE, ZAHORRA GRANÍTICA METRO CÚBICO DE ARENA LIMOSA DENSA, CONSTITUIDO POR GRANITO, MICA Y FELDESPATO DESCOMPUESTOS. CARECIENDO DE ELEMENTOS DE TAMAÑO SUPERIOR A 15MM, CON UN CERNIDO POR EL TAMIZ DE 0.008 UNE INFERIOR AL 25%. LÍMITE LÍQUIDO <30%, PLASTICIDAD <10 Y CBR <20, NO PUDIENDO PRESENTAR HINCHAMIENTO EN EL ENSAYO. EN CANTERA				81,00	8,82	714,42
CVIV_L04			1,2	180,00	2,50	0,05	27,00	
AMA109I210	m³	CONS. FIRME GRANULAR, MATERIAL 25 MM, 98% PM, E<= 20 CM, D= 3-10 KM CONSTRUCCIÓN DE METRO CÚBICO DE FIRME DE MATERIAL GRANULAR DE ESPESOR MENOR O IGUAL DE 20 CM, CON MATERIAL SELECCIONADO DE 25 MM, LOS TRABAJOS INCLUYEN LA MEZCLA, EXTENDIDO, PERFILADO, RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA Y COMPACTACIÓN DE LAS CAPAS HASTA UNA DENSIDAD DEL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, A UNA DIOSTANCIA DEL AGUA DE 3 KM. NO SE INCLUYE EL COSTE DE MATERIAL NI EL TRANSPORTE Y CARGA DEL MISMO.				27,00	31,03	837,81
CVIV_L04			1	180,00	2,50	0,15	67,50	
CVIV_L04			1	180,00	2,50	0,05	22,50	
PELDAÑO.N	u	FORMACIÓN DE PELDAÑO CON ROLLIZO DE MADERA. Unidad de peldaño mediante travesaño de madera empotrado en camino granular para control de pendiente. Inluido anclaje con tornillería a base de hormigón.				90,00	3,26	293,40
Bajada ladera arroyo pedroches			52			52,00		
GEOCELDA.N	m²	GEOCELDA POLIETILENO, TAMAÑO NOMINAL 500 CM2.ALTO 120 MM, INSTALADO				52,00	32,64	1.697,28



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		METRO CUADRADO DE GEOCELDA, GEOCELDA POLIETILENO, TAMAÑO NOMINAL 500 CM2.ALTO 120 MM, ANCALJE A TERRENO. TOTALMENTE INSTALADO, RESISTENCIA DE LA SOLDADURA AL CORTE 22.5 KN/M.					
Bajada ladera arroyo pedroches	1		140,00	2,50	350,00		
					350,00	9,28	3.248,00
AMA109F140.N m ² COMPACTACIÓN MANUAL EXPLANADA, 95% PN, DIST. AGUA D=3-10 KM							
Bajada ladera arroyo pedroches	1		140,00	2,50	350,00		
					350,00	1,73	605,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 Mov. Tierras y..... firmes.....							9.272,64
SUBCAPÍTULO 04.02 Señalización							
AMA202BE10 u		INSTALACIÓN BALIZA DE SENDERO					
		UNIDAD DE INSTALACIÓN DE BALIZA DE MADERA EN ESPACIO NATURAL. REALIZADA SEGUN INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO					
CVIV_L04 (Longitud/50)	0,02		180,00		3,60		
					3,60	148,56	534,82
AMA109S065.N m		VALLA MADERA TRATADA DE 12 CM DE DIÁM. CON DIAGONAL					
		METRO DE CERRAMIENTO A BASE DE ROLLIZOS DE MADERA TRATADA DE 12 CM DE DIÁMETRO FORMADO POR POSTES VERTICALES DE 1,5 M ANCLADOS EN EL SUELO MEDIANTE CEMENTACIÓN CONSISTENTE EN DADO DE HORMIGÓN HM-20 DE DIMENSIONES 40X40X40 CM. LOS POSTES VERTICALES ESTARÁN SITUADOS A 2 METROS ENTRE SI, UNIDOS EN LA PARTE SUPERIOR POR OTRO A MODO DE BARANDILLA, Y ARRIOSTRADOS CON DIAGONAL, TODOS DE IGUALES CARACTERÍSTICAS. SEGÚN ESPECIFICACIONES EN PLANOS.					
Entrada salida de DPP	4		1,50		6,00		
2+100. Bajada escalonada	2		180,00		360,00		
					366,00	81,11	29.686,26
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 Señalización.....							30.221,08
TOTAL CAPÍTULO 04 Tramo 4 (P.K. 2+120 – P.K. 2+300).....							39.493,72



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 05 Tramo 5 (P.K. 2+300 – P.K. 2+600)								
SUBCAPÍTULO 05.01 Mov. Tierras y firmes								
AMA109F110	m²	PERFILADO DE LA RASANTE O PLANO DE FUNDACIÓN DEL CAMINO METRO CUADRADO DE PERFILADO DEL PLANO DE FUNDACIÓN O DE LA RASANTE DEL CAMINO CON MOTONIVELADORA.						
CVIV_L05			1	300,00	4,00		1.200,00	
Ensanche tramo 5			1	15,00	4,00		60,00	
						1.260,00	0,06	75,60
AMA109F345	m	REFINO, PLANEO Y APERTURA CUNETAS, 1:1, ANCHO<= 5M, T. FRANCO O LIGERO METRO DE REFINO Y PLANEO DEL CAMINO Y APERTURA DE CUNETAS, CON PENDIENTE 1:1, TANTO EL TALUD EXTERIOR COMO EL INTERIOR Y UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 40 CM. ANCHURA MÁXIMA DE CAMINO 5 M ENTRE ARISTAS INTERIORES DE CUNETAS EN TERRENO FRANCO O LIGERO.						
CVIV_L05			1	300,00			300,00	
Ensanche tramo 5			1	15,00			15,00	
						315,00	0,39	122,85
AMA109F140	m²	COMPACTACIÓN PLANO FUNDACIÓN, A1-A3, 95% PN, DIST. AGUA D=3-10 KM METRO CUADRADO DE COMPACTACIÓN Y RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA DEL PLANO DE FUNDACIÓN DE CAMINOS PARA TERRENOS ENTRE A-1 Y A-3 (H.R.B.), INCLUIDO EL TRANSPORTE Y RIEGO CON AGUA A UNA DISTANCIA ENTRE 3 Y 10 KM. DENSIDAD 95% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL Y DOSIFICACIÓN INDICATIVA DE 80 L/M³ COMPACTADO.						
CVIV_L05			1	300,00	3,00		900,00	
Ensanche tramo 5			1	15,00	3,00		45,00	
						945,00	0,23	217,35
AMA109P030	m²	GEOTEXTIL NO TEJIDO FIBRA CONTINUA DE POLIPROPILENO, GRAMAJES 181 A 200 G/M², INSTALADO METRO CUADRADO DE GEOTEXTIL, NO TEJIDO, DE FILAMENTOS CONTINUOS DE POLIPROPILENO, UNIDOS MECÁNICAMENTE POR AGUJADO, ESTABILIZADOS FRENTE A LOS RAYOS UV, GRAMAJES DE 181 A 200 G/M² , RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE 16 KN/M. INCLUYENDO SOLAPES. INSTALADO.						
CVIV_L05			1,1	300,00	3,00		990,00	
Ensanche tramo 5			1,1	15,00	3,00		49,50	
						1.039,50	1,30	1.351,35
AMA109H085	m³	TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CARRETERAS SIN LIMIT. TON. 20<D<=40 KM TRANSPORTE DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS POR CARRETERAS O CAMINOS EN BUENAS CONDICIONES, Y SIN LIMITACIÓN DE TONELAJE, SIENDO EL RECORRIDO EN CARGA DE DISTANCIA ENTRE 20 Y 40 KM. TIEMPOS DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUÍDOS.						
CVIV_L05			1,2	300,00	2,50	0,15	135,00	
Ensanche tramo 5			1,2	15,00	2,50	0,15	6,75	
						141,75	9,58	1.357,97



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA109I400	m³	MATERIAL GRANULAR MACHAQUEO Y CRIBADO ROCA 1", CANTERA METRO CÚBICO DE MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO EN CANTERA AL TAMAÑO MÁXIMO DE 1 PULGADA, OBTENIDO MEDIANTE MACHAQUEO Y CRIBADO DE ROCA, EXTRAÍDA PREVIAMENTE.					
CVIV_L05			1,2	300,00	2,50	0,15	135,00
Ensanche tramo 5			1,2	15,00	2,50	0,15	6,75
					141,75	8,82	1.250,24
AMA109I400_N	m³	JABRE, ZAHORRA GRANÍTICA METRO CÚBICO DE ARENA LIMOSA DENSA, CONSTITUIDO POR GRANITO, MICA Y FELDESPATO DESCOMPUESTOS. CARECIENDO DE ELEMENTOS DE TAMAÑO SUPERIOR A 15MM, CON UN CERNIDO POR EL TAMIZ DE 0.008 UNE INFERIOR AL 25%. LÍMITE LÍQUIDO <30%, PLASTICIDAD <10 Y CBR <20, NO PUDIENDO PRESENTAR HINCHAMIENTO EN EL ENSAYO. EN CANTERA					
CVIV_L05			1,2	300,00	2,50	0,05	45,00
Ensanche tramo 5			1,2	15,00	2,50	0,05	2,25
					47,25	31,03	1.466,17
AMA109I210	m³	CONS. FIRME GRANULAR, MATERIAL 25 MM, 98% PM, E<= 20 CM, D=3-10 KM CONSTRUCCIÓN DE METRO CÚBICO DE FIRME DE MATERIAL GRANULAR DE ESPESOR MENOR O IGUAL DE 20 CM, CON MATERIAL SELECCIONADO DE 25 MM, LOS TRABAJOS INCLUYEN LA MEZCLA, EXTENDIDO, PERFILADO, RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA Y COMPACTACIÓN DE LAS CAPAS HASTA UNA DENSIDAD DEL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, A UNA DIOSTANCIA DEL AGUA DE 3 KM. NO SE INCLUYE EL COSTE DE MATERIAL NI EL TRANSPORTE Y CARGA DEL MISMO.					
CVIV_L05			1	300,00	2,50	0,15	112,50
Ensanche tramo 5			1	15,00	2,50	0,15	5,63
CVIV_L05			1	300,00	2,50	0,05	37,50
Ensanche tramo 5			1	15,00	2,50	0,05	1,88
					157,51	3,26	513,48
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 Mov. Tierras y firmes.....							6.355,01

SUBCAPÍTULO 05.02 Señalización

AMA202BF35	u	INSTALACIÓN SEÑAL DE PROHIBICIÓN UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DE PROHIBICION, EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACION COMPUESTO POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION EN CARRETERAS. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO					
Prohibido02			1			1,00	
					1,00	196,92	196,92
AMA202BE10	u	INSTALACIÓN BALIZA DE SENDERO UNIDAD DE INSTALACIÓN DE BALIZA DE MADERA EN ESPACIO NATURAL.					



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		REALIZADA SEGUN INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
CVIV_L05 (Longitud/50)			0,02 300,00	6,00		
				6,00	148,56	891,36
AMA202BC20	u	INSTALACIÓN DE SEÑAL DIRECCIONAL DE 3 BANDEJAS FORMATO PEQUEÑO UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DIRECCIONAL DE 3 BANDEJAS FORMATO PEQUEÑO, EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACION COMPUESTA POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
DIRECCIONAL 11			1	1,00		
				1,00	328,69	328,69
AMA109S065.N	m	VALLA MADERA TRATADA DE 12 CM DE DIÁM. CON DIAGONAL METRO DE CERRAMIENTO A BASE DE ROLLIZOS DE MADERA TRATADA DE 12 CM DE DIÁMETRO FORMADO POR POSTES VERTICALES DE 1,5 M ANCLADOS EN EL SUELO MEDIANTE CIMENTACIÓN CONSISTENTE EN DADO DE HORMIGÓN HM-20 DE DIMENSIONES 40X40X40 CM. LOS POSTES VERTICALES ESTARÁN SITUADOS A 2 METROS ENTRE SI, UNIDOS EN LA PARTE SUPERIOR POR OTRO A MODO DE BARANDILLA, Y ARRIOSTRADOS CON DIAGONAL, TODOS DE IGUALES CARACTERÍSTICAS. SEGÚN ESPECIFICACIONES EN PLANOS.				
2+586 Entrada puente romano			2 1,50	3,00		
				3,00	81,11	243,33
BOLARD.N	u	INSTALACIÓN DE DOBLE PILONA DE ACERO CON LLAVE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOBLE PILONA CONSISTENTE EN DOS BOLARDO DE ACERO ABATIBLES, CON CERRADURA, 57x600mm. ANCLADO SOBRE POZO DE HORMIGÓN EN MASA FABRICADO IN SITU DE 10 x 10 x 20 CM.				
PILONA 03			1	1,00		
				1,00	369,47	369,47
AMA109O140.N	u	BANCO DE MAMPOSTERIA CON PARAMENTO DE MADERA BANCO DE MAMPOSTERÍA CAREADA A DOS PARAMENTOS, CON MORTERO 1:5 DE 290 KG DE CEMENTO. INCLUIDO LA CIMENTACION DE 40 CM DE				



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Banco Tramo 5		PROFUNDIDAD	1	1,00		
				1,00	365,88	365,88
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 Señalización.....						2.395,65



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO 05.03 Obras singulares								
AMA109J520	m²	SUPERFICIE DE BADÉN CON HORMIGÓN DE PLANTA (15-30 KM) METRO CUADRADO DE PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN HA-25/40 FABRICADO EN PLANTA A 15-30 KM DE DISTANCIA Y GRAVA A 20 KM, DE 20 CM DE ESPESOR, CON GEOTEXTIL ENTRE GRAVA Y TERRENO NATURAL, Y LÁMINA DE POLIETILENO ENTRE GRAVA Y HORMI´GON, ARMADO CON MALLAZO DE ACERO B500T 15X15 CM Y 8 CM DIÁMETRO, SOBRE UNA CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA, COMO BASE DE APOYO. INCLUIDO EL REPLANTEO, COLOCACIÓN, EXTENDIDO, EJECUCIÓN DE RASTRILLOS EN EXTREMOS Y JUNTAS DE DILATACIÓN MEDIANTE CORTE CON RADIAL A 1/2 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO Y A RAZÓN DE 1 JUNTA CADA 16 M2, TOTALMENTE TERMINADO, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.						
Badén doble caño			2	20,00	2,50	100,00		
Deslizamiento			1	20,00	2,50	50,00		
						150,00	57,37	8.605,50
AMA109Q435.N	m²	EMBEBIDO DE PIEDRA EN LOSA DE HORMIGÓN, ESP. 10-15 CM, H<= 12 M, D<= 20 KM METRO CUADRADO EMBEBIDO DE PIEDRA DE 10-15 CM DE ESPESOR EN LOSA DE HORMIGÓN, CON DESPIECE NATURAL DE LA MISMA, CON LLAGUEGADO CON MORTERO 1:5 DE 290 KG DE CEMENTO CON COLOR TERRIZO DE LA ZONA, HASTA UNA ALTURA DE 12 M. SIENDO LA DISTANCIA MÁXIMA DE LA PIEDRA 20 KM.						
Badén doble caño			1	20,00	2,50	50,00		
Deslizamiento			1	20,00	2,50	50,00		
						100,00	60,11	6.011,00
AMA109D040	m³	ESCOLLERA ROCA COLOCADA <0=30 M3, DIFICULTAD ACCESO, HORMIGONADA METRO CÚBICO DE ESCOLLERA DE ROCA MACHACADA MAYOR DE 60 CM, COLOCADA A MÁQUINA Y HORMIGONADA, INCLUIDA LA ZANJA DE ANCLAJE, PARA OBRAS PUNTUALES <Ó=30 M3, DIFICULTAD DE ACCESO, CON DISTANCIA DESDE CANTERA DE <= 15 KM.						
Cárcavas Aguas arriba (badén)			2	5,00	4,00	0,50	20,00	
Cárcavas Aguas abajo (badén)			2	5,00	4,00	0,50	20,00	
Muro deslizamiento			1	15,00	1,50	3,00	67,50	
						107,50	137,16	14.744,70
AMA109L055	m	CAÑO SIMPLE, Ø 0,8 M MACHICHEMBRADO, TERRENO TRÁNSITO METRO DE CAÑO SIMPLE DE TUBO DE HORMIGÓN MACHICHEMBRADO DE 0,8 M DE DIÁMETRO INTERIOR, SIN EMBOCADURAS, COLOCADO, SEGÚN OBRA TIPIFICADA, EN TERRENO TIPO TRÁNSITO.						
Doble caño en badén			2	6,00		12,00		
Caño simple mitad de sendero. deslizamiento			1	4,00		4,00		
						16,00	134,04	2.144,64
AMA109Ñ145	u	EMBOCADURA PARA CAÑO DOBLE Ø 0,8 M, TERR. TRÁNSITO UNIDAD DE EMBOCADURA PARA CAÑO DOBLE DE HORMIGÓN DE 0,8 M DE DIÁMETRO INTERIOR. CON DOS ALETAS E IMPOSTA. EN TERRENO TIPO						



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		TRÁNSITO.				
Entrada/salida			2	2,00		
				2,00	325,07	650,14
AMA109Ñ070	u	EMBOCADURA PARA CAÑO SIMPLE Ø 0,8 M, TERR. TRÁNSITO UNIDAD DE EMBOCADURA PARA CAÑO SIMPLE DE HORMIGÓN DE 0,8 M DE DIÁMETRO INTERIOR, CON DOS ALETAS E IMPOSTA, EN TERRENO TIPO TRÁNSITO.				
Caño simple mitad de sendero			2	2,00		
				2,00	284,73	569,46
AMA109M040.N	m	CUNETA HORMIGONADA METRO DE PASO SALVACUNETA DE HORMIGÓN DE 0,5 M DE DIÁMETRO INTERIOR, SIN INCLUIR PARAMENTOS LATERALES, COLOCADO SEGÚN OBRA TIPIFICADA, EN TERRENO TIPO TRÁNSITO.				
Entorno de badén			2	20,00	40,00	
Bajante talud			1	6,00	6,00	
Caño mitad de sendero			1	15,00	15,00	
				61,00	31,52	1.922,72
AMA109F280	m³	CONS. TERRAPLÉN, A1-A3, 100% PN O 96% PM, DIST. AGUA D= 3-10 KM METRO CÚBICO DE MEZCLA, EXTENDIDO, RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN Y PERFILADO DE RASANTES, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES DE TIERRAS CLASIFICADAS DESDE A-1 HASTA A-3 (H.R.B.), POR TONGADAS DE ESPESOR DELIMITADO POR LA CAPACIDAD DEL EQUIPO Y NATURALEZA DEL TERRENO, INCLUIDOS EL TRANSPORTE Y RIEGO CON AGUA A UNA DISTANCIA ENTRE 3 Y 10 KM. DENSIDAD MÁXIMA EXIGIDA DEL 100% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL O 96% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO.				
Terraplén sobre muro			1	15,00	1,50	3,00
					67,50	1,00
						67,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.03 Obras singulares.....						34.715,66
TOTAL CAPÍTULO 05 Tramo 5 (P.K. 2+300 – P.K. 2+600).....						43.466,32



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 Tramo 6 (P.K. 2+600 – P.K. 3+720)							
SUBCAPÍTULO 06.01 Mov. Tierras y firmes							
AMA109F345	m	REFINO, PLANEADO Y APERTURA CUNETAS, 1:1, ANCHO<= 5M, T. FRANCO O LIGERO METRO DE REFINO Y PLANEADO DEL CAMINO Y APERTURA DE CUNETAS, CON PENDIENTE 1:1, TANTO EL TALUD EXTERIOR COMO EL INTERIOR Y UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 40 CM. ANCHURA MÁXIMA DE CAMINO 5 M ENTRE ARISTAS INTERIORES DE CUNETAS EN TERRENO FRANCO O LIGERO.					
CVIV_L06			1	1.120,00			1.120,00
Ensanche tramo 6			1	15,00			15,00
					1.135,00	0,39	442,65
AMA109F110	m²	PERFILADO DE LA RASANTE O PLANO DE FUNDACIÓN DEL CAMINO METRO CUADRADO DE PERFILADO DEL PLANO DE FUNDACIÓN O DE LA RASANTE DEL CAMINO CON MOTONIVELADORA.					
CVIV_L06			1	1.120,00	4,00		4.480,00
Ensanche tramo 6			1	15,00	4,00		60,00
					4.540,00	0,06	272,40
AMA109F140	m²	COMPACTACIÓN PLANO FUNDACIÓN, A1-A3, 95% PN, DIST. AGUA D=3-10 KM METRO CUADRADO DE COMPACTACIÓN Y RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA DEL PLANO DE FUNDACIÓN DE CAMINOS PARA TERRENOS ENTRE A-1 Y A-3 (H.R.B.), INCLUIDO EL TRANSPORTE Y RIEGO CON AGUA A UNA DISTANCIA ENTRE 3 Y 10 KM. DENSIDAD 95% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL Y DOSIFICACIÓN INDICATIVA DE 80 L/M³ COMPACTADO.					
CVIV_L06			1	1.120,00	3,00		3.360,00
Ensanche tramo 6			1	15,00	3,00		45,00
					3.405,00	0,23	783,15
AMA109P030	m²	GEOTEXTIL NO TEJIDO FIBRA CONTINUA DE POLIPROPILENO, GRAMAJES 181 A 200 G/M², INSTALADO METRO CUADRADO DE GEOTEXTIL, NO TEJIDO, DE FILAMENTOS CONTINUOS DE POLIPROPILENO, UNIDOS MECÁNICAMENTE POR AGUJADO, ESTABILIZADOS FRENTE A LOS RAYOS UV, GRAMAJES DE 181 A 200 G/M² , RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE 16 KN/M. INCLUYENDO SOLAPES. INSTALADO.					
CVIV_L06			1,1	1.120,00	3,00		3.696,00
Ensanche tramo 6			1,1	15,00	3,00		49,50
Doble caño en curva			-1,1	30,00	3,00		-99,00
Pendiente previa a paso de canal			-1,1	45,00	3,00		-148,50
Pendiente posterior a paso de canal			-1,1	95,00	3,00		-313,50
Losa entrada y salida marco bajo carretera. Trapecio.			-1,1	4,00	3,00		-13,20
Puente			-2,2	60,00	3,00		-396,00
					2.775,30	1,30	3.607,89
AMA109H085	m³	TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CARRETERAS SIN LIMIT. TON. 20<D<=40 KM TRANSPORTE DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS POR CARRETERAS O CAMINOS EN BUENAS CONDICIONES, Y SIN LIMITACIÓN DE TONELAJE, SIENDO EL RECORRIDO EN CARGA DE DISTANCIA ENTRE 20 Y 40 KM. TIEMPOS DE CARGA. DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.					



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CVIV_L06	1,2	1.120,00	2,50	0,15	504,00		
Ensanche tramo 6	1,2	15,00	2,50	0,15	6,75		
Doble caño en curva	-1,2	30,00	2,50	0,15	-13,50		
Pendiente previa a paso de canal	-1,2	45,00	2,50	0,15	-20,25		
Pendiente posterior a paso de canal	-1,2	95,00	2,50	0,15	-42,75		
Losa entrada y salida marco bajo carretera. Trapecio.	-2,4	4,00	2,50	0,15	-3,60		
Puente	-1,2	60,00	2,50	0,15	-27,00		
					403,65	9,58	3.866,97
AMA109I400	m³	MATERIAL GRANULAR MACHAQUEO Y CRIBADO ROCA 1", CANTERA METRO CÚBICO DE MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO EN CANTERA AL TAMAÑO MÁXIMO DE 1 PULGADA, OBTENIDO MEDIANTE MACHAQUEO Y CRIBADO DE ROCA, EXTRAÍDA PREVIAMENTE.					
CVIV_L06	1,2	1.120,00	2,50	0,15	504,00		
Ensanche tramo 6	1,2	15,00	2,50	0,15	6,75		
Doble caño en curva	-1,2	30,00	2,50	0,15	-13,50		
Pendiente previa a paso de canal	-1,2	45,00	2,50	0,15	-20,25		
Pendiente posterior a paso de canal	-1,2	95,00	2,50	0,15	-42,75		
Losa entrada y salida marco bajo carretera. Trapecio.	-2,4	4,00	2,50	0,15	-3,60		
Puente	-1,2	60,00	2,50	0,15	-27,00		
					403,65	8,82	3.560,19
AMA109I400_N	m³	JABRE, ZAHORRA GRANÍTICA METRO CÚBICO DE ARENA LIMOSA DENSA, CONSTITUIDO POR GRANITO, MICA Y FELDESPATO DESCOMPUESTOS. CARECIENDO DE ELEMENTOS DE TAMAÑO SUPERIOR A 15MM, CON UN CERNIDO POR EL TAMIZ DE 0.008 UNE INFERIOR AL 25%. LÍMITE LÍQUIDO <30%, PLASTICIDAD <10 Y CBR <20, NO PUDIENDO PRESENTAR HINCHAMIENTO EN EL ENSAYO. EN CANTERA					
CVIV_L06	1,2	1.120,00	2,50	0,05	168,00		
Ensanche tramo 6	1,2	15,00	2,50	0,05	2,25		
Doble caño en curva	-1,2	30,00	2,50	0,05	-4,50		
Pendiente previa a paso de canal	-1,2	45,00	2,50	0,05	-6,75		
Pendiente posterior a paso de canal	-1,2	95,00	2,50	0,05	-14,25		
Losa entrada y salida marco bajo carretera. Trapecio.	-2,4	4,00	2,50	0,05	-1,20		
Puente	-1,2	60,00	2,50	0,05	-9,00		
					134,55	31,03	4.175,09
AMA109I210	m³	CONS. FIRME GRANULAR, MATERIAL 25 MM, 98% PM, E<= 20 CM, D= 3-10 KM CONSTRUCCIÓN DE METRO CÚBICO DE FIRME DE MATERIAL GRANULAR DE ESPESOR MENOR O IGUAL DE 20 CM, CON MATERIAL SELECCIONADO DE 25 MM, LOS TRABAJOS INCLUYEN LA MEZCLA, EXTENDIDO, PERFILADO, RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA Y COMPACTACIÓN DE LAS CAPAS HASTA UNA DENSIDAD DEL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, A UNA DIOSTANCIA DEL AGUA DE 3 KM. NO SE INCLUYE EL COSTE DE MATERIAL NI EL TRANSPORTE Y CARGA DEL MISMO.					
CVIV_L06	1	1.120,00	2,50	0,15	420,00		
Ensanche tramo 6	1	15,00	2,50	0,15	5,63		
Doble caño en curva	-1	30,00	2,50	0,15	-11,25		
Pendiente previa a paso de canal	-1	45,00	2,50	0,15	-16,88		
Pendiente posterior a paso de canal	-1	95,00	2,50	0,15	-35,63		
Losa entrada y salida marco bajo carretera. Trapecio.	-2	4,00	2,50	0,15	-3,00		
Puente	-1	60,00	2,50	0,15	-22,50		
CVIV_L06	1	1.120,00	2,50	0,05	140,00		
Ensanche tramo 6	1	15,00	2,50	0,05	1,88		
Doble caño en curva	-1	30,00	2,50	0,05	-3,75		
Pendiente previa a paso de canal	-1	45,00	2,50	0,05	-5,63		
Pendiente posterior a paso de canal	-1	95,00	2,50	0,05	-11,88		
Losa entrada y salida marco bajo carretera. Trapecio.	-2	4,00	2,50	0,05	-1,00		
Puente	-1,2	60,00	2,50	0,05	-9,00		



Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía

Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				446,99	3,26	1.457,19
		TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 Mov. Tierras y firmes.....				18.165,53



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06.02 Señalización						
AMA202BF35	u	INSTALACIÓN SEÑAL DE PROHIBICIÓN UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DE PROHIBICION, EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACION COMPUESTO POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION EN CARRETERAS. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
Prohibido03			1	1,00		
				1,00	196,92	196,92
AMA202BC20	u	INSTALACIÓN DE SEÑAL DIRECCIONAL DE 3 BANDEJAS FORMATO PEQUEÑO UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DIRECCIONAL DE 3 BANDEJAS FORMATO PEQUEÑO, EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACION COMPUESTA POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
DIRECCIONAL 12			1	1,00		
				1,00	328,69	328,69
AMA202BE10	u	INSTALACIÓN BALIZA DE SENDERO UNIDAD DE INSTALACIÓN DE BALIZA DE MADERA EN ESPACIO NATURAL. REALIZADA SEGUN INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
CVIV_L06 (Longitud/50)			0,02 1.120,00	22,40		
				22,40	148,56	3.327,74
PASO.CANAD.N	Ud	INSTALACIÓN DE PASO CANADIENSE Colocación de reja en la calzada (paso canadiense) que limita el paso de mamíferos medianos y grandes, siempre como elemento auxiliar de vallas. Compuesto por dos rejillas de acero de barrotes circulares de				



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		entre 2 y 3 cm.de diámetro unidos entre sí por ángulos de acero, siendo la separación entre barrotes de 5 cm, sobre foso de 0,8 m. de profundidad, 2,5 m. de ancho de vía y 2 m. de longitud. Con drenes laterales de 30 cm. de diámetro para la evacuación de agua y escape de animales pequeños. Las rejas se asientan sobre estructuras de ladrillo de 1 pie.				
Paso 1			1	1,00		
				1,00	2.125,05	2.125,05
AMA109S065.N	m	VALLA MADERA TRATADA DE 12 CM DE DIÁM. CON DIAGONAL METRO DE CERRAMIENTO A BASE DE ROLLIZOS DE MADERA TRATADA DE 12 CM DE DIÁMETRO FORMADO POR POSTES VERTICALES DE 1,5 M ANCLADOS EN EL SUELO MEDIANTE CIMENTACIÓN CONSISTENTE EN DADO DE HORMIGÓN HM-20 DE DIMENSIONES 40X40X40 CM. LOS POSTES VERTICALES ESTARÁN SITUADOS A 2 METROS ENTRE SI, UNIDOS EN LA PARTE SUPERIOR POR OTRO A MODO DE BARANDILLA, Y ARRIOSTRADOS CON DIAGONAL, TODOS DE IGUALES CARACTERÍSTICAS. SEGÚN ESPECIFICACIONES EN PLANOS.				
3+560. Protección canal			167,00	167,00		
2+690. Salida Puente romano			2 1,50	3,00		
				170,00	81,11	13.788,70
BOLARD.N	u	INSTALACIÓN DE DOBLE PILONA DE ACERO CON LLAVE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOBLE PILONA CONSISTENTE EN DOS BOLARDO DE ACERO ABATIBLES, CON CERRADURA, 57x600mm. ANCLADO SOBRE POZO DE HORMIGÓN EN MASA FABRICADO IN SITU DE 10 x 10 x 20 CM.				
PILONA 04			1	1,00		
				1,00	369,47	369,47
AMA109O140.N	u	BANCO DE MAMPOSTERÍA CON PARAMENTO DE MADERA BANCO DE MAMPOSTERÍA CAREADA A DOS PARAMENTOS, CON MORTERO 1:5 DE 290 KG DE CEMENTO. INCLUIDO LA CIMENTACION DE 40 CM DE PROFUNDIDAD				
Banco Tramo 6			1	1,00		
				1,00	365,88	365,88
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 Señalización.....						20.502,45

SUBCAPÍTULO 06.03 Obras singulares

AMA109J520	m²	SUPERFICIE DE BADÉN CON HORMIGÓN DE PLANTA (15-30 KM) METRO CUADRADO DE PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN HA-25/40 FABRICADO EN PLANTA A 15-30 KM DE DISTANCIA Y GRAVA A 20 KM, DE 20 CM DE ESPESOR, CON GEOTEXTIL ENTRE GRAVA Y TERRENO NATURAL, Y LÁMINA DE POLIETILENO ENTRE GRAVA Y HORMIGÓN, ARMADO CON MALLAZO DE ACERO B500T 15X15 CM Y 8 CM DIÁMETRO, SOBRE UNA CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA, COMO BASE DE APOYO. INCLUIDO EL REPLANTEO, COLOCACIÓN, EXTENDIDO, EJECUCIÓN DE RASTRILLOS EN EXTREMOS Y JUNTAS DE DILATACIÓN MEDIANTE CORTE CON RADIAL A 1/2 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO Y A RAZÓN DE 1 JUNTA CADA 16 M2, TOTALMENTE TERMINADO, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.
------------	----	--



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		Doble caño en curva	2	30,00	2,50	150,00		
		Pendiente previa a paso de canal	1	45,00	4,50	202,50		
		Pendiente posterior a paso de canal	1	95,00	4,50	427,50		
		Losa entrada y salida marco bajo carretera. Trapecio.	2	4,00	6,00	48,00		
						828,00	57,37	47.502,36
AMA109Q435.N	m²	EMBEBIDO DE PIEDRA EN LOSA DE HORMIGÓN, ESP. 10-15 CM, H<= 12 M, D<= 20 KM						
		METRO CUADRADO EMBEBIDO DE PIEDRA DE 10-15 CM DE ESPESOR EN LOSA DE HORMIGÓN, CON DESPIECE NATURAL DE LA MISMA, CON LLAGUEGADO CON MORTERO 1:5 DE 290 KG DE CEMENTO CON COLOR TERRIZO DE LA ZONA, HASTA UNA ALTURA DE 12 M. SIENDO LA DISTANCIA MÁXIMA DE LA PIEDRA 20 KM.						
		Doble caño en curva	1	30,00	2,50	75,00		
		Pendiente previa a paso de canal	1	45,00	4,50	202,50		
		Pendiente posterior a paso de canal	1	95,00	4,50	427,50		
		Losa entrada y salida marco bajo carretera. Trapecio.	2	4,00	6,00	48,00		
						753,00	60,11	45.262,83
AMA109M040.N	m	CUNETA HORMIGONADA						
		METRO DE PASO SALVACUNETA DE HORMIGÓN DE 0,5 M DE DIÁMETRO INTERIOR, SIN INCLUIR PARAMENTOS LATERALES, COLOCADO SEGÚN OBRA TIPIFICADA, EN TERRENO TIPO TRÁNSITO.						
		Doble caño en curva	1	60,00		60,00		
		Pendiente previa a paso de canal	2	45,00		90,00		
		Pendiente posterior a paso de canal	2	95,00		190,00		
						340,00	31,52	10.716,80
AMA109M040	m	PASO SALVACUNETA Ø 0,5 M, TERRENO TRÁNSITO						
		METRO DE PASO SALVACUNETA DE HORMIGÓN DE 0,5 M DE DIÁMETRO INTERIOR, SIN INCLUIR PARAMENTOS LATERALES, COLOCADO SEGÚN OBRA TIPIFICADA, EN TERRENO TIPO TRÁNSITO.						
		Subida MD	4	4,00		16,00		
		Subida MI	5	4,00		20,00		
						36,00	74,42	2.679,12
AMA109D040	m³	ESCOLLERA ROCA COLOCADA <Ø=30 M3, DIFICULTAD ACCESO, HORMIGONADA						
		METRO CÚBICO DE ESCOLLERA DE ROCA MACHACADA MAYOR DE 60 CM, COLOCADA A MÁQUINA Y HORMIGONADA, INCLUIDA LA ZANJA DE ANCLAJE, PARA OBRAS PUNTUALES <Ø=30 M3, DIFICULTAD DE ACCESO, CON DISTANCIA DESDE CANTERA DE <= 15 KM.						
		Cárcavas Aguas arriba	2	5,00	4,00	0,50	20,00	
		Cárcavas Aguas abajo	2	5,00	4,00	0,50	20,00	
						40,00	137,16	5.486,40
AMA109L055	m	CAÑO SIMPLE, Ø 0,8 M MACHICHEMBRADO, TERRENO TRÁNSITO						
		METRO DE CAÑO SIMPLE DE TUBO DE HORMIGÓN MACHICHEMBRADO DE 0,8 M DE DIÁMETRO INTERIOR, SIN EMBOCADURAS, COLOCADO, SEGÚN OBRA TIPIFICADA, EN TERRENO TIPO TRÁNSITO.						
		Doble caño en curva	2	6,00		12,00		



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA109Ñ145	u	EMBOCADURA PARA CAÑO DOBLE Ø 0,8 M, TERR. TRÁNSITO UNIDAD DE EMBOCADURA PARA CAÑO DOBLE DE HORMIGÓN DE 0,8 M DE DIÁMETRO INTERIOR, CON DOS ALETAS E IMPOSTA, EN TERRENO TIPO TRÁNSITO.		12,00	134,04	1.608,48
Entrada/salida			2	2,00		
AMA109H085	m³	TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CARRETERAS SIN LIMT. TON. 20<D<=40 KM TRANSPORTE DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS POR CARRETERAS O CAMINOS EN BUENAS CONDICIONES, Y SIN LIMITACIÓN DE TONELAJE, SIENDO EL RECORRIDO EN CARGA DE DISTANCIA ENTRE 20 Y 40 KM. TIEMPOS DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.		2,00	325,07	650,14
Escollera Cárcavas Aguas arriba			2	5,00	4,00	0,50
Escollera Cárcavas Aguas abajo			2	5,00	4,00	0,50
				40,00	9,58	383,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.03 Obras singulares.....						114.289,33
TOTAL CAPÍTULO 06 Tramo 6 (P.K. 2+600 – P.K. 3+720).....						152.957,31



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 Tramo 7 (P.K. 3+720 – P.K. 4+060)							
SUBCAPÍTULO 07.01 Mov. Tierras y firmes							
AMA109F090	m²	DESBROCE Y RETIRADA CAPA VEGETAL, ESPESOR MÁX. 10 CM, D<= 20 M METRO CUADRADO DE DESBROCE DE LA VEGETACIÓN HERBÁCEA Y RETIRADA DE LA CAPA VEGETAL EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 10 CM. INCLUIDO EL TRANSPORTE DE LA CAPA VEGETAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 M.	1	340,00	4,00	1.360,00	
CVIV_L07						1.360,00	0,06
AMA109F345	m	REFINO, PLANEADO Y APERTURA CUNETAS, 1:1, ANCHO<= 5M, T. FRANCO O LIGERO METRO DE REFINO Y PLANEADO DEL CAMINO Y APERTURA DE CUNETAS, CON PENDIENTE 1:1, TANTO EL TALUD EXTERIOR COMO EL INTERIOR Y UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 40 CM. ANCHURA MÁXIMA DE CAMINO 5 M ENTRE ARISTAS INTERIORES DE CUNETAS EN TERRENO FRANCO O LIGERO.	1	340,00	4,00	1.360,00	81,60
CVIV_L07						340,00	0,39
AMA109F110	m²	PERFILADO DE LA RASANTE O PLANO DE FUNDACIÓN DEL CAMINO METRO CUADRADO DE PERFILADO DEL PLANO DE FUNDACIÓN O DE LA RASANTE DEL CAMINO CON MOTONIVELADORA.	1	340,00	4,00	1.360,00	
CVIV_L07						1.360,00	0,06
AMA109F140	m²	COMPACTACIÓN PLANO FUNDACIÓN, A1-A3, 95% PN, DIST. AGUA D=3-10 KM METRO CUADRADO DE COMPACTACIÓN Y RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA DEL PLANO DE FUNDACIÓN DE CAMINOS PARA TERRENOS ENTRE A-1 Y A-3 (H.R.B.), INCLUIDO EL TRANSPORTE Y RIEGO CON AGUA A UNA DISTANCIA ENTRE 3 Y 10 KM. DENSIDAD 95% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL Y DOSIFICACIÓN INDICATIVA DE 80 L/M³ COMPACTADO.	1	340,00	3,00	1.020,00	
CVIV_L07						1.020,00	0,23
AMA109P030	m²	GEOTEXTIL NO TEJIDO FIBRA CONTINUA DE POLIPROPILENO, GRAMAJES 181 A 200 G/M², INSTALADO METRO CUADRADO DE GEOTEXTIL, NO TEJIDO, DE FILAMENTOS CONTINUOS DE POLIPROPILENO, UNIDOS MECÁNICAMENTE POR AGUJADO, ESTABILIZADOS FRENTE A LOS RAYOS UV, GRAMAJES DE 181 A 200 G/M² , RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE 16 KN/M. INCLUYENDO SOLAPES. INSTALADO.	1,1	340,00	3,00	1.122,00	
CVIV_L07						1.122,00	1,30
AMA109H085	m³	TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CARRETERAS SIN LIMIT. TON. 20<D<=40 KM TRANSPORTE DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS POR CARRETERAS O CAMINOS EN BUENAS CONDICIONES, Y SIN LIMITACIÓN DE TONELAJE, SIENDO EL RECORRIDO EN CARGA DE DISTANCIA ENTRE 20 Y 40 KM. TIEMPOS					1.458,60



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.								
CVIV_L07			1,2	340,00	2,50	0,15	153,00	
						153,00	9,58	1.465,74
AMA109I400	m³	MATERIAL GRANULAR MACHAQUEO Y CRIBADO ROCA 1", CANTERA METRO CÚBICO DE MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO EN CANTERA AL TAMAÑO MÁXIMO DE 1 PULGADA, OBTENIDO MEDIANTE MACHAQUEO Y CRIBADO DE ROCA, EXTRAÍDA PREVIAMENTE.						
CVIV_L07			1,2	340,00	2,50	0,15	153,00	
						153,00	8,82	1.349,46
AMA109I400_N	m³	JABRE, ZAHORRA GRANÍTICA METRO CÚBICO DE ARENA LIMOSA DENSA, CONSTITUIDO POR GRANITO, MICA Y FELDESPATO DESCOMPUESTOS. CARECIENDO DE ELEMENTOS DE TAMAÑO SUPERIOR A 15MM, CON UN CERNIDO POR EL TAMIZ DE 0.008 UNE INFERIOR AL 25%. LÍMITE LÍQUIDO <30%, PLASTICIDAD <10 Y CBR <20, NO PUDIENDO PRESENTAR HINCHAMIENTO EN EL ENSAYO. EN CANTERA						
CVIV_L07			1,2	340,00	2,50	0,05	51,00	
						51,00	31,03	1.582,53
AMA109I210	m³	CONS. FIRME GRANULAR, MATERIAL 25 MM, 98% PM, E<= 20 CM, D= 3-10 KM CONSTRUCCIÓN DE METRO CÚBICO DE FIRME DE MATERIAL GRANULAR DE ESPESOR MENOR O IGUAL DE 20 CM, CON MATERIAL SELECCIONADO DE 25 MM, LOS TRABAJOS INCLUYEN LA MEZCLA, EXTENDIDO, PERFILADO, RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA Y COMPACTACIÓN DE LAS CAPAS HASTA UNA DENSIDAD DEL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, A UNA DIOSTANCIA DEL AGUA DE 3 KM. NO SE INCLUYE EL COSTE DE MATERIAL NI EL TRANSPORTE Y CARGA DEL MISMO.						
CVIV_L07			1	340,00	2,50	0,15	127,50	
CVIV_L07			1	340,00	2,50	0,05	42,50	
						170,00	3,26	554,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 Mov. Tierras y.....							6.940,93	
firmes.....								
SUBCAPÍTULO 07.02 Señalización								
AMA109S065.N	m	VALLA MADERA TRATADA DE 12 CM DE DIÁM. CON DIAGONAL METRO DE CERRAMIENTO A BASE DE ROLLIZOS DE MADERA TRATADA DE 12 CM DE DIÁMETRO FORMADO POR POSTES VERTICALES DE 1,5 M ANCLADOS EN EL SUELO MEDIANTE CIEMNTACIÓN CONSISTENTE EN DADO DE HORMIGÓN HM-20 DE DIMENSIONES 40X40X40 CM. LOS POSTES VERTICALES ESTARÁN SITUADOS A 2 METROS ENTRE SI, UNIDOS EN LA PARTE SUPERIOR POR OTRO A MODO DE BARANDILLA, Y ARRIOSTRADOS CON DIAGONAL, TODOS DE IGUALES CARACTERÍSTICAS. SEGÚN ESPECIFICACIONES EN PLANOS.						
3+738. Protección canal			277,00		277,00			
3+725. Entrada a finca			4	1,50	6,00			
						283,00	81,11	22.954,13
BOLARD.N	u	INSTALACIÓN DE DOBLE PILONA DE ACERO CON LLAVE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOBLE PILONA CONSISTENTE EN DOS BOLARDO DE ACERO ABATIBLES, CON CERRADURA, 57x600mm.						



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		ANCLADO SOBRE POZO DE HORMIGÓN EN MASA FABRICADO IN SITU DE 10 x 10 x 20 CM.				
Pilona cruce casa			2	2,00		
Pilona cruce carretera			2	2,00		
				4,00	369,47	1.477,88
AMA202BF35	u	INSTALACIÓN SEÑAL DE PROHIBICIÓN UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DE PROHIBICION, EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACION COMPUESTO POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION EN CARRETERAS. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
Prohibido04			1	1,00		
Prohibido05			1	1,00		
				2,00	196,92	393,84
AMA202BC20	u	INSTALACIÓN DE SEÑAL DIRECCIONAL DE 3 BANDEJAS FORMATO PEQUEÑO UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DIRECCIONAL DE 3 BANDEJAS FORMATO PEQUEÑO, EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACION COMPUESTA POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
DIRECCIONAL 03			1	1,00		
DIRECCIONAL 04			1	1,00		
				2,00	328,69	657,38
AMA202BE10	u	INSTALACIÓN BALIZA DE SENDERO UNIDAD DE INSTALACIÓN DE BALIZA DE MADERA EN ESPACIO NATURAL. REALIZADA SEGUN INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CVIV_L07 (Longitud/50)			0,02	340,00	6,80		
					6,80	148,56	1.010,21
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 Señalización.....							26.493,44
SUBCAPÍTULO 07.03 Obras singulares							
AMA109V230	m	RETIRADA DE CERRAMIENTO EXISTENTE					
Cerram01			187,98		187,98		
Cerram02			59		59,00		
					246,98	9,81	2.422,87
AMA109M040	m	PASO SALVACUNETA Ø 0,5 M, TERRENO TRÁNSITO METRO DE PASO SALVACUNETA DE HORMIGÓN DE 0,5 M DE DIÁMETRO INTERIOR, SIN INCLUIR PARAMENTOS LATERALES, COLOCADO SEGÚN OBRA TIPIFICADA, EN TERRENO TIPO TRÁNSITO.					
Adecuación cuneta junto a canal			1	4,00	4,00		
					4,00	74,42	297,68
AMA109J520	m²	SUPERFICIE DE BADÉN CON HORMIGÓN DE PLANTA (15-30 KM) METRO CUADRADO DE PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN HA-25/40 FABRICADO EN PLANTA A 15-30 KM DE DISTANCIA Y GRAVA A 20 KM, DE 20 CM DE ESPESOR, CON GEOTEXTIL ENTRE GRAVA Y TERRENO NATURAL, Y LÁMINA DE POLIETILENO ENTRE GRAVA Y HORMIGÓN, ARMADO CON MALLAZO DE ACERO B500T 15X15 CM Y 8 CM DIÁMETRO, SOBRE UNA CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA, COMO BASE DE APOYO. INCLUIDO EL REPLANTEO, COLOCACIÓN, EXTENDIDO, EJECUCIÓN DE RASTRILLOS EN EXTREMOS Y JUNTAS DE DILATACIÓN MEDIANTE CORTE CON RADIAL A 1/2 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO Y A RAZÓN DE 1 JUNTA CADA 16 M2, TOTALMENTE TERMINADO, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.					
BADEN03			1	18,00	2,50	45,00	
					45,00	57,37	2.581,65
AMA109Q435.N	m²	EMBEBIDO DE PIEDRA EN LOSA DE HORMIGÓN, ESP. 10-15 CM, H<= 12 M, D<= 20 KM METRO CUADRADO EMBEBIDO DE PIEDRA DE 10-15 CM DE ESPESOR EN LOSA DE HORMIGÓN, CON DESPIECE NATURAL DE LA MISMA, CON LLAGUEGADO CON MORTERO 1:5 DE 290 KG DE CEMENTO CON COLOR TERRIZO DE LA ZONA, HASTA UNA ALTURA DE 12 M. SIENDO LA DISTANCIA MÁXIMA DE LA PIEDRA 20 KM.					
BADEN03			1	18,00	2,50	45,00	
					45,00	60,11	2.704,95
AMA110C270	m³	HORM. ARM. HA-25/P/20/IIA EN ZUNCHO DE ENCADENADO MUROS REVESTIR HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN ZUNCHOS DE ENCADENADO DE MUROS DE PIEDRA, PARA REVESTIR, SUMINISTRADO Y PUESTA EN OBRA, ARMADURA DE ACERO B 400 S CON UNA CUANTÍA DE 65 KG/M3, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL MURO CON CAPA DE MORTERO M5, ENCOFRADO DE MADERA, DESENCOFRADO, LIMPIEZA DE FONDOS, FERRALLADO,					



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SEPARADORES, VIBRADO Y CURADO; CONSTRUIDO SEGÚN EHE Y NCSR-02.								
MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.								
BADEN03_escalones cada 0.3			0,5	18,00	0,40	0,40	1,44	
						1,44	430,58	620,04
AMA110D025	m²	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PILARES RECTANGULARES, H <= 3 M, VISTOS						
METRO CUADRADO DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PILARES RECTANGULARES, PARA DEJAR VISTOS, LOS TRES PRIMEROS METROS DE ALTURA, CONSIDERANDO 40 POSTURAS.								
Paso de pescadores			0,5	18,00	0,32	0,24	0,69	
						0,69	23,86	16,46
AMA110B050	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.						
ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 400 S EN ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACIÓN Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO, SEPARADORES, Y PUESTA EN OBRA; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE.								
MEDIDO EN PESO NOMINAL.								
Paso de pescadores			0,5	18,00	5,00		45,00	
						45,00	2,11	94,95
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 Obras singulares.....							8.738,60	
TOTAL CAPÍTULO 07 Tramo 7 (P.K. 3+720 – P.K. 4+060).....							42.172,97	



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 Tramo 8 (P.K. 4+060 – P.K.4+400)							
SUBCAPÍTULO 08.01 Mov. Tierras y firmes							
AMA109F090	m²	DESBROCE Y RETIRADA CAPA VEGETAL, ESPESOR MÁX. 10 CM, D<= 20 M METRO CUADRADO DE DESBROCE DE LA VEGETACIÓN HERBÁCEA Y RETIRADA DE LA CAPA VEGETAL EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 10 CM. INCLUIDO EL TRANSPORTE DE LA CAPA VEGETAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 M.					
CVIV_L08			1	340,00	4,00	1.360,00	
Ensanche tramo 8			1	15,00	4,00	60,00	
					1.420,00	0,06	85,20
AMA109F345	m	REFINO, PLANEO Y APERTURA CUNETAS, 1:1, ANCHO<= 5M, T. FRANCO O LIGERO METRO DE REFINO Y PLANEO DEL CAMINO Y APERTURA DE CUNETAS, CON PENDIENTE 1:1, TANTO EL TALUD EXTERIOR COMO EL INTERIOR Y UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 40 CM. ANCHURA MÁXIMA DE CAMINO 5 M ENTRE ARISTAS INTERIORES DE CUNETAS EN TERRENO FRANCO O LIGERO.					
CVIV_L08			1	340,00		340,00	
Ensanche tramo 8			1	15,00		15,00	
					355,00	0,39	138,45
AMA109F110	m²	PERFILADO DE LA RASANTE O PLANO DE FUNDACIÓN DEL CAMINO METRO CUADRADO DE PERFILADO DEL PLANO DE FUNDACIÓN O DE LA RASANTE DEL CAMINO CON MOTONIVELADORA.					
CVIV_L08			1	340,00	4,00	1.360,00	
Ensanche tramo 8			1	15,00	4,00	60,00	
					1.420,00	0,06	85,20
AMA109F140	m²	COMPACTACIÓN PLANO FUNDACIÓN, A1-A3, 95% PN, DIST. AGUA D=3-10 KM METRO CUADRADO DE COMPACTACIÓN Y RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA DEL PLANO DE FUNDACIÓN DE CAMINOS PARA TERRENOS ENTRE A-1 Y A-3 (H.R.B.), INCLUIDO EL TRANSPORTE Y RIEGO CON AGUA A UNA DISTANCIA ENTRE 3 Y 10 KM. DENSIDAD 95% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL Y DOSIFICACIÓN INDICATIVA DE 80 L/M³ COMPACTADO.					
CVIV_L08			1	340,00	3,00	1.020,00	
Ensanche tramo 8			1	15,00	3,00	45,00	
					1.065,00	0,23	244,95
AMA109P030	m²	GEOTEXTIL NO TEJIDO FIBRA CONTINUA DE POLIPROPILENO, GRAMAJES 181 A 200 G/M², INSTALADO METRO CUADRADO DE GEOTEXTIL, NO TEJIDO, DE FILAMENTOS CONTINUOS DE POLIPROPILENO, UNIDOS MECÁNICAMENTE POR AGUJADO, ESTABILIZADOS FRENTE A LOS RAYOS UV, GRAMAJES DE 181 A 200 G/M² , RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE 16 KN/M. INCLUYENDO SOLAPES. INSTALADO.					
CVIV_L08			1,1	340,00	3,00	1.122,00	
Ensanche tramo 8			1,1	15,00	3,00	49,50	
					1.171,50	1,30	1.522,95
AMA109H085	m³	TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CARRETERAS SIN LIMIT. TON. 20<D<=40 KM					



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TRANSPORTE DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS POR CARRETERAS O CAMINOS EN BUENAS CONDICIONES, Y SIN LIMITACIÓN DE TONELAJE, SIENDO EL RECORRIDO EN CARGA DE DISTANCIA ENTRE 20 Y 40 KM. TIEMPOS DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.							
CVIV_L08			1,2	340,00	2,50	0,15	153,00
Ensanche tramo 8			1,2	15,00	2,50	0,15	6,75
					159,75	9,58	1.530,41
AMA109I400	m³	MATERIAL GRANULAR MACHAQUEO Y CRIBADO ROCA 1", CANTERA METRO CÚBICO DE MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO EN CANTERA AL TAMAÑO MÁXIMO DE 1 PULGADA, OBTENIDO MEDIANTE MACHAQUEO Y CRIBADO DE ROCA, EXTRAÍDA PREVIAMENTE.					
CVIV_L08			1,2	340,00	2,50	0,15	153,00
Ensanche tramo 8			1,2	15,00	2,50	0,15	6,75
					159,75	8,82	1.409,00
AMA109I400_N	m³	JABRE, ZAHORRA GRANÍTICA METRO CÚBICO DE ARENA LIMOSA DENSA, CONSTITUIDO POR GRANITO, MICA Y FELDESPATO DESCOMPUESTOS. CARECIENDO DE ELEMENTOS DE TAMAÑO SUPERIOR A 15MM, CON UN CERNIDO POR EL TAMIZ DE 0.008 UNE INFERIOR AL 25%. LÍMITE LÍQUIDO <30%, PLASTICIDAD <10 Y CBR <20, NO PUDIENDO PRESENTAR HINCHAMIENTO EN EL ENSAYO. EN CANTERA					
CVIV_L08			1,2	340,00	2,50	0,05	51,00
Ensanche tramo 8			1,2	15,00	2,50	0,05	2,25
					53,25	31,03	1.652,35
AMA109I210	m³	CONS. FIRME GRANULAR, MATERIAL 25 MM, 98% PM, E<= 20 CM, D= 3-10 KM CONSTRUCCIÓN DE METRO CÚBICO DE FIRME DE MATERIAL GRANULAR DE ESPESOR MENOR O IGUAL DE 20 CM, CON MATERIAL SELECCIONADO DE 25 MM, LOS TRABAJOS INCLUYEN LA MEZCLA, EXTENDIDO, PERFILADO, RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA Y COMPACTACIÓN DE LAS CAPAS HASTA UNA DENSIDAD DEL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, A UNA DIOSTANCIA DEL AGUA DE 3 KM. NO SE INCLUYE EL COSTE DE MATERIAL NI EL TRANSPORTE Y CARGA DEL MISMO.					
CVIV_L08			1	340,00	2,50	0,15	127,50
Ensanche tramo 8			1	15,00	2,50	0,15	5,63
CVIV_L08			1	340,00	2,50	0,05	42,50
Ensanche tramo 8			1	15,00	2,50	0,05	1,88
					177,51	3,26	578,68
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 Mov. Tierras y.....							7.247,19
firmes.....							
SUBCAPÍTULO 08.02 Señalización							
BOLARD.N	u	INSTALACIÓN DE DOBLE PILONA DE ACERO CON LLAVE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOBLE PILONA CONSISTENTE EN DOS BOLARDO DE ACERO ABATIBLES, CON CERRADURA, 57x600mm. ANCLADO SOBRE POZO DE HORMIGÓN EN MASA FABRICADO IN SITU DE 10 x 10 x 20 CM.					
Pilona entrada dehesa			1			1,00	
					1,00	369,47	369,47



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA202BF35	u	INSTALACIÓN SEÑAL DE PROHIBICIÓN UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DE PROHIBICION, EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACION COMPUESTO POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION EN CARRETERAS. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
Prohibido06			1		1,00	
Prohibido07			1		1,00	
				2,00	196,92	393,84
AMA202BC20	u	INSTALACIÓN DE SEÑAL DIRECCIONAL DE 3 BANDEJAS FORMATO PEQUEÑO UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DIRECCIONAL DE 3 BANDEJAS FORMATO PEQUEÑO, EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACION COMPUESTA POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
DIRECCIONAL 05			1		1,00	
DIRECCIONAL 06			1		1,00	
				2,00	328,69	657,38
AMA202BE10	u	INSTALACIÓN BALIZA DE SENDERO UNIDAD DE INSTALACIÓN DE BALIZA DE MADERA EN ESPACIO NATURAL. REALIZADA SEGUN INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
CVIV_L08 (Longitud/50)			0,02	340,00	6,80	
					6,80	148,56
AMA109S065.N	m	VALLA MADERA TRATADA DE 12 CM DE DIÁM. CON DIAGONAL METRO DE CERRAMIENTO A BASE DE ROLLIZOS DE MADERA TRATADA DE 12 CM DE DIÁMETRO FORMADO POR POSTES VERTICALES DE 1,5 M ANCLADOS				1.010,21



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EN EL SUELO MEDIANTE CIMENTACIÓN CONSISTENTE EN DADO DE HORMIGÓN HM-20 DE DIMENSIONES 40X40X40 CM. LOS POSTES VERTICALES ESTARÁN SITUADOS A 2 METROS ENTRE SI, UNIDOS EN LA PARTE SUPERIOR POR OTRO A MODO DE BARANDILLA, Y ARRIOSTRADOS CON DIAGONAL, TODOS DE IGUALES CARACTERÍSTICAS. SEGÚN ESPECIFICACIONES EN PLANOS.						
4+060. Separación carretera	1		314,00			314,00
4+060. Protección canal	1		303,00			303,00
4+045. Cruce carretera	4		1,50			6,00
4+385. Cruce carretera	4		1,50			6,00
				629,00	81,11	51.018,19
AMA1090140.N	u	BANCO DE MAMPOSTERÍA CON PARAMENTO DE MADERA BANCO DE MAMPOSTERÍA CAREADA A DOS PARAMENTOS, CON MORTERO 1:5 DE 290 KG DE CEMENTO. INCLUIDO LA CIMENTACION DE 40 CM DE PROFUNDIDAD				
Banco Tramo 8			1	1,00		
				1,00	365,88	365,88
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 Señalización.....						53.814,97



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.03 Obras singulares						
AMA109M040	m	PASO SALVACUNETA Ø 0,5 M, TERRENO TRÁNSITO METRO DE PASO SALVACUNETA DE HORMIGÓN DE 0,5 M DE DIÁMETRO INTERIOR, SIN INCLUIR PARAMENTOS LATERALES, COLOCADO SEGÚN OBRA TIPIFICADA, EN TERRENO TIPO TRÁNSITO.				
Entrada a dehesa			1	4,00		
						4,00
				4,00	74,42	297,68
AMA109L010	m	CAÑO SIMPLE, Ø 0,4 M MACHIHEMBRADO, TERRENO TRÁNSITO METRO DE CAÑO SIMPLE DE TUBO DE HORMIGÓN MACHIHEMBRADO DE 0,4 M DE DIÁMETRO INTERIOR, SIN EMBOCADURAS, COLOCADO, SEGÚN OBRA TIPIFICADA, EN TERRENO TIPO TRÁNSITO.				
Prolongación caño existente			2	3,00		
						6,00
				6,00	59,31	355,86
AMA109Ñ025	u	EMBOCADURA PARA CAÑO SIMPLE Ø 0,4 M, TERR. TRÁNSITO UNIDAD DE EMBOCADURA PARA CAÑO SIMPLE DE HORMIGÓN DE 0,4 M DE DIÁMETRO INTERIOR, CON DOS ALETAS E IMPOSTA, EN TERRENO TIPO TRÁNSITO.				
Prolongación caño existente			3			
						3,00
				3,00	99,69	299,07
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 Obras singulares.....						952,61
TOTAL CAPÍTULO 08 Tramo 8 (P.K. 4+060 – P.K.4+400).....						62.014,77



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 Tramo 9 (P.K. 4+400 – P.K.5+260)							
SUBCAPÍTULO 09.01 Mov. Tierras y firmes							
AMA109F090	m²	DESBROCE Y RETIRADA CAPA VEGETAL, ESPESOR MÁX. 10 CM, D<= 20 M METRO CUADRADO DE DESBROCE DE LA VEGETACIÓN HERBÁCEA Y RETIRADA DE LA CAPA VEGETAL EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 10 CM. INCLUIDO EL TRANSPORTE DE LA CAPA VEGETAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 M.					
CVIV_L09			1	860,00	4,00	3.440,00	
Sobreancho camino servicio canal			1	40,00	2,00	80,00	
					3.520,00	0,06	211,20
AMA109F345	m	REFINO, PLANEADO Y APERTURA CUNETAS, 1:1, ANCHO<= 5M, T. FRANCO O LIGERO METRO DE REFINO Y PLANEADO DEL CAMINO Y APERTURA DE CUNETAS, CON PENDIENTE 1:1, TANTO EL TALUD EXTERIOR COMO EL INTERIOR Y UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 40 CM. ANCHURA MÁXIMA DE CAMINO 5 M ENTRE ARISTAS INTERIORES DE CUNETAS EN TERRENO FRANCO O LIGERO.					
CVIV_L09			1	860,00		860,00	
Sobreancho camino servicio canal			1	40,00		40,00	
					900,00	0,39	351,00
AMA109F110	m²	PERFILADO DE LA RASANTE O PLANO DE FUNDACIÓN DEL CAMINO METRO CUADRADO DE PERFILADO DEL PLANO DE FUNDACIÓN O DE LA RASANTE DEL CAMINO CON MOTONIVELADORA.					
CVIV_L09			1	860,00	4,00	3.440,00	
Sobreancho camino servicio canal			1	40,00	2,00	80,00	
					3.520,00	0,06	211,20
AMA109F140	m²	COMPACTACIÓN PLANO FUNDACIÓN, A1-A3, 95% PN, DIST. AGUA D=3-10 KM METRO CUADRADO DE COMPACTACIÓN Y RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA DEL PLANO DE FUNDACIÓN DE CAMINOS PARA TERRENOS ENTRE A-1 Y A-3 (H.R.B.), INCLUIDO EL TRANSPORTE Y RIEGO CON AGUA A UNA DISTANCIA ENTRE 3 Y 10 KM. DENSIDAD 95% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL Y DOSIFICACIÓN INDICATIVA DE 80 L/M³ COMPACTADO.					
CVIV_L09			1	860,00	3,00	2.580,00	
Sobreancho camino servicio canal			1	40,00	2,00	80,00	
					2.660,00	0,23	611,80
AMA109P030	m²	GEOTEXTIL NO TEJIDO FIBRA CONTINUA DE POLIPROPILENO, GRAMAJES 181 A 200 G/M², INSTALADO METRO CUADRADO DE GEOTEXTIL, NO TEJIDO, DE FILAMENTOS CONTINUOS DE POLIPROPILENO, UNIDOS MECÁNICAMENTE POR AGUJADO, ESTABILIZADOS FRENTE A LOS RAYOS UV, GRAMAJES DE 181 A 200 G/M² , RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE 16 KN/M. INCLUYENDO SOLAPES. INSTALADO.					
CVIV_L09			1,1	860,00	3,00	2.838,00	
Sobreancho camino servicio canal			1,1	40,00	2,00	88,00	
					2.926,00	1,30	3.803,80
AMA109H085	m³	TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CARRETERAS SIN LIMT. TON. 20<D<=40 KM					



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TRANSPORTE DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS POR CARRETERAS O CAMINOS EN BUENAS CONDICIONES, Y SIN LIMITACIÓN DE TONELAJE, SIENDO EL RECORRIDO EN CARGA DE DISTANCIA ENTRE 20 Y 40 KM. TIEMPOS DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.							
CVIV_L09			1,2	860,00	2,50	0,15	387,00
Sobreancho camino servicio canal			1,2	40,00	2,00	0,15	14,40
Terraplén sobreancho camino servicio canal			1,2	40,00	3,00	1,50	216,00
					617,40	9,58	5.914,69
AMA109I400	m³	MATERIAL GRANULAR MACHAQUEO Y CRIBADO ROCA 1", CANTERA METRO CÚBICO DE MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO EN CANTERA AL TAMAÑO MÁXIMO DE 1 PULGADA, OBTENIDO MEDIANTE MACHAQUEO Y CRIBADO DE ROCA, EXTRAÍDA PREVIAMENTE.					
CVIV_L09			1,2	860,00	2,50	0,15	387,00
Sobreancho camino servicio canal			1,2	40,00	2,00	0,15	14,40
Terraplén sobreancho camino servicio canal			1,2	40,00	3,00	1,50	216,00
					617,40	8,82	5.445,47
AMA109I400_N	m³	JABRE, ZAHORRA GRANÍTICA METRO CÚBICO DE ARENA LIMOSA DENSA, CONSTITUIDO POR GRANITO, MICA Y FELDESPATO DESCOMPUESTOS. CARECIENDO DE ELEMENTOS DE TAMAÑO SUPERIOR A 15MM, CON UN CERNIDO POR EL TAMIZ DE 0.008 UNE INFERIOR AL 25%. LÍMITE LÍQUIDO <30%, PLASTICIDAD <10 Y CBR <20, NO PUDIENDO PRESENTAR HINCHAMIENTO EN EL ENSAYO. EN CANTERA					
CVIV_L09			1,2	860,00	2,50	0,05	129,00
Sobreancho camino servicio canal			1,2	40,00	2,00	0,05	4,80
					133,80	31,03	4.151,81
AMA109I210	m³	CONS. FIRME GRANULAR, MATERIAL 25 MM, 98% PM, E<= 20 CM, D= 3-10 KM CONSTRUCCIÓN DE METRO CÚBICO DE FIRME DE MATERIAL GRANULAR DE ESPESOR MENOR O IGUAL DE 20 CM, CON MATERIAL SELECCIONADO DE 25 MM, LOS TRABAJOS INCLUYEN LA MEZCLA, EXTENDIDO, PERFILADO, RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA Y COMPACTACIÓN DE LAS CAPAS HASTA UNA DENSIDAD DEL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, A UNA DIOSTANCIA DEL AGUA DE 3 KM. NO SE INCLUYE EL COSTE DE MATERIAL NI EL TRANSPORTE Y CARGA DEL MISMO.					
CVIV_L09			1	860,00	2,50	0,15	322,50
Sobreancho camino servicio canal			1	40,00	2,00	0,15	12,00
CVIV_L09			1	860,00	2,50	0,05	107,50
Sobreancho camino servicio canal			1	40,00	2,00	0,05	4,00
					446,00	3,26	1.453,96
AMA109F280	m³	CONS. TERRAPLÉN, A1-A3, 100% PN O 96% PM, DIST. AGUA D= 3-10 KM METRO CÚBICO DE MEZCLA, EXTENDIDO, RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN Y PERFILADO DE RASANTES, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES DE TIERRAS CLASIFICADAS DESDE A-1 HASTA A-3 (H.R.B.), POR TONGADAS DE ESPESOR DELIMITADO POR LA CAPACIDAD DEL EQUIPO Y NATURALEZA DEL TERRENO, INCLUIDOS EL TRANSPORTE Y RIEGO CON AGUA A UNA DISTANCIA ENTRE 3 Y 10 KM. DENSIDAD MÁXIMA EXIGIDA DEL 100% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL O 96% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO.					



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Cuña curva			1	10,00	10,00	3,00	300,00	
Terraplén sobreancho camino servicio canal			1	40,00	3,00	1,50	180,00	
						480,00	1,00	480,00
GEOCELDA.N	m²	GEOCELDA POLIETILENO, TAMAÑO NOMINAL 500 CM2.ALTO 120 MM, INSTALADO						
		METRO CUADRADO DE GEOCELDA, GEOCELDA POLIETILENO, TAMAÑO NOMINAL 500 CM2.ALTO 120 MM, ANCALJE A TERRENO. TOTALMENTE INSTALADO, RESISTENCIA DE LA SOLDADURA AL CORTE 22.5 KN/M.						
Bajada previa canal			5	1,50	2,50		18,75	
Bajada tras canal			8	1,50	2,50		30,00	
						48,75	9,28	452,40
PELDAÑO.N	u	FORMACIÓN DE PELDAÑO CON ROLLIZO DE MADERA.						
		Unidad de peldaño mediante travesaño de madera empotrado en camino granular para control de pendiente. Inluido anclaje con tornillería a base de hormigón.						
Bajada previa canal			5				5,00	
Bajada tras canal			8				8,00	
						13,00	32,64	424,32
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 Mov. Tierras y..... firmes.....								23.511,65
SUBCAPÍTULO 09.02 Señalización								
AMA109S065.N	m	VALLA MADERA TRATADA DE 12 CM DE DIÁM. CON DIAGONAL METRO DE CERRAMIENTO A BASE DE ROLLIZOS DE MADERA TRATADA DE 12 CM DE DIÁMETRO FORMADO POR POSTES VERTICALES DE 1,5 M ANCLADOS EN EL SUELO MEDIANTE CIMENTACIÓN CONSISTENTE EN DADO DE HORMIGÓN HM-20 DE DIMENSIONES 40X40X40 CM. LOS POSTES VERTICALES ESTARÁN SITUADOS A 2 METROS ENTRE SI, UNIDOS EN LA PARTE SUPERIOR POR OTRO A MODO DE BARANDILLA, Y ARRIOSTRADOS CON DIAGONAL, TODOS DE IGUALES CARACTERÍSTICAS. SEGÚN ESPECIFICACIONES EN PLANOS.						
Protección camino de servicio de MI de canal				85,00			85,00	
4+700. Aproximación a pasarela			2	10,00			20,00	
4+721. Bajada escalinata			2	12,00			24,00	
						129,00	81,11	10.463,19
BOLARD.N	u	INSTALACIÓN DE DOBLE PILONA DE ACERO CON LLAVE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOBLE PILONA CONSISTENTE EN DOS BOLARDO DE ACERO ABATIBLES, CON CERRADURA, 57x600mm. ANCLADO SOBRE POZO DE HORMIGÓN EN MASA FABRICADO IN SITU DE 10 x 10 x 20 CM.						
PILONA 08			1				1,00	
PILONA 09			1				1,00	
PILONA 10			1				1,00	
						3,00	369,47	1.108,41
AMA202BF35	u	INSTALACIÓN SEÑAL DE PROHIBICIÓN UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DE PROHIBICION, EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACION COMPUESTO POR EXCAVACION Y BASE DE						



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION EN CARRETERAS. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
Prohibido08			1	1,00		
Prohibido09			1	1,00		
Prohibido10			1	1,00		
				3,00	196,92	590,76
AMA202BC20	u	INSTALACIÓN DE SEÑAL DIRECCIONAL DE 3 BANDEJAS FORMATO PEQUEÑO UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DIRECCIONAL DE 3 BANDEJAS FORMATO PEQUEÑO, EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACION COMPUESTA POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
DIRECCIONAL 07			1	1,00		
DIRECCIONAL 08			1	1,00		
DIRECCIONAL 09			1	1,00		
				3,00	328,69	986,07
AMA202BE10	u	INSTALACIÓN BALIZA DE SENDERO UNIDAD DE INSTALACIÓN DE BALIZA DE MADERA EN ESPACIO NATURAL. REALIZADA SEGUN INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
CVIV_L09 (Longitud/50)			0,02	860,00	17,20	
				17,20	148,56	2.555,23
AMA109O140.N	u	BANCO DE MAMPOSTERIA CON PARAMENTO DE MADERA BANCO DE MAMPOSTERÍA CAREADA A DOS PARAMENTOS, CON MORTERO 1:5 DE 290 KG DE CEMENTO. INCLUIDO LA CIMENTACION DE 40 CM DE PROFUNDIDAD				
Tramo 9			2	2,00		



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				2,00	365,88	731,76
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 Señalización.....						16.435,42
SUBCAPÍTULO 09.03 Obras singulares						
PELDAÑO.N	u	FORMACIÓN DE PELDAÑO CON ROLLIZO DE MADERA. Unidad de peldaño mediante travesaño de madera empotrado en camino granular para control de pendiente. Inluido anclaje con tornillería a base de hormigón.				
Bajada previa canal	5			5,00		
Bajada tras canal	8			8,00		
				13,00	32,64	424,32
AMA109I250	m³	MATERIAL DE MACADAM, CARGA Y TRANSPORTE DIST. = 10-20 KM METRO CÚBICO DE MATERIAL DE MACADAM MEDIDO EN VOLUMEN COMPACTADO. SE INCLUYE COSTE DE OBTENCIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE A UNA DISTANCIA DE 10-20 KM.				
Formación pedraplén bajo badén	1	37,00	3,00	0,30	33,30	
				33,30	17,38	578,75
AMA109I210	m³	CONS. FIRME GRANULAR, MATERIAL 25 MM, 98% PM, E<= 20 CM, D=3-10 KM CONSTRUCCIÓN DE METRO CÚBICO DE FIRME DE MATERIAL GRANULAR DE ESPESOR MENOR O IGUAL DE 20 CM, CON MATERIAL SELECCIONADO DE 25 MM, LOS TRABAJOS INCLUYEN LA MEZCLA, EXTENDIDO, PERFILADO, RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA Y COMPACTACIÓN DE LAS CAPAS HASTA UNA DENSIDAD DEL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, A UNA DIOSTANCIA DEL AGUA DE 3 KM. NO SE INCLUYE EL COSTE DE MATERIAL NI EL TRANSPORTE Y CARGA DEL MISMO.				
Formación pedraplén bajo badén	1	37,00	3,00	0,30	33,30	
				33,30	3,26	108,56
AMA109J520	m²	SUPERFICIE DE BADÉN CON HORMIGÓN DE PLANTA (15-30 KM) METRO CUADRADO DE PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN HA-25/40 FABRICADO EN PLANTA A 15-30 KM DE DISTANCIA Y GRAVA A 20 KM, DE 20 CM DE ESPESOR, CON GEOTEXTIL ENTRE GRAVA Y TERRENO NATURAL, Y LÁMINA DE POLIETILENO ENTRE GRAVA Y HORMI'GON, ARMADO CON MALLAZO DE ACERO B500T 15X15 CM Y 8 CM DIÁMETRO, SOBRE UNA CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA, COMO BASE DE APOYO. INCLUIDO EL REPLANTEO, COLOCACIÓN, EXTENDIDO, EJECUCIÓN DE RASTRILLOS EN EXTREMOS Y JUNTAS DE DILATACIÓN MEDIANTE CORTE CON RADIAL A 1/2 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO Y A RAZÓN DE 1 JUNTA CADA 16 M2, TOTALMENTE TERMINADO, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.				
BADEN04	1	37,00	2,50	92,50		
				92,50	57,37	5.306,73
AMA109Q435.N	m²	EMBEBIDO DE PIEDRA EN LOSA DE HORMIGÓN, ESP. 10-15 CM, H<= 12 M, D<= 20 KM				



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		METRO CUADRADO EMBEBIDO DE PIEDRA DE 10-15 CM DE ESPESOR EN LOSA DE HORMIGÓN, CON DESPIECE NATURAL DE LA MISMA, CON LLAGUEGADO CON MORTERO 1:5 DE 290 KG DE CEMENTO CON COLOR TERRIZO DE LA ZONA, HASTA UNA ALTURA DE 12 M. SIENDO LA DISTANCIA MÁXIMA DE LA PIEDRA 20 KM.					
BADEN04	1		37,00	2,50	92,50		
					92,50	60,11	5.560,18
AMA110C270	m³	HORM. ARM. HA-25/P/20/IIA EN ZUNCHO DE ENCADENADO MUROS REVESTIR HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN ZUNCHOS DE ENCADENADO DE MUROS DE PIEDRA, PARA REVESTIR, SUMINISTRADO Y PUESTA EN OBRA, ARMADURA DE ACERO B 400 S CON UNA CUANTÍA DE 65 KG/M3, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL MURO CON CAPA DE MORTERO M5, ENCOFRADO DE MADERA, DESENCOFRADO, LIMPIEZA DE FONDOS, FERRALLADO, SEPARADORES, VIBRADO Y CURADO; CONSTRUIDO SEGÚN EHE Y NCSR-02. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.					
BADEN04_escalones cada 0.3	0,5		37,00	0,40	0,40	2,96	
					2,96	430,58	1.274,52
AMA110D025	m²	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PILARES RECTANGULARES, H <= 3 M, VISTOS METRO CUADRADO DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PILARES RECTANGULARES, PARA DEJAR VISTOS, LOS TRES PRIMEROS METROS DE ALTURA, CONSIDERANDO 40 POSTURAS.					
Paso de pescadores	0,5		37,00	0,32	0,24	1,42	
					1,42	23,86	33,88
AMA110B050	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT. ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 400 S EN ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACIÓN Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO, SEPARADORES, Y PUESTA EN OBRA; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.					
Paso de pescadores	0,5		37,00	5,00	92,50		
					92,50	2,11	195,18
PASAR.N	u	PASARELA MIXTA PARA CARRIL-BICI PEATONAL DE 2,5 M DE ANCHO Pasarela metálica de 2,50 m anchura libre y 9,60 m de longitud, apoyada sobre cimentación de hormigón armado. Según prescripciones de proyecto. Tablero formado por 3 vigas metálicas IPE300, con riostras diagonales IPE200, placa de tramex y piso de tablero de madera tratada bajo lámina de PEAD 2 mm para mejorar asiento, unido a tramex con tornillos tirafondos. Barandilla de madera empotrada en vigas de extremos laterales. Se recortarán madera y tramex en los encuentros con las placas de empotramiento de la barandilla. Apoyo de tablero sobre taco de Neopreno 30x30x9 cm. Estribo construido según prescripciones y planos, HA-25, Exposición XC2,					



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		con zapata corrida sobre pozos de cimentación. Perímetro zapata relleno de grava gruesa o macadam, ancho 20 cm. Medida la unidad totalmente ejecutada según planos, incluido p. p. de piezas especiales. Toda la madera estará tratada y será de conífera, con la clase resistente C24.				
AMA1100035.N	u	PASO CANADIENSE DE 2.5x2 CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DE PASO CANADIENSE PARA GANADO, EN CAMINOS O CERCAS ACCESIBLES, DE 2 M DE LONGITUD DE PASO Y 2.5 M DE ANCHO DE CAMINO, CON EMPARRILLADO DE VIGAS IPN DE 120 MM CADA 12 CM, SOLDADAS SOBRE IPN DE 120 MM CADA 40 CM. FOSO DE 2X2.5X1 QUE INCLUYE SOLERA DE 0,20 M DE ESPESOR Y PAREDES DE 0,20 M, EN HORMIGÓN ARMADO HA-25 CON 50 KG/M3 DE ACERO, DIÁMETRO 16 MM INCLUSO EXCAVACIÓN DE CAJA Y RETIRADA A VERTEDERO, RELLENO DE GRAVA, COLOCADO Y ACABADO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		1,00	17.040,72	17.040,72
Pk 5+239				1,00		
Pk 4+720				1,00		
Pk 4+705				1,00		
Pk 4+400				1,00		
AMA109V230.N	u	RETIRADA DE CANCELA CAMINO DE SERVICIO Retirada de cancela existente en camino de servicio de canal del Guadalquivir		4,00	1.946,48	7.785,92
CANCELA.N	u	CANCELA CAMINO DE SERVICIO Pasarela metálica de 2,50 m anchura libre y 9,60 m de longitud, apoyada sobre cimentación de hormigón armado. Según prescripciones de proyecto. Tablero formado por 3 vigas metálicas IPE300, con riostras diagonales IPE200, placa de tramex y piso de tablero de madera tratada bajo lámina de PEAD 2 mm para mejorar asiento, unido a tramex con tornillos tirafondos. Barandilla de madera empotrada en vigas de extremos laterales. Se recortarán madera y tramex en los encuentros con las placas de empotramiento de la barandilla. Apoyo de tablero sobre taco de Neopreno 30x30x9 cm. Estribo construido según prescripciones y planos, HA-25, Exposición XC2, con zapata corrida sobre pozos de cimentación. Perímetro zapata relleno de grava gruesa o macadam, ancho 20 cm. Medida la unidad totalmente ejecutada según planos, incluido p. p. de		1,00	884,15	884,15



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		piezas especiales. Toda la madera estará tratada y será de conífera, con la clase resistente C24.				
AMA107A065	pie	APEO ÁRBOLES DIAM <40 CM, UNIDADES AISLADAS APEO DE PIE CON MOTOSIERRA, CON DIÁMETRO INFERIOR A 40 CM. TRABAJOS REALIZADOS SOBRE UNIDADES AISLADAS.		1,00	3.317,83	3.317,83
Bajada tras canal		3		3,00		
AMA1010450	pie	ARRANQUE TOCONES AISLADOS, Ø> 25 CM ARRANQUE DE TOCONES AISLADOS, SIN INCLUIR ARRASTRE O ACORDONADO, EN ÁRBOLES CON TRONCO DE DIÁMETRO SUPERIOR A 25 CM. DEJÁNDOLOS FUERA DEL LUGAR DE PLANTACIÓN.		3,00	9,45	28,35
Bajada tras canal		3		3,00		
AMA103B110	pie	PODA CHOPERAS, ALTURA PODA >3-<=4 M PODA EN CHOPERAS, CON UNA ALTURA DE PODA COMPRENDIDA SUPERIOR A 3 M E INFERIOR O IGUAL A 4 M.		3,00	2,70	8,10
Bajada tras canal		6		6,00		
AMA1050260	ha	QUEMA RESIDUOS, DENSIDAD > 45 T/HA QUEMA DE RESIDUOS FORESTALES PROCEDENTES DE TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS, YA APILADOS, CON DISTANCIA ENTRE PIRAS INFERIOR O IGUAL A 20 M. CON UNA CARGA DE RESIDUOS POR HA MAYOR DE 45 T (ESTIMACIÓN PREVIA DEL RESIDUO EN VERDE).		6,00	1,54	9,24
Bajada tras canal		0,1		0,10		
AMA1050225	ha	REC.APILADO RESIDUOS COMBINADO DEN.>45 T, PENDIENTE <=50% RECOGIDA, SACA Y APILADO DE RESIDUOS PROCEDENTES CONJUNTAMENTE DE ROZAS O DESBROCES, PODAS Y/O CLARAS O CLAREOS, CON DENSIDAD MAYOR DE 45 T/HA (ESTIMACIÓN PREVIA DEL RESIDUO EN VERDE), DISTANCIA MÁXIMA DE RECOGIDA DE 30 M Y PENDIENTE DEL TERRENO INFERIOR O IGUAL AL 50%.		0,10	1.816,89	181,69
Bajada tras canal		0,1		0,10		
				0,10	1.312,51	131,25
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 Obras singulares.....						42.869,37
TOTAL CAPÍTULO 09 Tramo 9 (P.K. 4+400 – P.K.5+260).....						82.816,44



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 Tramo 10 (P.K. 5+260 – P.K.5+500)						
SUBCAPÍTULO 10.01 Mov. Tierras y firmes						
AMA109F090	m ²	DESBROCE Y RETIRADA CAPA VEGETAL, ESPESOR MÁX. 10 CM, D<= 20 M METRO CUADRADO DE DESBROCE DE LA VEGETACIÓN HERBÁCEA Y RETIRADA DE LA CAPA VEGETAL EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 10 CM. INCLUIDO EL TRANSPORTE DE LA CAPA VEGETAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 M.				
CVIV_L10			1 240,00 4,00	960,00		
				960,00	0,06	57,60
AMA109F345	m	REFINO, PLANEADO Y APERTURA CUNETAS, 1:1, ANCHO<= 5M, T. FRANCO O LIGERO METRO DE REFINO Y PLANEADO DEL CAMINO Y APERTURA DE CUNETAS, CON PENDIENTE 1:1, TANTO EL TALUD EXTERIOR COMO EL INTERIOR Y UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 40 CM. ANCHURA MÁXIMA DE CAMINO 5 M ENTRE ARISTAS INTERIORES DE CUNETAS EN TERRENO FRANCO O LIGERO.				
CVIV_L10			1 240,00	240,00		
				240,00	0,39	93,60
AMA109F110	m ²	PERFILADO DE LA RASANTE O PLANO DE FUNDACIÓN DEL CAMINO METRO CUADRADO DE PERFILADO DEL PLANO DE FUNDACIÓN O DE LA RASANTE DEL CAMINO CON MOTONIVELADORA.				
CVIV_L10			1 240,00 4,00	960,00		
				960,00	0,06	57,60
AMA109F140	m ²	COMPACTACIÓN PLANO FUNDACIÓN, A1-A3, 95% PN, DIST. AGUA D=3-10 KM METRO CUADRADO DE COMPACTACIÓN Y RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA DEL PLANO DE FUNDACIÓN DE CAMINOS PARA TERRENOS ENTRE A-1 Y A-3 (H.R.B.), INCLUIDO EL TRANSPORTE Y RIEGO CON AGUA A UNA DISTANCIA ENTRE 3 Y 10 KM. DENSIDAD 95% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL Y DOSIFICACIÓN INDICATIVA DE 80 L/M ³ COMPACTADO.				
CVIV_L10			1 240,00 3,00	720,00		
				720,00	0,23	165,60
AMA109P030	m ²	GEOTEXTIL NO TEJIDO FIBRA CONTINUA DE POLIPROPILENO, GRAMAJES 181 A 200 G/M ² , INSTALADO METRO CUADRADO DE GEOTEXTIL, NO TEJIDO, DE FILAMENTOS CONTINUOS DE POLIPROPILENO, UNIDOS MECÁNICAMENTE POR AGUJADO, ESTABILIZADOS FRENTE A LOS RAYOS UV, GRAMAJES DE 181 A 200 G/M ² , RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE 16 KN/M. INCLUYENDO SOLAPES. INSTALADO.				
CVIV_L10			1,1 240,00 3,00	792,00		
				792,00	1,30	1.029,60
AMA109H085	m ³	TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CARRETERAS SIN LIMIT. TON. 20<D<=40 KM TRANSPORTE DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS POR CARRETERAS O CAMINOS EN BUENAS CONDICIONES, Y SIN LIMITACIÓN DE TONELAJE, SIENDO EL RECORRIDO EN CARGA DE DISTANCIA ENTRE 20 Y 40 KM. TIEMPOS				



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.							
CVIV_L10			1,2	240,00	2,50	0,15	108,00
					108,00	9,58	1.034,64
AMA109I400	m³	MATERIAL GRANULAR MACHAQUEO Y CRIBADO ROCA 1", CANTERA METRO CÚBICO DE MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO EN CANTERA AL TAMAÑO MÁXIMO DE 1 PULGADA, OBTENIDO MEDIANTE MACHAQUEO Y CRIBADO DE ROCA, EXTRAÍDA PREVIAMENTE.					
CVIV_L10			1,2	240,00	2,50	0,15	108,00
					108,00	8,82	952,56
AMA109I400_N	m³	JABRE, ZAHORRA GRANÍTICA METRO CÚBICO DE ARENA LIMOSA DENSA, CONSTITUIDO POR GRANITO, MICA Y FELDESPATO DESCOMPUESTOS. CARECIENDO DE ELEMENTOS DE TAMAÑO SUPERIOR A 15MM, CON UN CERNIDO POR EL TAMIZ DE 0.008 UNE INFERIOR AL 25%. LÍMITE LÍQUIDO <30%, PLASTICIDAD <10 Y CBR <20, NO PUDIENDO PRESENTAR HINCHAMIENTO EN EL ENSAYO. EN CANTERA					
CVIV_L10			1,2	240,00	2,50	0,05	36,00
					36,00	31,03	1.117,08
AMA109I210	m³	CONS. FIRME GRANULAR, MATERIAL 25 MM, 98% PM, E<= 20 CM, D= 3-10 KM CONSTRUCCIÓN DE METRO CÚBICO DE FIRME DE MATERIAL GRANULAR DE ESPESOR MENOR O IGUAL DE 20 CM, CON MATERIAL SELECCIONADO DE 25 MM, LOS TRABAJOS INCLUYEN LA MEZCLA, EXTENDIDO, PERFILADO, RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA Y COMPACTACIÓN DE LAS CAPAS HASTA UNA DENSIDAD DEL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, A UNA DIOSTANCIA DEL AGUA DE 3 KM. NO SE INCLUYE EL COSTE DE MATERIAL NI EL TRANSPORTE Y CARGA DEL MISMO.					
CVIV_L10			1	240,00	2,50	0,15	90,00
CVIV_L10			1	240,00	2,50	0,05	30,00
					120,00	3,26	391,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.01 Mov. Tierras y.....							4.899,48
firmes.....							
SUBCAPÍTULO 10.02 Señalización							
AMA109S065.N	m	VALLA MADERA TRATADA DE 12 CM DE DIÁM. CON DIAGONAL METRO DE CERRAMIENTO A BASE DE ROLLIZOS DE MADERA TRATADA DE 12 CM DE DIÁMETRO FORMADO POR POSTES VERTICALES DE 1,5 M ANCLADOS EN EL SUELO MEDIANTE CIEMNTACIÓN CONSISTENTE EN DADO DE HORMIGÓN HM-20 DE DIMENSIONES 40X40X40 CM. LOS POSTES VERTICALES ESTARÁN SITUADOS A 2 METROS ENTRE SI, UNIDOS EN LA PARTE SUPERIOR POR OTRO A MODO DE BARANDILLA, Y ARRIOSTRADOS CON DIAGONAL, TODOS DE IGUALES CARACTERÍSTICAS. SEGÚN ESPECIFICACIONES EN PLANOS.					
5+243. Paso sobre marco			2	12,00			24,00
5+500. Fin camino			2	1,50			3,00
					27,00	81,11	2.189,97
BOLARD.N	u	INSTALACIÓN DE DOBLE PILONA DE ACERO CON LLAVE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOBLE PILONA CONSISTENTE EN DOS BOLARDO DE ACERO ABATIBLES, CON CERRADURA, 57x600mm.					



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		ANCLADO SOBRE POZO DE HORMIGÓN EN MASA FABRICADO IN SITU DE 10 x 10 x 20 CM.				
PILONA 11			1	1,00		
				1,00	369,47	369,47
AMA202BF35	u	INSTALACIÓN SEÑAL DE PROHIBICIÓN UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DE PROHIBICION, EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACION COMPUESTO POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION EN CARRETERAS. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
Prohibido11			1	1,00		
				1,00	196,92	196,92
AMA202BE10	u	INSTALACIÓN BALIZA DE SENDERO UNIDAD DE INSTALACIÓN DE BALIZA DE MADERA EN ESPACIO NATURAL. REALIZADA SEGUN INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
CVIV_L10 (Longitud/50)			0,02	240,00	4,80	
				4,80	148,56	713,09
AMA202BD15	u	INSTALACIÓN DE SEÑAL COMPLEMENTARIA UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL COMPLEMENTARIA EN ESPACIO NATURAL, INCLUIDA CIMENTACIÓN COMPUESTA POR EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE 200 KG/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA PARA ANCLAJE DE SEÑAL EN EL SUELO. REALIZADA SEGUN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE SEÑALIZACION DE USO PUBLICO DE LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE INSTALADA.NO SE INCLUYEN LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA SEÑALIZACIÓN Y QUE SON PREVIOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES. AQUELLO SON: PLANTEAMIENTO, DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DISEÑO				
COMPLEMENTARIA 03			1	1,00		
				1,00	717,00	717,00
AMA109O140.N	u	BANCO DE MAMPOSTERIA CON PARAMENTO DE MADERA BANCO DE MAMPOSTERÍA CAREADA A DOS PARAMENTOS, CON MORTERO				



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BANC04		1:5 DE 290 KG DE CEMENTO. INCLUIDO LA CIMENTACION DE 40 CM DE PROFUNDIDAD	1	1,00		
				1,00	365,88	365,88
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.02 Señalización.....						4.552,33
SUBCAPÍTULO 10.03 Obras singulares						
MARCO 2X1.5.N	ud	MARCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 2 X 1,5 M. COMPLETO				
		Colocación de marco prefabricado de hormigón 2 m ancho, 1,5 m altura y 2 m de longitud. Compactación de suelo natural subyacente. Colocado sobre hormigón de capa de limpieza. Ejecución de juntas. Embocaduras de entrada y salida en escollera y losas aguas arriba y abajo encachadas.				
				1,00	8.037,44	8.037,44
AMA1100035.N	u	PASO CANADIENSE DE 2.5x2 CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DE PASO CANADIENSE PARA GANADO, EN CAMINOS O CERCAS ACCESIBLES, DE 2 M DE LONGITUD DE PASO Y 2.5 M DE ANCHO DE CAMINO, CON EMPARRILLADO DE VIGAS IPN DE 120 MM CADA 12 CM, SOLDADAS SOBRE IPN DE 120 MM CADA 40 CM. FOSO DE 2X2.5X1 QUE INCLUYE SOLERA DE 0,20 M DE ESPESOR Y PAREDES DE 0,20 M, EN HORMIGÓN ARMADO HA-25 CON 50 KG/M3 DE ACERO, DIÁMETRO 16 MM INCLUSO EXCAVACIÓN DE CAJA Y RETIRADA A VERTEDERO, RELLENO DE GRAVA, COLOCADO Y ACABADO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.				
Pk 5+410			1	1,00		
Pk 5+276			1	1,00		
				2,00	1.946,48	3.892,96
AMA107A065	pie	APEO ÁRBOLES DIAM <40 CM, UNIDADES AISLADAS APEO DE PIE CON MOTOSIERRA, CON DIÁMETRO INFERIOR A 40 CM. TRABAJOS REALIZADOS SOBRE UNIDADES AISLADAS.				
Arroyo los pradillos. Paso marco			10	10,00		
				10,00	9,45	94,50
AMA1010450	pie	ARRANQUE TOCONES AISLADOS, Ø> 25 CM ARRANQUE DE TOCONES AISLADOS, SIN INCLUIR ARRASTRE O ACORDONADO, EN ÁRBOLES CON TRONCO DE DIÁMETRO SUPERIOR A 25 CM. DEJÁNDOLOS FUERA DEL LUGAR DE PLANTACIÓN.				
Arroyo los pradillos. Paso marco			10	10,00		
				10,00	2,70	27,00
AMA103B110	pie	PODA CHOPERAS, ALTURA PODA >3-<=4 M PODA EN CHOPERAS, CON UNA ALTURA DE PODA COMPRENDIDA SUPERIOR A 3 M E INFERIOR O IGUAL A 4 M.				
Arroyo los pradillos. Entornio marco			12	12,00		
				12,00	1,54	18,48
AMA1050260	ha	QUEMA RESIDUOS, DENSIDAD > 45 T/HA QUEMA DE RESIDUOS FORESTALES PROCEDENTES DE TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS, YA APILADOS, CON DISTANCIA ENTRE PIRAS INFERIOR O IGUAL				



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A 20 M. CON UNA CARGA DE RESIDUOS POR HA MAYOR DE 45 T (ESTIMACIÓN PREVIA DEL RESIDUO EN VERDE).						
Residuos totales arroyo Los Padrillos			0,1	0,10		
				0,10	1.816,89	181,69
AMA1050225	ha	REC.APILADO RESIDUOS COMBINADO DEN.>45 T, PENDIENTE <=50% RECOGIDA, SACA Y APILADO DE RESIDUOS PROCEDENTES CONJUNTAMENTE DE ROZAS O DESBROCES, PODAS Y/O CLARAS O CLAREOS, CON DENSIDAD MAYOR DE 45 T/HA (ESTIMACIÓN PREVIA DEL RESIDUO EN VERDE), DISTANCIA MÁXIMA DE RECOGIDA DE 30 M Y PENDIENTE DEL TERRENO INFERIOR O IGUAL AL 50%.				
Residuos totales arroyo Los Padrillos			0,1	0,10		
				0,10	1.312,51	131,25
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.03 Obras singulares.....						12.383,32
TOTAL CAPÍTULO 10 Tramo 10 (P.K. 5+260 – P.K.5+500).....						21.835,13



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-----	---------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 11 CIVIL REPOBLACIONES**SUBCAPÍTULO 11.1 PREPARACIÓN DEL TERRENO**

AMA1010255 u APERTURA HOYO 60X60X60 SUELO S-T.PENDIENTE<=30%

APERTURA O REMOCIÓN MECANIZADA DE UN HOYO
APROXIMADAMENTE DE 60X60X60 CM, CON
RETROEXCAVADORA, EN TERRENOS SUELTOS O
TRÁNSITO Y PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 30%.

PARCELA 4 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	104,00	104,00
PARCELA 5 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	88,00	88,00
PARCELA 6 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	99,00	99,00
PARCELA 7 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	17,00	17,00
PARCELA 8 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	164,00	164,00
PARCELA 12 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	144,00	144,00
PARCELA 13 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	52,00	52,00
PARCELA 14 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	154,00	154,00
PARCELA 15 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	41,00	41,00
PARCELA 16 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	44,00	44,00
PARCELA 17 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	49,00	49,00

956,00	1,13	1.080,28
--------	------	----------

AMA1010260 mu APERTURA HOYO 60X60X60 SUELO S-T.700<D<1200

HO/HA.PENDIENTE>30%

APERTURA O REMOCIÓN MECANIZADA DE UN HOYO
APROXIMADAMENTE DE 60X60X60 CM, CON
RETROARAÑA, EN TERRENOS SUELTOS O TRÁNSITO
Y PENDIENTE SUPERIOR AL 30%, Y HASTA DONDE
ÉSTA LO PERMITA. CON UNA DENSIDAD DE HOYOS
ENTRE 700 Y 1200 HOYOS/HA.

PARCELA 1 PROTECCIÓN TALUD	0,001	137,00	0,14
PARCELA 2 PROTECCIÓN TALUD	0,001	179,00	0,18
PARCELA 3 PROTECCIÓN TALUD	0,001	405,00	0,41
PARCELA 9 PROTECCIÓN TALUD	0,001	131,00	0,13
PARCELA 10 PROTECCIÓN TALUD	0,001	97,00	0,10
PARCELA 11 PROTECCIÓN TALUD	0,001	156,00	0,16

1,12	1.076,19	1.205,33
------	----------	----------

TOTAL SUBCAPÍTULO 11.1 PREPARACIÓN DEL.....	2.285,61
TERRENO.....	

SUBCAPÍTULO 11.2 PLANTACIONES

AMA102A045.N u PLANTACIÓN ÁRBOLES HOYOS 60X60X60, PENDIENTE <= 50%

PLANTACIÓN ESPECIAL DE ÁRBOLES EN TERRENOS
PREPARADOS POR HOYOS DE 60X60X60 CM,
INCLUIDO EL TAPADO DEL HOYO. SE INCLUYE EL
PRECIO DE LA PLANTA. NO SE INCLUYE EL
TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL
TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O
IGUAL AL 50%.

PARCELA 4 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	75,00	75,00
PARCELA 5 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	64,00	64,00
PARCELA 6 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	71,00	71,00
PARCELA 7 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	12,00	12,00
PARCELA 8 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	118,00	118,00
PARCELA 12 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	103,00	103,00
PARCELA 13 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	38,00	38,00
PARCELA 14 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	110,00	110,00
PARCELA 15 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	29,00	29,00
PARCELA 16 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	32,00	32,00



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PARCELA 17 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1		35,00	35,00		
AMA102A020.N	mu	PLANTACIÓN EN HOYOS, SUELO S-TRÁN, PTE >50% PLANTACIÓN Y TAPADO MANUAL DE UN MILLAR DE PLANTAS EN BANDEJA CON ENVASE RÍGIDO O TERMOFORMADO EN HOYOS DE 40X40 CM PREPARADOS EN SUELOS SUELTOS O TRÁNSITO. SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE SUPERIOR AL 50%.		687,00	48,59	33.381,33
PARCELA 1 PROTECCIÓN TALUD	0,001		137,00	0,14		
PARCELA 2 PROTECCIÓN TALUD	0,001		179,00	0,18		
PARCELA 3 PROTECCIÓN TALUD	0,001		405,00	0,41		
PARCELA 9 PROTECCIÓN TALUD	0,001		131,00	0,13		
PARCELA 10 PROTECCIÓN TALUD	0,001		97,00	0,10		
PARCELA 11 PROTECCIÓN TALUD	0,001		156,00	0,16		
				1,12	1.428,51	1.599,93
AMA102A015.N	mu	PLANTACIÓN EN HOYOS, SUELO S-TRÁN, PTE <=50% PLANTACIÓN Y TAPADO MANUAL DE UN MILLAR DE PLANTAS EN BANDEJA CON ENVASE RÍGIDO O TERMOFORMADO EN HOYOS DE 40X40 CM PREPARADOS EN SUELOS SUELTOS O TRÁNSITO. SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.				
PARCELA 4 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001		29,00	0,03		
PARCELA 5 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001		24,00	0,02		
PARCELA 6 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001		28,00	0,03		
PARCELA 7 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001		5,00	0,01		
PARCELA 8 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001		46,00	0,05		
PARCELA 12 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001		41,00	0,04		
PARCELA 13 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001		14,00	0,01		
PARCELA 14 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001		44,00	0,04		
PARCELA 15 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001		12,00	0,01		
PARCELA 16 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001		12,00	0,01		
PARCELA 17 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001		14,00	0,01		
				0,26	1.318,55	342,82
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.2 PLANTACIONES.....						35.324,08



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 11.3 TRABAJOS COMPLEMENTARIOS						
AMA102B405	u	TRANSPORTE DESDE VIVERO AL TAJO (150-200 KM), INCLUIDA CARGA Y DESCARGA				
		TRANSPORTE DE PLANTAS (1 PORTE) DESDE VIVERO HASTA ACOPIO EN EL ZONA DE ACTUACIÓN SITUADO A UNA DISTANCIA ENTRE 150 Y 200 KM, INCLUSO LA CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS LLENAS EN EL VEHÍCULO Y SU DESCARGA EN EL MONTE, ASÍ COMO LA RECOGIDA Y CARGA DE LAS BANDEJAS O MACETAS VACÍAS PARA SU RETORNO AL VIVERO Y SU DESCARGA EN ÉSTE. SE HA CONSIDERADO UN CAMIÓN DE 241-310 CV CON 16 TN DE CAPACIDAD MÁXIMA Y LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE PLANTA COMO MÁXIMO POR VIAJE: 12000 PLANTAS EN BANDEJA, O 1000 PLANTAS A RAIZ DESNUDA, O 5000 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 20 CM DE EMOCADURA, 100 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 75 CM DE EMOCADURA, O 10 ESCAYOLADAS.				
TODA LA PLANTA PORTES			3	3,00		
				3,00	301,21	903,63
AMA102B305	mu	ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLANTA PEQUEÑA EN TAJO COSTE JORNADA DE CUIDADOS DE PLANTA DE PEQUEÑO PORTE (MILLAR) EN ZONAS DE ACOPIO HASTA SU DISTRIBUCIÓN EN TAJO.				
HOYO DE 40						
PARCELA 1 PROTECCIÓN TALUD		0,001	137,00		0,14	
PARCELA 2 PROTECCIÓN TALUD		0,001	179,00		0,18	
PARCELA 3 PROTECCIÓN TALUD		0,001	405,00		0,41	
PARCELA 4 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	29,00		0,03	
PARCELA 5 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	24,00		0,02	
PARCELA 6 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	28,00		0,03	
PARCELA 7 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	5,00		0,01	
PARCELA 8 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	46,00		0,05	
PARCELA 9 PROTECCIÓN TALUD		0,001	131,00		0,13	
PARCELA 10 PROTECCIÓN TALUD		0,001	97,00		0,10	
PARCELA 11 PROTECCIÓN TALUD		0,001	156,00		0,16	
PARCELA 12 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	41,00		0,04	
PARCELA 13 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	14,00		0,01	
PARCELA 14 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	44,00		0,04	
PARCELA 15 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	12,00		0,01	
PARCELA 16 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	12,00		0,01	
PARCELA 17 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	14,00		0,01	
				1,38	162,87	224,76
AMA102B265	mu	DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA <=500 M, PTE<=50% REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE PLANTA EN BANDEJA CON ENVASE TERMOFORMADO O RÍGIDO EMPLEADA EN LOS DISTINTOS MÉTODOS DE PLANTACIÓN, EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.				
PARCELA 4 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	39,00		0,04	
PARCELA 5 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	31,00		0,03	



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PARCELA 6 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001	26,00		0,03		
PARCELA 7 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001	17,00		0,02		
PARCELA 8 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001	34,00		0,03		
PARCELA 12 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001	41,00		0,04		
PARCELA 13 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001	14,00		0,01		
PARCELA 14 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001	44,00		0,04		
PARCELA 15 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001	12,00		0,01		
PARCELA 16 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001	12,00		0,01		
PARCELA 17 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001	14,00		0,01		
				0,27	27,64	7,46
AMA102B270	mu	DISTRIBUCIÓN PLANTA, DISTANCIA <=500 M, PTE>50% REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE PLANTA EN BANDEJA CON ENVASE TERMOFORMADO O RÍGIDO EMPLEADA EN LOS DISTINTOS MÉTODOS DE PLANTACIÓN, EN TERRENO CON PENDIENTE SUPERIOR AL 50%.				
PARCELA 1 PROTECCIÓN TALUD	0,001	137,00		0,14		
PARCELA 2 PROTECCIÓN TALUD	0,001	179,00		0,18		
PARCEL A 3 PROTECCIÓN TALUD	0,001	405,00		0,41		
PARCEL A 9 PROTECCIÓN TALUD	0,001	131,00		0,13		
PARCEL A 10 PROTECCIÓN TALUD	0,001	97,00		0,10		
PARCEL A 11 PROTECCIÓN TALUD	0,001	156,00		0,16		
				1,12	33,16	37,14
AMA102B240	mu	REALIZACIÓN DE REBALSETA O ALCORQUE REALIZACIÓN DE REBALSETA O PEQUEÑO ALCORQUE, ALREDEDOR DE LA PLANTA, PARA INCREMENTAR LA RECOGIDA DEL AGUA.				
ÁRBOLES PEQUEÑOS Y GRANDES						
PARCELA 1 PROTECCIÓN TALUD	0,001	34,00		0,03		
PARCELA 2 PROTECCIÓN TALUD	0,001	45,00		0,05		
PARCEL A 3 PROTECCIÓN TALUD	0,001	93,00		0,09		
PARCELA 4 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001	94,00		0,09		
PARCELA 5 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001	80,00		0,08		
PARCELA 6 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001	89,00		0,09		
PARCELA 7 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001	15,00		0,02		
PARCELA 8 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001	149,00		0,15		
PARCEL A 9 PROTECCIÓN TALUD	0,001	34,00		0,03		
PARCEL A 10 PROTECCIÓN TALUD	0,001	23,00		0,02		
PARCEL A 11 PROTECCIÓN TALUD	0,001	39,00		0,04		
PARCELA 12 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001	130,00		0,13		
PARCELA 13 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001	48,00		0,05		
PARCELA 14 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001	140,00		0,14		
PARCELA 15 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001	37,00		0,04		
PARCELA 16 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001	40,00		0,04		
PARCELA 17 REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,001	45,00		0,05		
				1,14	436,05	497,10
AMA102B385	u	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUTOR DE MADERA SUMINISTRO Y OLOCACIÓN DE TUTOR DE MADERA PARA EL ENTUTORADO DE PLANTA DE REPOBLACION. TUTOR DE MADERA DE 2 METROS DE ALTURA Y 3X3 CM DE SECCIÓN, CON PUNTA, DE MADERA DE ACACIA O TRATADO CONTRA PUDRICCIONES EN LOS PRIMEROS 60 CM DESDE LA PUNTA. ESTE PRECIO INCLUYE ABRAZADERAS DE UNIÓN DE PLANTA AL TUTOR, EL CLAVADO DEL TUTOR UN MÍNIMO DE 50 CM, EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO Y				



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DISTRIBUCIÓN EN EL TAJO.						
ÁRBOLES PEQUEÑOS Y GRANDES						
PARCELA 1 PROTECCIÓN TALUD	1	34,00		34,00		
PARCELA 2 PROTECCIÓN TALUD	1	45,00		45,00		
PARCELA 3 PROTECCIÓN TALUD	1	28,00		28,00		
PARCELA 4 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	94,00		94,00		
PARCELA 5 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	80,00		80,00		
PARCELA 6 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	89,00		89,00		
PARCELA 7 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	15,00		15,00		
PARCELA 8 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	149,00		149,00		
PARCELA 9 PROTECCIÓN TALUD	1	34,00		34,00		
PARCELA 10 PROTECCIÓN TALUD	1	23,00		23,00		
PARCELA 11 PROTECCIÓN TALUD	1	39,00		39,00		
PARCELA 12 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	130,00		0,14		
PARCELA 13 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	48,00		48,00		
PARCELA 14 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	140,00		140,00		
PARCELA 15 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	37,00		37,00		
PARCELA 16 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	40,00		40,00		
PARCELA 17 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1	45,00		45,00		
				940,14	1,69	1.588,84
AMA102B250	mu	DISTRIBUCIÓN DE TUBO PROTECTOR 60 CM D <= 500 M PENDIENTE > 50% REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE TUBO PROTECTOR DE 60 CM, EN TERRENO CON PENDIENTE SUPERIOR AL 50%.				
ÁRBOL PEQUEÑO EN TALUD						
PARCELA 1 PROTECCIÓN TALUD	0,001	34,00		0,03		
PARCELA 2 PROTECCIÓN TALUD	0,001	45,00		0,05		
PARCELA 3 PROTECCIÓN TALUD	0,001	93,00		0,09		
PARCELA 9 PROTECCIÓN TALUD	0,001	34,00		0,03		
PARCELA 10 PROTECCIÓN TALUD	0,001	23,00		0,02		
PARCELA 11 PROTECCIÓN TALUD	0,001	39,00		0,04		
				0,26	23,27	6,05
AMA102B220	mu	COLOCACIÓN TUBO PROTECTOR 60 CM DE ALTURA COLOCACIÓN DE TUBO PROTECTOR BIODEGRADABLE DE HASTA 60 CM DE ALTURA, PARA LA PROTECCIÓN DE PLANTA DE REPOBLACION, INCLUSO TUTOR DE MADERA DE 1 METROS DE ALTURA Y 3X3 CM DE SECCIÓN, CON PUNTA, DE MADERA DE ACACIA O TRATADO CONTRA PUDRICCIONES EN LOS PRIMEROS 50 CM DESDE LA PUNTA. ESTE PRECIO INCLUYE EL CLAVADO DEL TUTOR UN MÍNIMO DE 50 CM Y EL PRECIO DEL TUBO Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.				
ÁRBOL PEQUEÑO EN TALUD						
PARCELA 1 PROTECCIÓN TALUD	0,001	34,00		0,03		
PARCELA 2 PROTECCIÓN TALUD	0,001	45,00		0,05		
PARCELA 3 PROTECCIÓN TALUD	0,001	93,00		0,09		
PARCELA 9 PROTECCIÓN TALUD	0,001	34,00		0,03		
PARCELA 10 PROTECCIÓN TALUD	0,001	23,00		0,02		
PARCELA A11 PROTECCIÓN TALUD	0,001	39,00		0,04		
				0,26	2.103,69	546,96
AMA102B005	mu	COLOCACIÓN MALLA CONTRA ROEDORES C/MAT COLOCACIÓN DE MALLA PROTECTORA CONTRA ROEDORES (POLIPROPILENO CON ALTURA MÁXIMA DE 60 CM) ALREDEDOR DE PIES PROCEDENTES DE REPOBLACIONES Y ANCLADA AL TERRENO AL MENOS 15 CM Y CON TUTOR DE SUSTENTO. SE INCLUYE EL				



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PRECIO DE LA MALLA PROTECTORA, TUTOR DE ANCLAJE-SOSTEN DE LA MALLA Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.						
MATORRAL/ARBUSTOS						
PARCELA 1 PROTECCIÓN TALUD		0,001	103,00		0,10	
PARCELA 2 PROTECCIÓN TALUD		0,001	134,00		0,13	
PARCEL A 3 PROTECCIÓN TALUD		0,001	312,00		0,31	
PARCELA 4 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	10,00		0,01	
PARCELA 5 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	8,00		0,01	
PARCELA 6 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	10,00		0,01	
PARCELA 7 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	2,00			
PARCELA 8 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	15,00		0,02	
PARCEL A 9 PROTECCIÓN TALUD		0,001	97,00		0,10	
PARCEL A 10 PROTECCIÓN TALUD		0,001	74,00		0,07	
PARCEL A 11 PROTECCIÓN TALUD		0,001	117,00		0,12	
PARCELA 12 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	14,00		0,01	
PARCELA 13 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	4,00			
PARCELA 14 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	14,00		0,01	
PARCELA 15 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	4,00			
PARCELA 16 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	4,00			
PARCELA 17 REPOBLACIÓN BOSQUETE		0,001	4,00			
				0,90	1.722,94	1.550,65
AMA102B130	u	MALLA ARBUSTO ESPINOSO PROTECTORA DE PLANTAS H<=1,30M - D<=0,5M - 2P. MADERA				
COLOCACIÓN DE MALLA PROTECTORA TIPO ARBUSTO ESPINOSO DE HASTA 1,30 METROS DE ALTURA Y CON UN DIÁMETRO HASTA 50 CM, CEÑIDA ALREDEDOR DE DOS POSTES DE MADERA TRATADA DE ALTURA 2 METROS, DIÁMETRO 6 CM ,CON PUNTA, ANCLADOS AL MENOS 70 CM.						
ÁRBOL PEQUEÑO EN BOSQUETE						
PARCELA 4 REPOBLACIÓN BOSQUETE		1	19,00		19,00	
PARCELA 5 REPOBLACIÓN BOSQUETE		1	16,00		16,00	
PARCELA 6 REPOBLACIÓN BOSQUETE		1	18,00		18,00	
PARCELA 7 REPOBLACIÓN BOSQUETE		1	3,00		3,00	
PARCELA 8 REPOBLACIÓN BOSQUETE		1	31,00		31,00	
PARCELA 12 REPOBLACIÓN BOSQUETE		1	27,00		27,00	
PARCELA 13 REPOBLACIÓN BOSQUETE		1	10,00		10,00	
PARCELA 14 REPOBLACIÓN BOSQUETE		1	30,00		30,00	
PARCELA 15 REPOBLACIÓN BOSQUETE		1	8,00		8,00	
PARCELA 16 REPOBLACIÓN BOSQUETE		1	8,00		8,00	
PARCELA 17 REPOBLACIÓN BOSQUETE		1	10,00		10,00	
				180,00	18,56	3.340,80
AMA102B145	u	MALLA ARBUSTO ESPINOSO PROTECTORA DE PLANTAS 1,30<H<=2M - 0,5<=D<1M - 3P. MADERA				
COLOCACIÓN DE MALLA PROTECTORA TIPO ARBUSTO ESPINOSO ENTRE 1,30 M Y 2 M DE ALTURA Y CON UN DIÁMETRO ENTRE 50-100 CM , CEÑIDA ALREDEDOR DE TRES POSTES DE MADERA TRATADA DE ALTURA 2,5 METROS, DIÁMETRO 6 CM ,CON PUNTA, ANCLADOS AL MENOS 50 CM.						
ÁRBOL GRANDE EN BOSQUETE						
PARCELA 4 REPOBLACIÓN BOSQUETE		1	75,00		75,00	
PARCELA 5 REPOBLACIÓN BOSQUETE		1	64,00		64,00	
PARCELA 6 REPOBLACIÓN BOSQUETE		1	71,00		71,00	
PARCELA 7 REPOBLACIÓN BOSQUETE		1	12,00		12,00	
PARCELA 8 REPOBLACIÓN BOSQUETE		1	118,00		118,00	
PARCELA 12 REPOBLACIÓN BOSQUETE		1	103,00		103,00	



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PARCELA 13 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1		38,00	38,00		
PARCELA 14 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1		110,00	110,00		
PARCELA 15 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1		29,00	29,00		
PARCELA 16 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1		32,00	32,00		
PARCELA 17 REPOBLACIÓN BOSQUETE	1		35,00	35,00		
				687,00	38,90	26.724,30
AMA102B355	u	RIEGO DE ESPECIES FORESTALES 1-2 SAVIAS				
RIEGO DE ESPECIES FORESTALES DE 1-2 SAVIAS						
CON CAMIÓN CISTERNA DE 10.000 LITROS. APOORTE						
DE 10 LITROS POR PLANTA. INCLUYE MEJORA DE						
ALCORQUE PARA LA ADECUADA RECEPCIÓN DEL						
AGUA EN CAMPO						
24 RIEGOS DURANTE LA OBRA						
ÁRBOLES PEQUEÑOS Y ARBUSTOS						
PARCELA 1 PROTECCIÓN TALUD	24		137,00	3.288,00		
PARCELA 2 PROTECCIÓN TALUD	24		179,00	4.296,00		
PARCEL A 3 PROTECCIÓN TALUD	24		405,00	9.720,00		
PARCELA 4 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		29,00	696,00		
PARCELA 5 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		24,00	576,00		
PARCELA 6 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		28,00	672,00		
PARCELA 7 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		5,00	120,00		
PARCELA 8 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		46,00	1.104,00		
PARCEL A 9 PROTECCIÓN TALUD	24		131,00	3.144,00		
PARCEL A 10 PROTECCIÓN TALUD	24		97,00	2.328,00		
PARCEL A 11 PROTECCIÓN TALUD	24		156,00	3.744,00		
PARCELA 12 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		41,00	984,00		
PARCELA 13 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		14,00	336,00		
PARCELA 14 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		44,00	1.056,00		
PARCELA 15 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		12,00	288,00		
PARCELA 16 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		12,00	288,00		
PARCELA 17 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		14,00	336,00		
				32.976,00	0,52	17.147,52
AMA102B380.N	u	RIEGO REPOBLACIÓN				
EJECUCIÓN DE RIEGO INDIVIDUAL DE PLANTA						
PROCEDENTE DE REPOBLACIÓN FORESTAL, CON						
DENSIDAD DE PLANTACIÓN DE 200-400 PL/HA,						
MEDIANTE MEDIOS MANUALES A TRAVÉS DE TENDIDO						
DE MANGUERA, CON VEHICULO AUTOBOMBA,						
DISTANCIA AL AGUA INFERIOR A 3 KM, INCLUYENDO EL						
TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y						
DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS						
24 RIEGOS DURANTE LA OBRA						
ÁRBOLES GRANDES						
PARCELA 1 PROTECCIÓN TALUD	24		34,00	816,00		
PARCELA 2 PROTECCIÓN TALUD	24		45,00	1.080,00		
PARCEL A 3 PROTECCIÓN TALUD	24		93,00	2.232,00		
PARCELA 4 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		94,00	2.256,00		
PARCELA 5 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		80,00	1.920,00		
PARCELA 6 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		89,00	2.136,00		
PARCELA 7 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		15,00	360,00		
PARCELA 8 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		149,00	3.576,00		
PARCEL A 9 PROTECCIÓN TALUD	24		34,00	816,00		
PARCEL A 10 PROTECCIÓN TALUD	24		23,00	552,00		
PARCEL A 11 PROTECCIÓN TALUD	24		39,00	936,00		
PARCELA 12 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		130,00	3.120,00		
PARCELA 13 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		48,00	1.152,00		
PARCELA 14 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		140,00	3.360,00		
PARCELA 15 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		37,00	888,00		
PARCELA 16 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		40,00	960,00		
PARCELA 17 REPOBLACIÓN BOSQUETE	24		45,00	1.080,00		



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA102C085	u	REPOSICION ARBOL ARBOL DE HOJA PERENNE Y TAMAÑO MEDIO, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 100X100X100 CM. REALIZADO CON LOS MEDIOS INDICADOS, APOORTE DE ESTIÉRCOL Y ABONO QUÍMICO DE LENTA LIBERACIÓN, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.		27.240,00	0,63	17.161,20
REPOSICIÓN DE 5%						
ÁRBOLES PEQUEÑOS Y GRANDES						
PARCELA 1		PROTECCIÓN TALUD	0,05	34,00		1,70
PARCELA 2		PROTECCIÓN TALUD	0,05	45,00		2,25
PARCELA 3		PROTECCIÓN TALUD	0,05	93,00		4,65
PARCELA 4		REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,05	94,00		4,70
PARCELA 5		REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,05	80,00		4,00
PARCELA 6		REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,05	89,00		4,45
PARCELA 7		REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,05	15,00		0,75
PARCELA 8		REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,05	149,00		7,45
PARCELA 9		PROTECCIÓN TALUD	0,05	34,00		1,70
PARCELA 10		PROTECCIÓN TALUD	0,05	23,00		1,15
PARCELA 11		PROTECCIÓN TALUD	0,05	39,00		1,95
PARCELA 12		REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,05	130,00		6,50
PARCELA 13		REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,05	48,00		2,40
PARCELA 14		REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,05	140,00		7,00
PARCELA 15		REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,05	37,00		1,85
PARCELA 16		REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,05	40,00		2,00
PARCELA 17		REPOBLACIÓN BOSQUETE	0,05	45,00		2,25
				56,75	70,15	3.981,01
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.3 TRABAJOS.....						73.717,42
COMPLEMENTARIOS.....						
TOTAL CAPÍTULO 11 CVIV_REPOBLACIONES.....						111.327,11



Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía

Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD						
TOTAL CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD.....						6.119,65



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS						
AMA109V280	m³	RETIRADA MANUAL ESCOMBROS (DIFÍCIL ACCESO) RETIRADA MANUAL DE ESCOMBROS PROCEDENTES DE ELIMINACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, DE PEQUEÑAS DIMENSIONES, EN ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO, MEDIANTE CARRETILLA O ACARREO MANUAL EN SACOS HASTA VEHÍCULO Y TRANSPORTE A VERTEDERO. CON UN COEFICIENTE DE ESPONJAMIENTO DE 1.6 METRO CUBICO.				
Retirada escombros existentes pendiente de hormigón			6			6,00
Tramo 6						
Reso de tramos			10			10,00
				16,00	123,53	1.976,48
AMA109V290	m³	RETIRADA RESIDUOS A PLANTA DE VALORIZ. 10 KM RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS EN OBRA DE DEMOLICIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.				
Procedente desbroce			0,1	1.413,50		141,35
Pasos canadienses			0,1	30,00		3,00
Marco/Caños/pasarela			0,1	69,62		6,96
Cerramiento			1	38,00		38,00
Retirada escombros existentes pendiente de hormigón			6			6,00
Reso de tramos			10			10,00
				205,31	23,70	4.865,85
AMA110Ñ025	t	CANON VERTEDERO RCD CANON POR TONELADA DE VERTIDO POR ENTREGA A GESTOR AUTORIZADO DE RESIDUOS NO PELIGROSOS PROCEDENTES DE LA CONSTRUCCIÓN O DEMOLICIÓN.				
Densidad estimada 1.6 tn/m3			1,6	151,31	0,50	121,05
Cerramiento 0.5 tn/m3			0,5	38,00		19,00
Retirada escombros existentes pendiente de hormigón			1,6	6,00		9,60
Resto de tramos			1,6	10,00		16,00
				165,65	8,20	1.358,33
TOTAL CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS.....						8.200,66



PROYECTO DEL CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA FASE IV, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD						
TOTAL CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD.....						4.614,68
TOTAL.....						659.099,83