



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

			PRESUPUESTOS PARCIALES				
CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 CÓRDOBA							
SUBCAPÍTULO 01.01 CV03_L00							
AMA102C020	mu	REP. MARRAS >60% EN HOYO Y PTE <=50% PLANTACIÓN MANUAL EN REPOSICIÓN DE MARRAS MAYOR DEL 60%, DE UN MILLAR DE PLANTAS EN BANDEJAS CON ENVASE RÍGIDO O TERMOFORMADO EN HOYOS DE 40X40 CM. NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CONPENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%. SI HAN PASADO MÁS DE 3 PERIODOS VEGETATIVOS DESDE LA PLANTACIÓN, SE PRESUPUESTARÁ DE NUEVO LA CORRESPONDIENTE PREPARACIÓN DEL TERRENO.					
70% Plantación Fase I			0,7	2,40		1,68	
						1,68	695,14
							1.167,84
AMA102B380	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 5 KM, INCLUYENDO EL TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS Y LA APORTACIÓN DE UN MÍNIMO DE 2 LITROS DE AGUA POR PLANTA.					
Linde Norte			24	2.050,00		49.200,00	
Linde Sur			24	354,00		8.496,00	
						57.696,00	1,10
							63.465,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 CV03_L00.....							64.633,44
SUBCAPÍTULO 01.02 CV03_L01							
AMA109V105.N	ha	ADECUACIÓN VEGETACIÓN SENDERO CON ALTA DENSIDAD ADECUACIÓN DE LA VEGETACIÓN EN SENDERO CON ALTA DENSIDAD DE VEGETACIÓN CON UNA ANCHURA DE 1,50 M A CADA LADO DEL TRAZADO FORMADO POR ROZA SELECTIVA DE MATORRAL, ELIMINACIÓN SELECTIVA DE BROTES DE CEPA Y RAIZ, ELIMINACIÓN DE ALGÚN PIE MUERTO, FORMACIÓN MEDIANTE PODA Y TRITURACIÓN DE RESIDUOS CON MOTODESBROZADORA, CON DIAMETRO BASAL INFERIOR O IGUAL A 6 CM, INCLUIDA LA ELIMINACION VIA ASTILLADO DE LOS RESIDUOS VEGETALES GENERADOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.					
CV03_L01 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	50,61	7,00	0,04	
						0,04	3.601,81
							144,07
AMA109F375	m	REFINO, PLANEY Y APERTURA CUNETAS, 1:1, ANCHO<= 5 M, T. ROCA METRO DE REFINO Y PLANEY 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 ROCA EN LOS QUE SEA NECESARIO EL USO DEL MARTILLO HIDRÁULICO.					
CV03_L01			1	51,00		51,00	
ACCES01			1	216,63		216,63	
ACCES02			1	45,27		45,27	



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.		312,90	6,93	2.168,40
CV03_L01			51,00	3,30	168,30	
ACCES01	1		216,63	3,30	714,88	
ACCES02	1		45,27	3,30	149,39	
				1.032,57	0,06	61,95
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.				
CV03_L01			51,00	3,30	168,30	
ACCES01	1		216,63	3,30	714,88	
ACCES02	1		45,27	3,30	149,39	
				1.032,57	0,23	237,49
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.				
CV03_L01			51,00	3,30	168,30	
ACCES01	1		216,63	3,30	714,88	
ACCES02	1		45,27	3,30	149,39	
				1.032,57	1,30	1.342,34
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 DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.				
CV03_L01			51,00	3,15	0,15	32,53
ACCES01	1,35		216,63	3,15	0,15	138,18
ACCES02	1,35		45,27	3,15	0,15	28,88
				199,59	9,58	1.912,07
AMA109I400	m ³	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.				



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CV03_L01 - ZAHORRA			1,35 51,00 3,15	0,15	32,53	
ACCES01			1,35 216,63 3,15	0,15	138,18	
ACCES02			1,35 45,27 3,15	0,15	28,88	
				199,59	8,82	1.760,38
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. PUESTO EN OBRA.				
CV03_L02 - JABRE			1,35 51,00 3,05	0,05	10,50	
ACCES01			1,35 216,63 3,05	0,05	44,60	
ACCES02			1,35 45,27 3,05	0,05	9,32	
				64,42	31,03	1.998,95
AMA109Q435.N	m²	EMBEBIDO DE PIEDRA EN LOSA DE PIEDRA, 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.				
BAD_01			1 5,00 3,30	16,50		
				16,50	60,11	991,82
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 Y REMATE CON PARAMENTO DE MADERA.				
BANC01			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 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.				
TAL34			1 2,61	2,61		
TAL33			1 2,90	2,90		
				5,51	81,11	446,92
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 HA-25 DE 30x30x25 CM.				
BOL20			1	1,00		
				1,00	88,23	88,23
AMA202BE10	u	INSTALACIÓN BALIZA DE SENDERO				



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES						
CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		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				
CV02_L02 (Longitud/50m)			1	1,00		
				1,00	148,56	148,56
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				
DIR01			1	1,00		
DIR02			1	1,00		
				2,00	328,69	657,38
AMA202BC45	u	INSTALACIÓN DE SEÑAL ORIENTATIVA DE 3 BANDEJAS				
		UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL ORIENTATIVA DE 3 BANDEJAS, 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				
ORIENT01			1	1,00		
				1,00	300,81	300,81



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

			PRESUPUESTOS PARCIALES					
CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 CV03_L01.....						12.625,25		
SUBCAPÍTULO 01.03 CV03_L02								
AMA109V105.N	ha	ADECUACIÓN VEGETACIÓN SENDERO CON ALTA DENSIDAD ADECUACIÓN DE LA VEGETACIÓN EN SENDERO CON ALTA DENSIDAD DE VEGETACIÓN CON UNA ANCHURA DE 1,50 M A CADA LADO DEL TRAZADO FORMADO POR ROZA SELECTIVA DE MATORRAL, ELIMINACIÓN SELECTIVA DE BROTES DE CEPA Y RAIZ, ELIMINACIÓN DE ALGÚN PIE MUERTO, FORMACIÓN MEDIANTE PODA Y TRITURACIÓN DE RESIDUOS CON MOTODESBROZADORA, CON DIAMETRO BASAL INFERIOR O IGUAL A 6 CM, INCLUIDA LA ELIMINACION VIA ASTILLADO DE LOS RESIDUOS VEGETALES GENERADOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.						
CV03_L02 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	400,00	7,00	0,28		
						0,28	3.601,81	1.008,51
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. INCLUÍDO EL TRANSPORTE DE LA CAPA VEGETAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 M.						
CV03_L02			1	400,00	3,30	1.320,00		
						1.320,00	0,06	79,20
AMA109A010	m³	EXCAVACIÓN DESMONTE Y TRANS. TERRAPLÉN DIST. MÁXIMA 50 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 50 M.						
CUBICACIÓN CV03_L02			1	287,85		287,85		
						287,85	0,63	181,35
AMA109A305	m³	EXTENDIDO TIERRAS CON TRACTOR HASTA 30 M METRO CÚBICO DE EXTENDIDO DE TIERRAS, PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN Y LIMPIEZA DE CAUCES Y DESAGÜES, HASTA UNA DISTANCIA DE 30 M, DEJANDO EL TERRENO PERFILADO EN BASTO Y CON LA PERFECCIÓN POSIBLE A REALIZAR CON LA MÁQUINA ACOPLADA AL TRACTOR ORUGA. MEDIDO EL VOLUMEN EN TERRENO SUELTO.						
CUBICACIÓN CV03_L02			1	252,53		252,53		
						252,53	0,25	63,13
AMA109A110	m³	EXCAVACIÓN ROCA MASAS CONTINUAS CON MEDIOS MECÁNICOS METRO CÚBICO DE EXCAVACIÓN EN TERRENO ROCA, CON MEDIOS MECÁNICOS ESPECIALES, PARA EXCAVACIONES EN MASAS CONTINUAS, INCLUYENDO EXTRACCIÓN Y ACOPIO A PIE DE MÁQUINA O SOBRE CAMIÓN.						
CUBICACIÓN CV03_L02_RAMPA			1	210,58		210,58		



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA109F280	m ³	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.		210,58	18,07	3.805,18
CUBICACIÓN CV03_L02_RAMPA			1 120,11	120,11		
AMA109F375	m	REFINO, PLANEY Y APERTURA CUNETAS, 1:1, ANCHO<= 5 M, T. ROCA METRO DE REFINO Y PLANEY 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 ROCA EN LOS QUE SEA NECESARIO EL USO DEL MARTILLO HIDRÁULICO.		120,11	1,00	120,11
CV03_L02			1 400,00	400,00		
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.		400,00	6,93	2.772,00
CV03_L02			1 400,00 3,30	1.320,00		
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.		1.320,00	0,06	79,20
CV03_L02			1 400,00 3,30	1.320,00		
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.		1.320,00	0,23	303,60
CV03_L02			1 400,00 3,30	1.320,00		



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.		1.320,00	1,30	1.716,00
CV03_L02 - ZAHORRA			1,35 400,00 3,15 0,15	255,15		
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.		255,15	9,58	2.444,34
CV03_L02 - ZAHORRA			1,35 400,00 3,15 0,15	255,15		
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. PUESTO EN OBRA.		255,15	8,82	2.250,42
CV03_L02 - JABRE			1,35 400,00 3,05 0,05	82,35		
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.		82,35	31,03	2.555,32
CV03_L02 - ZAHORRA			1 400,00 3,15 0,15	189,00		
CV03_L02 - JABRE			1 400,00 3,05 0,05	61,00		
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.		250,00	3,26	815,00
BAD_02			1 5,00 3,30 0,20	3,30		
BAD_01			1 5,00 3,30 0,20	3,30		
				6,60	0,42	2,77



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA109J520	m ²	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 HORMIGÓN, ARMADO CON MALLAZO DE ACERO B500T 15X15 CM Y 8 CM DIÁMETRO, SOBRE UNA CAPA DE GRAVA Y OTRA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA, COMO BASE DE APOYO. INCLUIDO EL REPLANTEO, COLOCACIÓN, EXTENDIDO, EJECUCIÓN DE 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.				
BAD_02			1	5,00	3,30	16,50
BAD_01			1	5,00	3,30	16,50
				33,00	51,83	1.710,39
AMA109Q435.N	m ²	EMBEBIDO DE PIEDRA EN LOSA DE PIEDRA, ESP. 10-15 CM, H<= 12 M, D<= 20 CM 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.				
BAD_02			1	5,00	3,30	16,50
BAD_01			1	5,00	3,30	16,50
				33,00	60,11	1.983,63
AMA109E045	m ²	REVEGETACIÓN DE TALUDES Y DEFENSAS MEDIANTE SIEMBRA NATURAL METRO CUADRADO DE REVEGETACIÓN DE TALUDES Y DEFENSAS MEDIANTE SIEMBRA MANUAL DE SEMILLAS PALUSTRES E IMPLANTACIÓN DE ESQUEJES Y ESTACAS DE SAUCE O SIMILAR, I/PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, CUBRICIÓN, ABONOS, CONSERVACIÓN Y RIEGOS DURANTE UN AÑO.				
Superficie Talud Rampa			1	155,00		155,00
				155,00	2,33	361,15
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 Y REMATE CON PARAMENTO DE MADERA.				
BANC02			1		1,00	
BANC03			1		1,00	
				2,00	365,88	731,76
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				



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TAL32	1	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.	55,77	55,77		
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		55,77	81,11	4.523,50
CV02_L02 (Longitud/50m)	8			8,00		
AMA202BC45	u	INSTALACIÓN DE SEÑAL ORIENTATIVA DE 3 BANDEJAS UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL ORIENTATIVA DE 3 BANDEJAS, 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		8,00	148,56	1.188,48
ORIENT02	1			1,00		
				1,00	300,81	300,81
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 CV03_L02.....						28.995,85
SUBCAPÍTULO 01.04 CV03_L03						
AMA109V105.N	ha	ADECUACIÓN VEGETACIÓN SENDERO CON ALTA DENSIDAD ADECUACIÓN DE LA VEGETACIÓN EN SENDERO CON ALTA DENSIDAD DE VEGETACIÓN CON UNA ANCHURA DE 1,50 M A CADA LADO DEL TRAZADO FORMADO POR ROZA SELECTIVA DE MATORRAL, ELIMINACIÓN SELECTIVA DE BROTES DE CEPA Y RAIZ, ELIMINACIÓN DE ALGÚN PIE MUERTO, FORMACIÓN MEDIANTE PODA Y TRITURACIÓN DE RESIDUOS CON MOTODESBROZADORA, CON DIAMETRO BASAL INFERIOR O IGUAL A 6 CM, INCLUIDA LA ELIMINACION VIA ASTILLADO DE LOS RESIDUOS VEGETALES GENERADOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.				
CV03_L03 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho	0,0001		87,00	7,00	0,06	



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.		0,06	3.601,81	216,11
CV03_L03			1 87,00 3,30	287,10		
AMA109A010	m ³	EXCAVACIÓN DESMONTE Y TRANS. TERRAPLÉN DIST. MÁXIMA 50 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 50 M.		287,10	0,06	17,23
CUBICACIÓN CV03_L03			1 142,70	142,70		
AMA109A305	m ³	EXTENDIDO TIERRAS CON TRACTOR HASTA 30 M METRO CÚBICO DE EXTENDIDO DE TIERRAS, PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN Y LIMPIEZA DE CAUCES Y DESAGÜES, HASTA UNA DISTANCIA DE 30 M, DEJANDO EL TERRENO PERFILADO EN BASTO Y CON LA PERFECCIÓN POSIBLE A REALIZAR CON LA MÁQUINA ACOPLADA AL TRACTOR ORUGA. MEDIDO EL VOLUMEN EN TERRENO SUELTO.		142,70	0,63	89,90
CUBICACIÓN CV03_L03			1 145,86	145,86		
AMA109F375	m	REFINO, PLANEADO Y APERTURA CUNETAS, 1:1, ANCHO<= 5 M, T. ROCA 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 ROCA EN LOS QUE SEA NECESARIO EL USO DEL MARTILLO HIDRÁULICO.		145,86	0,25	36,47
CV03_L03			1 87,00	87,00		
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.		87,00	6,93	602,91
CV03_L03			1 87,00 3,30	287,10		
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		287,10	0,06	17,23



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

				PRESUPUESTOS PARCIALES				
CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
(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.								
CV03_L03			1	87,00	3,30	287,10		
						287,10	0,23	66,03
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.						
CV03_L03			1	87,00	3,30	287,10		
						287,10	1,30	373,23
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.						
CV03_L03 - ZAHORRA			1,35	87,00	3,15	0,15	55,50	
						55,50	9,58	531,69
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.						
CV03_L03 - ZAHORRA			1,35	87,00	3,15	0,15	55,50	
						55,50	8,82	489,51
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. PUESTO EN OBRA.						
CV03_L03 - JABRE			1,35	87,00	3,05	0,05	17,91	
						17,91	31,03	555,75
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						



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES							
CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.							
CV03_L03 - ZAHORRA	1		87,00	3,15	0,15	41,11	
CV03_L03 - JABRE	1		87,00	3,05	0,05	13,27	
					54,38	3,26	177,28
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.					
TAL37	1		4,77		4,77		
TAL38	1		8,65		8,65		
					13,42	81,11	1.088,50
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					
CV03_L03 (Longitud/50m)	2				2,00		
					2,00	148,56	297,12
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 CV03_L03.....							4.558,96
SUBCAPÍTULO 01.05 CV03_L04							
AMA109V105.N	ha	ADECUACIÓN VEGETACIÓN SENDERO CON ALTA DENSIDAD ADECUACIÓN DE LA VEGETACIÓN EN SENDERO CON ALTA DENSIDAD DE VEGETACIÓN CON UNA ANCHURA DE 1,50 M A CADA LADO DEL TRAZADO FORMADO POR ROZA SELECTIVA DE MATORRAL, ELIMINACIÓN SELECTIVA DE BROTES DE CEPA Y RAIZ, ELIMINACIÓN DE ALGÚN PIE MUERTO, FORMACIÓN MEDIANTE PODA Y TRITURACIÓN DE RESIDUOS CON MOTODESBROZADORA, CON DIAMETRO BASAL INFERIOR O IGUAL A 6 CM, INCLUIDA LA ELIMINACION VIA ASTILLADO DE LOS RESIDUOS VEGETALES GENERADOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.					
CV03_L04 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho	0,0001		430,00	7,00	0,30		
					0,30	3.601,81	1.080,54
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.					



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES								
CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
		INCLUIDO EL TRANSPORTE DE LA CAPA VEGETAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 M.						
CV03_L04			1	430,00	3,30	1.419,00		
						1.419,00	0,06	85,14
AMA109A010	m³	EXCAVACIÓN DESMONTE Y TRANS. TERRAPLÉN DIST. MÁXIMA 50 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 50 M.						
CUBICACIÓN CV03_L04			1	547,63		547,63		
						547,63	0,63	345,01
AMA109A305	m³	EXTENDIDO TIERRAS CON TRACTOR HASTA 30 M METRO CÚBICO DE EXTENDIDO DE TIERRAS, PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN Y LIMPIEZA DE CAUCES Y DESAGÜES, HASTA UNA DISTANCIA DE 30 M, DEJANDO EL TERRENO PERFILADO EN BASTO Y CON LA PERFECCIÓN POSIBLE A REALIZAR CON LA MÁQUINA ACOPLADA AL TRACTOR ORUGA. MEDIDO EL VOLUMEN EN TERRENO SUELTO.						
CUBICACIÓN CV03_L04			1	347,85		347,85		
						347,85	0,25	86,96
AMA109F375	m	REFINO, PLANEADO Y APERTURA CUNETAS, 1:1, ANCHO<= 5 M, T. ROCA 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 ROCA EN LOS QUE SEA NECESARIO EL USO DEL MARTILLO HIDRÁULICO.						
CV03_L04			1	430,00		430,00		
						430,00	6,93	2.979,90
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.						
CV03_L04			1	430,00	3,30	1.419,00		
						1.419,00	0,06	85,14
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.						



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CV03_L04	1	430,00	3,30	1.419,00		
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.		1.419,00	0,23	326,37
CV03_L04	1	430,00	3,30	1.419,00		
AMA109H085	m ³	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.		1.419,00	1,30	1.844,70
CV03_L04	1,35	430,00	3,15	0,15	274,29	
AMA109I400	m ³	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.		274,29	9,58	2.627,70
CV03_L04 - ZAHORRA	1,35	430,00	3,15	0,15	274,29	
AMA109I400_N	m ³	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. PUESTO EN OBRA.		274,29	8,82	2.419,24
CV03_L04 - JABRE	1,35	430,00	3,05	0,05	88,53	
AMA109I210	m ³	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.		88,53	31,03	2.747,09
CV03_L04 - ZAHORRA	1	430,00	3,15	0,15	203,18	
CV03_L04 - JABRE	1	430,00	3,05	0,05	65,58	



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.		268,76	3,26	876,16
BAD_05	1		5,00	3,30	0,20	3,30
BAD_04	1		5,00	3,30	0,20	3,30
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 HORMIGÓN, ARMADO CON MALLAZO DE ACERO B500T 15X15 CM Y 8 CM DIÁMETRO, SOBRE UNA CAPA DE GRAVA Y OTRA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA, COMO BASE DE APOYO. INCLUIDO EL REPLANTEO, COLOCACIÓN, EXTENDIDO, EJECUCIÓN DE 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.		6,60	0,42	2,77
BAD_05	1		5,00	3,30		16,50
BAD_04	1		5,00	3,30		16,50
AMA109Q435.N	m²	EMBEBIDO DE PIEDRA EN LOSA DE PIEDRA, 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.		33,00	51,83	1.710,39
BAD_05	1		5,00	3,30		16,50
BAD_04	1		5,00	3,30		16,50
BARANDIL.N	ml	BARANDILLA DE PROTECCIÓN SOBRE ESTRUCTURA ANTIGUA INSTALACIÓN DE ML BARANDILLA SOBRE PUENTE ANTIGUO FORMADA BALAUSTRÉS METÁLICOS FORMADOS POR PERFILERÍA CUADRANGULAR HUECA DE 80X80X3 MM LA CUAL IRÁ ANCLADA AL PUENTE MEDIANTE PLACA DE ANCLAJE DE 150X150x15 MM Y CUATRO PERNOS (M12) CON FIJACIÓN DE ALTA RESISTENCIA DE RESINAS EPOXI. LA BARANDILLA TENDRÁ UNA ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL SUELO DE 1,30 M Y LOS BALAUSTRÉS IRÁN CADA 1 METRO LINEAL. ARRIOSTRANDO LOS		33,00	60,11	1.983,63



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		PERFILES SE INSTALARÁN TABLONES DE MADERA ASERRADA DE 145X45 MM EN DISPOSICIÓN VERTICAL, EL PRIMERO A 60 CM DE LA BARANDILLA Y EL SEGUNDO JUSTO A RAS DE SUELO A MODO DE RODAPIE. EN LA PARTE SUPERIOR A MODO DE BARANDA DE ARRIOSTRARÁN LAS CABEZAS DE LOS BALAUSTRAS CON LA MISMA TIPOLOGÍA DE TABLÓN DISPUESTO EN HORIZONTAL. EN LA PARTE INFERIOR DE A MODO DE PROTECCIÓN SE INSTARÁ UN PERFIL EN L 100X100X4 DISPUESTO LONGITUDINALMENTE SOLDADOS A LOS PERFILES DE LOS BALAUSTRAS. EL ACABADO DE LA PERFILERIA METÁLICA SERA CON ACERO CORTEN Y LOS LISTONES DE MADERA CON PINTURA LASUR DE COLOR OSCURO.				
	ml de barandilla a instalar		2	10,00		20,00
						20,00
AMA109V060	m²	LIMPIEZA TIERRAS, LODOS Y PIEDRAS RETIRADA Y LIMPIEZA DE MATERIALES DE ESCORRENTÍA, TIERRAS, LODOS Y PIEDRAS, SIN CARGA NI TRANSPORTE AL VERTEDERO, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.			305,26	6.105,20
	Superficie Puente		1	10,00	1,90	19,00
						19,00
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 Y REMATE CON PARAMENTO DE MADERA.			5,15	97,85
BANC04			1			1,00
						1,00
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.			365,88	365,88
TAL01			1	180,05		180,05
TAL02			1	181,50		181,50
TAL39			1	6,70		6,70
TAL40			1	5,73		5,73
						373,98
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.			81,11	30.333,52



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BOL01		ANCLADO SOBRE POZO DE HORMIGÓN HA-25 DE 30x30x25 CM.	1	1,00		
				1,00	88,23	88,23
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				
CV02_L05 (Longitud/50m)			9	9,00		
				9,00	148,56	1.337,04
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				
DIR03			1	1,00		
				1,00	328,69	328,69
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				
PROHIB01			1	1,00		



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA110F190	d	PEQUEÑOS TRABAJOS ALBAÑILERÍA/FONT/ELECT/INSTAL. PEQUEÑOS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, FONTANERÍA, ELECTRICIDAD E INSTALACIONES, INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL Y MATERIAL COMPLEMENTARIO.		1,00	196,92	196,92
ABREV01			1 1,00	1,00		
				1,00	1.002,54	1.002,54
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 CV03_L04.....						59.056,61



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

			PRESUPUESTOS PARCIALES				
CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.06 CV03_L05							
AMA109V105.N	ha	ADECUACIÓN VEGETACIÓN SENDERO CON ALTA DENSIDAD ADECUACIÓN DE LA VEGETACIÓN EN SENDERO CON ALTA DENSIDAD DE VEGETACIÓN CON UNA ANCHURA DE 1,50 M A CADA LADO DEL TRAZADO FORMADO POR ROZA SELECTIVA DE MATORRAL, ELIMINACIÓN SELECTIVA DE BROTES DE CEPA Y RAIZ, ELIMINACIÓN DE ALGÚN PIE MUERTO, FORMACIÓN MEDIANTE PODA Y TRITURACIÓN DE RESIDUOS CON MOTODESBROZADORA, CON DIAMETRO BASAL INFERIOR O IGUAL A 6 CM, INCLUIDA LA ELIMINACION VIA ASTILLADO DE LOS RESIDUOS VEGETALES GENERADOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.					
CV03_L05 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	220,00	7,00	0,15	
					0,15	3.601,81	540,27
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.					
CV03_L05			1	220,00	3,30	726,00	
					726,00	0,06	43,56
AMA109A010	m³	EXCAVACIÓN DESMONTE Y TRANS. TERRAPLÉN DIST. MÁXIMA 50 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 50 M.					
CUBICACIÓN CV03_L05			1	131,46		131,46	
					131,46	0,63	82,82
AMA109A305	m³	EXTENDIDO TIERRAS CON TRACTOR HASTA 30 M METRO CÚBICO DE EXTENDIDO DE TIERRAS, PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN Y LIMPIEZA DE CAUCES Y DESAGÜES, HASTA UNA DISTANCIA DE 30 M, DEJANDO EL TERRENO PERFILADO EN BASTO Y CON LA PERFECCIÓN POSIBLE A REALIZAR CON LA MÁQUINA ACOPLADA AL TRACTOR ORUGA. MEDIDO EL VOLUMEN EN TERRENO SUELTO.					
CUBICACIÓN CV03_L05			1	92,25		92,25	
					92,25	0,25	23,06
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.					
CV03_L05			1	220,00		220,00	



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.		220,00	0,39	85,80
CV03_L05	1		220,00 3,30	726,00		
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.		726,00	0,06	43,56
CV03_L05	1		220,00 3,30	726,00		
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.		726,00	0,23	166,98
CV03_L05	1		220,00 3,30	726,00		
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 DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.		726,00	1,30	943,80
CV03_L05 - ZAHORRA	1,35		220,00 3,15	0,15 140,33		
AMA109I400	m ³	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.		140,33	9,58	1.344,36
CV03_L05 - ZAHORRA	1,35		220,00 3,15	0,15 140,33		
AMA109I400_N	m ³	JABRE, ZAHORRA GRANÍTICA METRO CÚBICO DE ARENA LIMOSA DENSA, CONSTITUIDO POR GRANITO, MICA Y FELDESPATO DESCOMPUESTOS. CARECIENDO DE ELEMENTOS DE TAMAÑO		140,33	8,82	1.237,71



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

				PRESUPUESTOS PARCIALES				
CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
		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. PUESTO EN OBRA.						
CV03_L05 - JABRE			1,35	220,00	3,05	0,05	45,29	
						45,29	31,03	1.405,35
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.						
CV03_L05 - ZAHORRA			1	220,00	3,15	0,15	103,95	
CV03_L05 - JABRE			1	220,00	3,05	0,05	33,55	
						137,50	3,26	448,25
AMA109M055	m	PASO SALVACUNETA Ø 0,8 M, TERRENO TRÁNSITO						
		METRO DE PASO SALVACUNETA DE HORMIGÓN DE 0,8 M DE DIÁMETRO INTERIOR, SIN INCLUIR PARAMENTOS LATERALES, COLOCADO SEGÚN OBRA TIPIFICADA, EN TERRENO TIPO TRÁNSITO.						
SALVC01			1	3,00			3,00	
						3,00	131,34	394,02
AMA109M080	u	PARAMENTO, PASO SALVACUNETA Ø 0,8 M						
		UNIDAD DE PARAMENTO, IMPOSTA Y SOLERA DE HORMIGÓN PARA PASO SALVACUNETAS DE 0,8 M DE DIÁMETRO INTERIOR.						
SALC01			2				2,00	
						2,00	118,54	237,08
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.						
TAL04			1	222,39			222,39	
TAL05			1	219,71			219,71	
						442,10	81,11	35.858,73
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 HA-25 DE 30x30x25 CM.						
BOL02			1				1,00	
BOL19			1				1,00	



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS 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		2,00	88,23	176,46
PROHIB02			1	1,00		
PROHIB19			1	1,00		
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		2,00	196,92	393,84
CV02_L05 (Longitud/50m)			5	5,00		
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		5,00	148,56	742,80
DIR04			1	1,00		
DIR05			1	1,00		



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				2,00	328,69	657,38
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 CV03_L05.....						44.825,83
SUBCAPÍTULO 01.07 CV03_L06						
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.				
CV03_L06			1 880,00	880,00		
				880,00	0,39	343,20
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.				
CV03_L06			1 880,00 3,30	2.904,00		
				2.904,00	0,06	174,24
AMA109A010	m ³	EXCAVACIÓN DESMONTE Y TRANS. TERRAPLÉN DIST. MÁXIMA 50 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 50 M.				
CUBICACIÓN CV03_L06			1 490,71	490,71		
				490,71	0,63	309,15
AMA109A305	m ³	EXTENDIDO TIERRAS CON TRACTOR HASTA 30 M METRO CÚBICO DE EXTENDIDO DE TIERRAS, PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN Y LIMPIEZA DE CAUCES Y DESAGÜES, HASTA UNA DISTANCIA DE 30 M, DEJANDO EL TERRENO PERFILADO EN BASTO Y CON LA PERFECCIÓN POSIBLE A REALIZAR CON LA MÁQUINA ACOPLADA AL TRACTOR ORUGA. MEDIDO EL VOLUMEN EN TERRENO SUELTO.				
CUBICACIÓN CV03_L06			1 398,15	398,15		
				398,15	0,25	99,54
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.				
CV03_L06			1 880,00 3,30	2.904,00		
				2.904,00	0,06	174,24
AMA109F140	m ²	COMPACTACIÓN PLANO FUNDACIÓN, A1-A3, 95% PN, DIST. AGUA D=3-10 KM				



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		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.				
CV03_L06	1	880,00	3,30	2.904,00		
				2.904,00	0,23	667,92
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.				
CV03_L06	1	880,00	3,30	2.904,00		
				2.904,00	1,30	3.775,20
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.				
CV03_L06	1,35	880,00	3,15	0,15	561,33	
				561,33	9,58	5.377,54
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.				
CV03_L06 - ZAHORRA	1,35	880,00	3,15	0,15	561,33	
				561,33	8,82	4.950,93
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. PUESTO EN OBRA.				
CV03_L06 - JABRE	1,35	880,00	3,05	0,05	181,17	
				181,17	31,03	5.621,71
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				



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		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 DISTANCIA DEL AGUA DE 3 KM. NO SE INCLUYE EL COSTE DE MATERIAL NI EL TRANSPORTE Y CARGA DEL MISMO.				
CV03_L06 - ZAHORRA	1		880,00	3,15	0,15	415,80
CV03_L06 - JABRE	1		880,00	3,05	0,05	134,20
				550,00	3,26	1.793,00
AMA109A005	m ³	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.				
BAD_06	1		5,00	3,30	0,20	3,30
BAD_07	1		5,00	3,30	0,20	3,30
BAD_08	1		5,00	3,30	0,20	3,30
				9,90	0,42	4,16
AMA109J520	m ²	SUPERFICIE DE BADÉN CON HORMIGÓN DE PLANTA (15-30 CM) METRO CUADRADO DE PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN HA-25/40 FABRICADO EN PLANTA A 15-30 CM DE DISTANCIA Y GRAVA A 20 CM, DE 20 CM DE ESPESOR, CON GEOTEXTIL ENTRE GRAVA Y HORMIGÓN, ARMADO CON MALLAZO DE ACERO B500T 15X15 CM Y 8 CM DIÁMETRO, SOBRE UNA CAPA DE GRAVA Y OTRA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA, COMO BASE DE APOYO. INCLUIDO EL REPLANTEO, COLOCACIÓN, EXTENDIDO, EJECUCIÓN DE 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.				
BAD_06	1		5,00	3,30		16,50
BAD_07	1		5,00	3,30		16,50
BAD_08	1		5,00	3,30		16,50
				49,50	51,83	2.565,59
AMA109Q435.N	m ²	EMBEBIDO DE PIEDRA EN LOSA DE PIEDRA, ESP. 10-15 CM, H<= 12 M, D<= 20 CM 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.				
BAD_06	1		5,00	3,30		16,50
BAD_07	1		5,00	3,30		16,50
BAD_08	1		5,00	3,30		16,50
				49,50	60,11	2.975,45
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 CIMENTACIÓN DE 40 CM DE				



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		PROFUNDIDAD Y REMATE CON PARAMENTO DE MADERA.				
BANC05			1	1,00		
BANC05			1	1,00		
				2,00	365,88	731,76
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.				
TAL06			10,97	10,97		
TAL07			9,09	9,09		
				20,06	81,11	1.627,07
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 HA-25 DE 30x30x25 CM.				
BOL03			1	1,00		
				1,00	88,23	88,23
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				
PROHIB03			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				



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CV02_L07 (Longitud/50m)			18	18,00		
				18,00	148,56	2.674,08
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				
DIR07			1	1,00		
DIR06			1	1,00		
				2,00	328,69	657,38
AMA202BC45	u	INSTALACIÓN DE SEÑAL ORIENTATIVA DE 3 BANDEJAS UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL ORIENTATIVA DE 3 BANDEJAS, 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				
ORIENT03			1	1,00		
				1,00	300,81	300,81
AMA1010415	ha	GRADEO DE ROTURACIÓN, DOBLE PASE, PENDIENTE <= 15% GRADEO DE ROTURACIÓN, DOBLE PASE, EN TERRENOS CON PENDIENTE HASTA EL 15%.				
CV03_L07_SUP (ha)			1 1,56	1,56		
				1,56	185,27	289,02
AMA1010245	u	APERTURA HOYO 100X100X100 SUELO S-T.PENDIENTE<=30% APERTURA O REMOCIÓN MECANIZADA DE UN HOYO APROXIMADAMENTE DE 100X100X100 CM, CON RETROEXCAVADORA, EN TERRENOS SUELTOS O TRÁNSITO Y PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 30%.				
CV03_L07_SUP (ha) x Dens (Pl/ha)			1 1,56 300,00	468,00		
				468,00	1,13	528,84



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 EMBOCADURA, 100 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 75 CM DE EMBOCADURA, O 10 ESCAYOLADAS.				
CV03_L07			1	1,00		
				1,00	301,21	301,21
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%.				
CV03_L07_SUP (ha) x Dens (Pl/ha) / 1000			0,001	1,56	300,00	0,47
				0,47	27,64	12,99
AMA102A015	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. NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.				
CV03_L07_SUP (ha) x Dens (Pl/ha) / 1000			0,001	1,56	300,00	0,47
				0,47	549,80	258,41
AMA102A055.N	u	PLANTACIÓN ÁRBOLES HOYOS 100X100X100 CON PLANTA PLANTACIÓN ESPECIAL DE ÁRBOLES EN TERRENOS PREPARADOS POR HOYOS DE 100X100X100 CM, INCLUIDO EL TAPADO DEL HOYO. NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. INCLUYENDO EL PRECIO DE LA PLANTA DE ACUERDO CON LA PROPORCIÓN ESTABLECIDA EN PROYECTO.				
CV03_L07_SUP (ha) x 0,1 x Dens (Pl/ha)			1	1,56	300,00	0,10
				46,80	29,67	1.388,56
AMA102B245	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 INFERIOR O IGUAL				



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		AL 50%.				
CV03_L07_SUP	(ha) x 0,9 x Dens (Pl/ha) / 1000		0,001 1,56 300,00	0,55	0,26	
					0,26	5,30
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.				
CV03_L07_SUP	(ha) x 0,9 x Dens (Pl/ha) / 1000		0,001 1,56 300,00	0,55	0,26	
					0,26	546,96
AMA102B255	mu	DISTRIBUCIÓN DE TUBO PROTECTOR 120 CM D <=500 M PENDIENTE <= 50% REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE TUBO PROTECTOR DE 120 CM, EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL				
		AL 50%.				
CV03_L07_SUP	(ha) x 0,1 x Dens (Pl/ha) / 1000		0,001 1,56 300,00	0,45	0,21	
					0,21	8,25
AMA102B225	mu	COLOCACIÓN TUBO PROTECTOR 120 CM DE ALTURA COLOCACIÓN DE TUBO PROTECTOR BIODEGRADABLE DE HASTA 120 CM DE ALTURA, PARA LA PROTECCIÓN DE PLANTA DE REPOBLACION, INCLUSO 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 EL CLAVADO DEL TUTOR UN MÍNIMO DE 50 CM Y EL PRECIO DEL TUBO Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.				
CV03_L07_SUP	(ha) x 0,1 x Dens (Pl/ha) / 1000		0,001 1,56 300,00	0,45	0,21	
					0,21	1.045,43
AMA102B300	mu	COLOCACIÓN TUTOR 200 CM DE ALTURA COLOCACIÓN DE 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 EL CLAVADO DEL TUTOR UN MÍNIMO DE 50 CM . NO SE INCLUYE NI EL PRECIO DEL TUBO, ETC., NI EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.				
CV03_L07_SUP	(ha) x 0,1 x Dens (Pl/ha) / 1000		0,001 1,56 300,00	0,45	0,21	
					0,21	474,50
AMA102B240	mu	REALIZACIÓN DE REBALSETA O ALCORQUE REALIZACIÓN DE REBALSETA O PEQUEÑO ALCORQUE, ALREDEDOR DE LA PLANTA, PARA INCREMENTAR LA RECOGIDA DEL AGUA.				
CV03_L07_SUP	(ha) x Dens (Pl/ha) / 1000		0,001 1,56 300,00		0,47	
					0,47	204,94
AMA102B380	u	RIEGO REPOBLACIÓN EJECUCIÓN DE RIEGO INDIVIDUAL DE PLANTA PROCEDENTE DE REPOBLACIÓN				



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES								
CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 5 KM, INCLUYENDO EL TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS Y LA APORTACIÓN DE UN MÍNIMO DE 2 LITROS DE AGUA POR PLANTA.								
CV03_L07_SUP (ha) x Dens (Pl/ha)	21	1,56	300,00			9.828,00		
						9.828,00	1,10	10.810,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 CV03_L06.....								50.983,33



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

			PRESUPUESTOS PARCIALES			
CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES			
			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO 01.08 CV03_L07						
AMA109V105.N	ha	ADECUACIÓN VEGETACIÓN SENDERO CON ALTA DENSIDAD ADECUACIÓN DE LA VEGETACIÓN EN SENDERO CON ALTA DENSIDAD DE VEGETACIÓN CON UNA ANCHURA DE 1,50 M A CADA LADO DEL TRAZADO FORMADO POR ROZA SELECTIVA DE MATORRAL, ELIMINACIÓN SELECTIVA DE BROTES DE CEPA Y RAIZ, ELIMINACIÓN DE ALGÚN PIE MUERTO, FORMACIÓN MEDIANTE PODA Y TRITURACIÓN DE RESIDUOS CON MOTODESBROZADORA, CON DIAMETRO BASAL INFERIOR O IGUAL A 6 CM, INCLUIDA LA ELIMINACION VIA ASTILLADO DE LOS RESIDUOS VEGETALES GENERADOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.				
CV03_L07 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	460,00	7,00	
				0,32		
				0,32	3.601,81	1.152,58
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. INCLUÍDO EL TRANSPORTE DE LA CAPA VEGETAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 M.				
CV03_L07			1	460,00	3,30	1.518,00
				1.518,00	0,06	91,08
AMA109A010	m³	EXCAVACIÓN DESMONTE Y TRANS. TERRAPLÉN DIST. MÁXIMA 50 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 50 M.				
CUBICACIÓN CV03_L07			1	350,40		350,40
				350,40	0,63	220,75
AMA109A305	m³	EXTENDIDO TIERRAS CON TRACTOR HASTA 30 M METRO CÚBICO DE EXTENDIDO DE TIERRAS, PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN Y LIMPIEZA DE CAUCES Y DESAGÜES, HASTA UNA DISTANCIA DE 30 M, DEJANDO EL TERRENO PERFILADO EN BASTO Y CON LA PERFECCIÓN POSIBLE A REALIZAR CON LA MÁQUINA ACOPLADA AL TRACTOR ORUGA. MEDIDO EL VOLUMEN EN TERRENO SUELTO.				
CUBICACIÓN CV03_L07			1	298,25		298,25
				298,25	0,25	74,56
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.				
CV03_L07			1	460,00		460,00



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.		460,00	0,39	179,40
CV03_L07	1		460,00 3,30	1.518,00		
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.		1.518,00	0,06	91,08
CV03_L07	1		460,00 3,30	1.518,00		
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.		1.518,00	0,23	349,14
CV03_L07	1		460,00 3,30	1.518,00		
AMA109H085	m ³	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.		1.518,00	1,30	1.973,40
CV03_L07 - ZAHORRA	1,35		460,00 3,15	0,15 293,42		
AMA109I400	m ³	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.		293,42	9,58	2.810,96
CV03_L07 - ZAHORRA	1,35		460,00 3,15	0,15 293,42		
AMA109I400_N	m ³	JABRE, ZAHORRA GRANÍTICA METRO CÚBICO DE ARENA LIMOSA DENSA, CONSTITUIDO POR GRANITO, MICA Y FELDESPATO DESCOMPUESTOS. CARECIENDO DE ELEMENTOS DE TAMAÑO		293,42	8,82	2.587,96



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES							
CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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. PUESTO EN OBRA.							
CV03_L07 - JABRE			1,35	460,00	3,05	0,05	94,70
					94,70	31,03	2.938,54
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.					
CV03_L07 - ZAHORRA			1	460,00	3,15	0,15	217,35
CV03_L07 - JABRE			1	460,00	3,05	0,05	70,15
					287,50	3,26	937,25
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.					
BAD_10			1	5,00	3,30	0,20	3,30
					3,30	0,42	1,39
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 HORMIGÓN, ARMADO CON MALLAZO DE ACERO B500T 15X15 CM Y 8 CM DIÁMETRO, SOBRE UNA CAPA DE GRAVA Y OTRA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA, COMO BASE DE APOYO. INCLUIDO EL REPLANTEO, COLOCACIÓN, EXTENDIDO, EJECUCIÓN DE 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.					
BAD_10			1	5,00	3,30		16,50
					16,50	51,83	855,20
AMA109Q435.N	m²	EMBEBIDO DE PIEDRA EN LOSA DE PIEDRA, 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.					



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BAD_10	1		5,00 3,30	16,50		
				16,50	60,11	991,82
AMA109M055	m	PASO SALVACUNETA Ø 0,8 M, TERRENO TRÁNSITO METRO DE PASO SALVACUNETA DE HORMIGÓN DE 0,8 M DE DIÁMETRO INTERIOR, SIN INCLUIR PARAMENTOS LATERALES, COLOCADO SEGÚN OBRA TIPIFICADA, EN TERRENO TIPO TRÁNSITO.				
SALVC02	1		3,00	3,00		
				3,00	131,34	394,02
AMA109M080	u	PARAMENTO, PASO SALVACUNETA Ø 0,8 M UNIDAD DE PARAMENTO, IMPOSTA Y SOLERA DE HORMIGÓN PARA PASO SALVACUNETAS DE 0,8 M DE DIÁMETRO INTERIOR.				
SALC02	2			2,00		
				2,00	118,54	237,08
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.				
TAL08			3,14	3,14		
TAL09			421,04	421,04		
				424,18	81,11	34.405,24
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 HA-25 DE 30x30x25 CM.				
BOL04	1			1,00		
				1,00	88,23	88,23
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				
PROHIB04	1			1,00		
				1,00	196,92	196,92



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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				
CV03_L07 (Longitud/50m)			10	10,00		
				10,00	148,56	1.485,60
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				
DIR08			1	1,00		
				1,00	328,69	328,69
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 CV03_L07.....						52.390,89



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

			PRESUPUESTOS PARCIALES		
CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		
			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.09 CV03_L08					
AMA109V230	m	RETIRADA DE CERRAMIENTO EXISTENTE ELIMINACIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN LA ZONA, RETIRADA DE HINCOS METÁLICOS, MALLA GANADERA Y ALAMBRE DE ESPINO. SE INCLUYE LA RETIRADA DE RESIDUOS A VERTEDERO.			
CERR01			1	3,77	
				3,77	
				3,77	9,81
					36,98
AMA109V105.N	ha	ADECUACIÓN VEGETACIÓN SENDERO CON ALTA DENSIDAD ADECUACIÓN DE LA VEGETACIÓN EN SENDERO CON ALTA DENSIDAD DE VEGETACIÓN CON UNA ANCHURA DE 1,50 M A CADA LADO DEL TRAZADO FORMADO POR ROZA SELECTIVA DE MATORRAL, ELIMINACIÓN SELECTIVA DE BROTES DE CEPA Y RAIZ, ELIMINACIÓN DE ALGÚN PIE MUERTO, FORMACIÓN MEDIANTE PODA Y TRITURACIÓN DE RESIDUOS CON MOTODESBROZADORA, CON DIAMETRO BASAL INFERIOR O IGUAL A 6 CM, INCLUIDA LA ELIMINACION VIA ASTILLADO DE LOS RESIDUOS VEGETALES GENERADOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
CV03_L08 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	97,00	7,00
				0,07	
				0,07	3.601,81
					252,13
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. INCLUÍDO EL TRANSPORTE DE LA CAPA VEGETAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 M.			
CV03_L08			1	97,00	3,30
				320,10	
				320,10	0,06
					19,21
AMA109A010	m³	EXCAVACIÓN DESMONTE Y TRANS. TERRAPLÉN DIST. MÁXIMA 50 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 50 M.			
CUBICACIÓN CV03_L08			1	252,27	
				252,27	
				252,27	0,63
					158,93
AMA109A305	m³	EXTENDIDO TIERRAS CON TRACTOR HASTA 30 M METRO CÚBICO DE EXTENDIDO DE TIERRAS, PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN Y LIMPIEZA DE CAUCES Y DESAGÜES, HASTA UNA DISTANCIA DE 30 M, DEJANDO EL TERRENO PERFILADO EN BASTO Y CON LA PERFECCIÓN POSIBLE A REALIZAR CON LA MÁQUINA ACOPLADA AL TRACTOR ORUGA. MEDIDO EL VOLUMEN EN TERRENO SUELTO.			
CUBICACIÓN CV03_L08			1	7,82	
				7,82	
				7,82	0,25
					1,96
AMA109F345	m	REFINO, PLANEADO Y APERTURA CUNETAS, 1:1, ANCHO<= 5M, T. FRANCO O LIGERO			



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		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.				
CV03_L08	1		97,00	97,00		
				97,00	0,39	37,83
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.				
CV03_L08	1		97,00	3,30	320,10	
				320,10	0,06	19,21
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.				
CV03_L08	1		97,00	3,30	320,10	
				320,10	0,23	73,62
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.				
CV03_L08	1		97,00	3,30	320,10	
				320,10	1,30	416,13
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 DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.				
CV03_L08 - ZAHORRA	1,35		97,00	3,15	0,15	61,87
				61,87	9,58	592,71
AMA109I400	m ³	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.				



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CV03_L08 - ZAHORRA			1,35 97,00 3,15	0,15 61,87		
				61,87	8,82	545,69
AMA109I400_N	m ³	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. PUESTO EN OBRA.				
CV03_L08 - JABRE			1,35 97,00 3,05	0,05 19,97		
				19,97	31,03	619,67
AMA109I210	m ³	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.				
CV03_L08 - ZAHORRA			1 97,00 3,15	0,15 45,83		
CV03_L08 - JABRE			1 97,00 3,05	0,05 14,79		
				60,62	3,26	197,62
AMA109M055	m	PASO SALVACUNETA Ø 0,8 M, TERRENO TRÁNSITO METRO DE PASO SALVACUNETA DE HORMIGÓN DE 0,8 M DE DIÁMETRO INTERIOR, SIN INCLUIR PARAMENTOS LATERALES, COLOCADO SEGÚN OBRA TIPIFICADA, EN TERRENO TIPO TRÁNSITO.				
SALVC03			1 3,00	3,00		
SALVC07			1 3,00	3,00		
				6,00	131,34	788,04
AMA109M080	u	PARAMENTO, PASO SALVACUNETA Ø 0,8 M UNIDAD DE PARAMENTO, IMPOSTA Y SOLERA DE HORMIGÓN PARA PASO SALVACUNETAS DE 0,8 M DE DIÁMETRO INTERIOR.				
SALVC03			2	2,00		
SALVC07			2	2,00		
				4,00	118,54	474,16
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.				
TAL10			1 3,22	3,22		
TAL11			1 3,07	3,07		



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TAL35			1	1,76		1,76
TAL36			1	1,75		1,75
				9,80	81,11	794,88
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 HA-25 DE 30x30x25 CM.				
BOL05			1	1,00		
BOL18			1	1,00		
				2,00	88,23	176,46
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				
PROHIB05			1	1,00		
PROHIB18			1	1,00		
				2,00	196,92	393,84
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				
CV03_L08 (Longitud/50m)			2	2,00		
				2,00	148,56	297,12
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				



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		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				
DIR09			1	1,00		
DIR10			1	1,00		
				2,00	328,69	657,38
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.09 CV03_L08.....						6.553,57
SUBCAPÍTULO 01.10 CV03_L09						
AMA109F345	m	REFINO, PLANEY Y APERTURA CUNETAS, 1:1, ANCHO<= 5M, T. FRANCO O LIGERO				
		METRO DE REFINO Y PLANEY 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.				
CV03_L09			1	742,00		
				742,00	0,39	289,38
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.				
CV03_L09			1	742,00	3,30	
				2.448,60		
				2.448,60	0,06	146,92
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.				
CV03_L09			1	742,00	3,30	
				2.448,60		
				2.448,60	0,23	563,18
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.				
CV03_L09			1	742,00	3,30	
				2.448,60		
				2.448,60	1,30	3.183,18
AMA109H085	m³	TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CARRETERAS SIN LIMT. TON.				



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		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.				
CV03_L09 - ZAHORRA			1,35 742,00 3,15	0,15 473,30		
				473,30	9,58	4.534,21
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.				
CV03_L09 - ZAHORRA			1,35 742,00 3,15	0,15 473,30		
				473,30	8,82	4.174,51
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. PUESTO EN OBRA.				
CV03_L09 - JABRE			1,35 742,00 3,05	0,05 152,76		
				152,76	31,03	4.740,14
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 DISTANCIA DEL AGUA DE 3 KM. NO SE INCLUYE EL COSTE DE MATERIAL NI EL TRANSPORTE Y CARGA DEL MISMO.				
CV03_L09 - ZAHORRA			1 742,00 3,15	0,15 350,60		
CV03_L09 - JABRE			1 742,00 3,05	0,05 113,16		
				463,76	3,26	1.511,86
AMA109M055	m	PASO SALVACUNETA Ø 0,8 M, TERRENO TRÁNSITO METRO DE PASO SALVACUNETA DE HORMIGÓN DE 0,8 M DE DIÁMETRO INTERIOR, SIN INCLUIR PARAMENTOS LATERALES, COLOCADO SEGÚN OBRA TIPIFICADA, EN TERRENO TIPO TRÁNSITO.				
SALVC08			1 3,00	3,00		
				3,00	131,34	394,02
AMA109M080	u	PARAMENTO, PASO SALVACUNETA Ø 0,8 M UNIDAD DE PARAMENTO, IMPOSTA Y SOLERA DE HORMIGÓN PARA PASO SALVACUNETAS DE 0,8 M DE DIÁMETRO INTERIOR.				



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SALVC08			2	2,00		
				2,00	118,54	237,08
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 Y REMATE CON PARAMENTO DE MADERA.				
CV03_L02			3	3,00		
				3,00	365,88	1.097,64
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.				
TAL16			1	13,09		
TAL17			1	60,15		
TAL14			1	4,29		
TAL15			1	4,52		
TAL12			1	8,02		
TAL13			1	6,07		
				96,14	81,11	7.797,92
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 HA-25 DE 30x30x25 CM.				
BOL08			1	1,00		
BOL07			1	1,00		
BOL06			1	1,00		
				3,00	88,23	264,69
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				
PROHIB07			1	1,00		
PROHIB08			1	1,00		
PROHIB06			1	1,00		
				3,00	196,92	590,76
AMA202BE10	u	INSTALACIÓN BALIZA DE SENDERO UNIDAD DE INSTALACIÓN DE BALIZA DE MADERA EN ESPACIO NATURAL.				



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS 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				
CV02_L10 (Longitud/50m)			15	15,00		
AMA202BC45	u	INSTALACIÓN DE SEÑAL ORIENTATIVA DE 3 BANDEJAS UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL ORIENTATIVA DE 3 BANDEJAS, 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		15,00	148,56	2.228,40
ORIENT04			1	1,00		
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		1,00	300,81	300,81
DIR12			1	1,00		
DIR11			1	1,00		
AMA110A110	m³	DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN EXISTENTE DE MAMPOSTERÍA DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN EXISTENTE CON SELECCIONADO DE PIEDRA Y		2,00	328,69	657,38



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		MATERIAL REUTILIZABLE, NO INCLUIDO MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO				
CANCEL02			1 5,00 2,50 0,50	6,25		
CANCEL01			1 5,00 2,50 0,50	6,25		
				12,50	17,24	215,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.10 CV03_L09.....						32.927,58
SUBCAPÍTULO 01.11 CV03_L10						
AMA109V105.N	ha	ADECUACIÓN VEGETACIÓN SENDERO CON ALTA DENSIDAD ADECUACIÓN DE LA VEGETACIÓN EN SENDERO CON ALTA DENSIDAD DE VEGETACIÓN CON UNA ANCHURA DE 1,50 M A CADA LADO DEL TRAZADO FORMADO POR ROZA SELECTIVA DE MATORRAL, ELIMINACIÓN SELECTIVA DE BROTOS DE CEPA Y RAIZ, ELIMINACIÓN DE ALGÚN PIE MUERTO, FORMACIÓN MEDIANTE PODA Y TRITURACIÓN DE RESIDUOS CON MOTODESBROZADORA, CON DIAMETRO BASAL INFERIOR O IGUAL A 6 CM, INCLUIDA LA ELIMINACION VIA ASTILLADO DE LOS RESIDUOS VEGETALES GENERADOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.				
CV03_L10 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001 400,00 7,00	0,28		
				0,28	3.601,81	1.008,51
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. INCLUÍDO EL TRANSPORTE DE LA CAPA VEGETAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 M.				
CV03_L10			1 400,00 3,30	1.320,00		
				1.320,00	0,06	79,20
AMA109A010	m ³	EXCAVACIÓN DESMONTE Y TRANS. TERRAPLÉN DIST. MÁXIMA 50 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 50 M.				
CUBICACIÓN CV03_L10			1 330,56	330,56		
				330,56	0,63	208,25
AMA109A305	m ³	EXTENDIDO TIERRAS CON TRACTOR HASTA 30 M METRO CÚBICO DE EXTENDIDO DE TIERRAS, PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN Y LIMPIEZA DE CAUCES Y DESAGÜES, HASTA UNA DISTANCIA DE 30 M, DEJANDO EL TERRENO PERFILADO EN BASTO Y CON LA PERFECCIÓN POSIBLE A REALIZAR CON LA MÁQUINA ACOPLADA AL TRACTOR ORUGA. MEDIDO EL VOLUMEN EN TERRENO SUELTO.				
CUBICACIÓN CV03_L10			1 181,46	181,46		
				181,46	0,25	45,37
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				



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES							
CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		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.					
CV03_L10			1	400,00		400,00	
						400,00	156,00
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.				0,39	
CV03_L10			1	400,00	3,30	1.320,00	
						1.320,00	79,20
AMA109K040.N	m²	PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN DESACTIVADO 15 CM ESPESOR, 3<D<=10 KM METRO CUADRADO PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN DESACTIVADO, CON ACABADO SUPERFICIAL DE ÁRIDO VISTO, CURADO DE 15 CM DE ESPESOR DE FIRME DE RODADURA, REALIZADO CON HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA A DISTANCIA ENTRE 3 Y 10 KMY VERTIDO CON CUBILOTE O DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN U HORMIGONERA, EXTENDIDO Y VIBRADO MANUAL, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA ME 20X20 Ø 8-8 B 500 T 6X2,20 UNE-EN 10080; PREPARACIÓN DE LA BASE DE APOYO, REPLANTEO, EXCAVACIÓN, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN MEDIANTE CORTE CON RADIAL A 1/2 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO Y A RAZÓN DE 1 JUNTA CADA 16 M2, Y Y SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE POLIURETANO, ENCOFRADO INCLUIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.				0,06	
CV03_L10			1	400,00	3,00	1.200,00	
						1.200,00	61.728,00
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				51,44	
CV02_L11 (Longitud/50m)			8			8,00	
						8,00	1.188,48
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.11 CV03_L10.....							64.493,01



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

			PRESUPUESTOS PARCIALES					
CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.12 CV03_L11								
AMA109V105.N	ha	ADECUACIÓN VEGETACIÓN SENDERO CON ALTA DENSIDAD ADECUACIÓN DE LA VEGETACIÓN EN SENDERO CON ALTA DENSIDAD DE VEGETACIÓN CON UNA ANCHURA DE 1,50 M A CADA LADO DEL TRAZADO FORMADO POR ROZA SELECTIVA DE MATORRAL, ELIMINACIÓN SELECTIVA DE BROTES DE CEPA Y RAIZ, ELIMINACIÓN DE ALGÚN PIE MUERTO, FORMACIÓN MEDIANTE PODA Y TRITURACIÓN DE RESIDUOS CON MOTODESBROZADORA, CON DIAMETRO BASAL INFERIOR O IGUAL A 6 CM, INCLUIDA LA ELIMINACION VIA ASTILLADO DE LOS RESIDUOS VEGETALES GENERADOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.						
CV03_L11 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	873,00	7,00		0,61	
						0,61	3.601,81	2.197,10
AMA109V230	m	RETIRADA DE CERRAMIENTO EXISTENTE ELIMINACIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN LA ZONA, RETIRADA DE HINCOS METÁLICOS, MALLA GANADERA Y ALAMBRE DE ESPINO. SE INCLUYE LA RETIRADA DE RESIDUOS A VERTEDERO.						
CERR03			1	20,24			20,24	
						20,24	9,81	198,55
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. INCLUÍDO EL TRANSPORTE DE LA CAPA VEGETAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 M.						
CV03_L11			1	873,00	3,30		2.880,90	
						2.880,90	0,06	172,85
AMA109A010	m³	EXCAVACIÓN DESMONTE Y TRANS. TERRAPLÉN DIST. MÁXIMA 50 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 50 M.						
CUBICACIÓN CV03_L11			1	1.059,92			1.059,92	
						1.059,92	0,63	667,75
AMA109A305	m³	EXTENDIDO TIERRAS CON TRACTOR HASTA 30 M METRO CÚBICO DE EXTENDIDO DE TIERRAS, PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN Y LIMPIEZA DE CAUCES Y DESAGÜES, HASTA UNA DISTANCIA DE 30 M, DEJANDO EL TERRENO PERFILADO EN BASTO Y CON LA PERFECCIÓN POSIBLE A REALIZAR CON LA MÁQUINA ACOPLADA AL TRACTOR ORUGA. MEDIDO EL VOLUMEN EN TERRENO SUELTO.						
CUBICACIÓN CV03_L11			1	948,27			948,27	
						948,27	0,25	237,07
AMA109F375	m	REFINO, PLANEADO Y APERTURA CUNETAS, 1:1, ANCHO<= 5 M, T. ROCA METRO DE REFINO Y PLANEADO DEL CAMINO Y APERTURA DE CUNETAS, CON						



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		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 ROCA EN LOS QUE SEA NECESARIO EL USO DEL MARTILLO HIDRÁULICO.				
CV03_L11	1		873,00	873,00		
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.		873,00	6,93	6.049,89
CV03_L11	1		873,00	3,30	2.880,90	
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.		2.880,90	0,06	172,85
CV03_L11	1		873,00	3,30	2.880,90	
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.		2.880,90	0,23	662,61
CV03_L11	1		873,00	3,30	2.880,90	
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 DE CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.		2.880,90	1,30	3.745,17
CV03_L11 - ZAHORRA	1,35		873,00	3,15	0,15	556,86
AMA109I400	m ³	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.		556,86	9,58	5.334,72



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CV03_L11 - ZAHORRA			1,35 873,00 3,15	0,15 556,86		
				556,86	8,82	4.911,51
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. PUESTO EN OBRA.				
CV03_L11 - JABRE			1,35 873,00 3,05	0,05 179,73		
				179,73	31,03	5.577,02
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.				
CV03_L11 - ZAHORRA			1 873,00 3,15	0,15 412,49		
CV03_L11 - JABRE			1 873,00 3,05	0,05 133,13		
				545,62	3,26	1.778,72
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.				
BAD_14			1 5,00 3,30	0,20 3,30		
BAD_15			1 5,00 3,30	0,20 3,30		
BAD_16			1 5,00 3,30	0,20 3,30		
BAD_17			1 5,00 3,30	0,20 3,30		
BAD_18			1 5,00 3,30	0,20 3,30		
PAS_01			1 10,00 3,30	0,20 6,60		
				23,10	0,42	9,70
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 HORMIGÓN, ARMADO CON MALLAZO DE ACERO B500T 15X15 CM Y 8 CM DIÁMETRO, SOBRE UNA CAPA DE GRAVA Y OTRA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA, COMO BASE DE APOYO. INCLUIDO EL REPLANTEO, COLOCACIÓN, EXTENDIDO, EJECUCIÓN DE 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.				
BAD_14			1 5,00 3,30	16,50		



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES			PRESUPUESTOS PARCIALES		
						CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BAD_15			1	5,00	3,30	16,50		
BAD_16			1	5,00	3,30	16,50		
BAD_17			1	5,00	3,30	16,50		
BAD_18			1	5,00	3,30	16,50		
PAS_01			1	10,00	3,30	33,00		
						115,50	51,83	5.986,37
AMA109Q435.N	m ²	EMBEBIDO DE PIEDRA EN LOSA DE PIEDRA, 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.						
BAD_14			1	5,00	3,30	16,50		
BAD_15			1	5,00	3,30	16,50		
BAD_16			1	5,00	3,30	16,50		
BAD_17			1	5,00	3,30	16,50		
BAD_18			1	5,00	3,30	16,50		
PAS_01			1	10,00	3,30	33,00		
						115,50	60,11	6.942,71
AMA110D025	m ²	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.						
PAS_01			0,5	10,00	0,32	0,24	0,38	
						0,38	23,86	9,07
AMA110C270	m ³	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; CONSTRUÍDO SEGÚN EHE Y NCSR-02. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.						
PAS_01			0,5	10,00	0,40	0,40	0,80	
						0,80	430,58	344,46
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.						
PAS_01			0,5	10,00	5,00	25,00		
						25,00	2,11	52,75
AMA109M055	m	PASO SALVACUNETA Ø 0,8 M, TERRENO TRÁNSITO METRO DE PASO SALVACUNETA DE HORMIGÓN DE 0,8 M DE DIÁMETRO						



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		INTERIOR, SIN INCLUIR PARAMENTOS LATERALES, COLOCADO SEGÚN OBRA TIPIFICADA, EN TERRENO TIPO TRÁNSITO.				
SALVC04	1		3,00	3,00		
				3,00	131,34	394,02
AMA109M080	u	PARAMENTO, PASO SALVACUNETA Ø 0,8 M UNIDAD DE PARAMENTO, IMPOSTA Y SOLERA DE HORMIGÓN PARA PASO SALVACUNETAS DE 0,8 M DE DIÁMETRO INTERIOR.				
SALVC04	2			2,00		
				2,00	118,54	237,08
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 Y REMATE CON PARAMENTO DE MADERA.				
BANC07	1			1,00		
BANC08	1			1,00		
BANC06	1			1,00		
				3,00	365,88	1.097,64
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.				
TAL24	1		716,50	716,50		
TAL23	1		1,53	1,53		
TAL18	1		5,43	5,43		
TAL20	1		6,55	6,55		
TAL21	1		6,12	6,12		
TAL25	1		262,99	262,99		
TAL22	1		6,06	6,06		
				1.005,18	81,11	81.530,15
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 HA-25 DE 30x30x25 CM.				
BOL11	1			1,00		
BOL10	1			1,00		
BOL09	1			1,00		
				3,00	88,23	264,69
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				



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		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				
PROHIB11			1	1,00		
PROHIB10			1	1,00		
PROHIB09			1	1,00		
				3,00	196,92	590,76
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				
CV02_L11 (Longitud/50m)			18	18,00		
				18,00	148,56	2.674,08
AMA202BC45	u	INSTALACIÓN DE SEÑAL ORIENTATIVA DE 3 BANDEJAS UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL ORIENTATIVA DE 3 BANDEJAS, 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				
ORIENT06			1	1,00		
ORIENT05			1	1,00		
				2,00	300,81	601,62
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				



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		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				
DIR15			1	1,00		
DIR14			1	1,00		
DIR13			1	1,00		
				3,00	328,69	986,07
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				
COMP02			1	1,00		
				1,00	717,00	717,00
AMA1010245	u	APERTURA HOYO 100X100X100 SUELO S-T.PENDIENTE<=30% APERTURA O REMOCIÓN MECANIZADA DE UN HOYO APROXIMADAMENTE DE 100X100X100 CM, CON RETROEXCAVADORA, EN TERRENOS SUELTOS O TRÁNSITO Y PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 30%.				
Sup DEN01 (ha) x Dens (Pl/ha)			1 0,47 150,00	70,50		
				70,50	1,13	79,67
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 EMBOCADURA, 100 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 75 CM DE				



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CV03_L11		EMBOCADURA, O 10 ESCAYOLADAS.	1	1,00		
				1,00	301,21	301,21
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%.				
Sup DEN01 (ha) x Dens (Pl/ha)			0,001 0,47 150,00	0,07		
				0,07	27,64	1,93
AMA102A055.N	u	PLANTACIÓN ÁRBOLES HOYOS 100X100X100 CON PLANTA PLANTACIÓN ESPECIAL DE ÁRBOLES EN TERRENOS PREPARADOS POR HOYOS DE 100X100X100 CM, INCLUIDO EL TAPADO DEL HOYO. NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. INCLUYENDO EL PRECIO DE LA PLANTA DE ACUERDO CON LA PROPORCIÓN ESTABLECIDA EN PROYECTO.				
Sup DEN01 (ha) x Dens (Pl/ha)			1 0,47 150,00	70,50		
				70,50	29,67	2.091,74
AMA102B255	mu	DISTRIBUCIÓN DE TUBO PROTECTOR 120 CM D <=500 M PENDIENTE <=50% REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE TUBO PROTECTOR DE 120 CM, EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.				
Sup DEN01 (ha) x Dens (Pl/ha)			0,001 0,47 150,00	0,07		
				0,07	39,28	2,75
AMA102B225	mu	COLOCACIÓN TUBO PROTECTOR 120 CM DE ALTURA COLOCACIÓN DE TUBO PROTECTOR BIODEGRADABLE DE HASTA 120 CM DE ALTURA, PARA LA PROTECCIÓN DE PLANTA DE REPOBLACION, INCLUSO 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 EL CLAVADO DEL TUTOR UN MÍNIMO DE 50 CM Y EL PRECIO DEL TUBO Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.				
Sup DEN01 (ha) x Dens (Pl/ha)			0,001 0,47 150,00	0,07		
				0,07	4.978,24	348,48
AMA102B300	mu	COLOCACIÓN TUTOR 200 CM DE ALTURA COLOCACIÓN DE 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 EL CLAVADO DEL TUTOR UN MÍNIMO DE 50 CM . NO SE INCLUYE NI EL PRECIO DEL TUBO, ETC., NI EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.				
Sup DEN01 (ha) x Dens (Pl/ha)			0,001 0,47 150,00	0,07		



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA102B240	mu	REALIZACIÓN DE REBALSETA O ALCORQUE REALIZACIÓN DE REBALSETA O PEQUEÑO ALCORQUE, ALREDEDOR DE LA PLANTA, PARA INCREMENTAR LA RECOGIDA DEL AGUA.		0,07	2.259,54	158,17
Sup DEN01 (ha) x Dens (Pl/ha)			0,001 0,47 150,00	0,07		
				0,07	436,05	30,52
AMA102B380	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 5 KM, INCLUYENDO EL TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS Y LA APORTACIÓN DE UN MÍNIMO DE 2 LITROS DE AGUA POR PLANTA.				
Sup DEN01 (ha) x Dens (Pl/ha)			21 0,47 150,00	1.480,50		
				1.480,50	1,10	1.628,55
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.12 CV03_L11.....						138.787,00
SUBCAPÍTULO 01.13 CV03_L12						
AMA109V230	m	RETIRADA DE CERRAMIENTO EXISTENTE ELIMINACIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN LA ZONA, RETIRADA DE HINCOS METÁLICOS, MALLA GANADERA Y ALAMBRE DE ESPINO. SE INCLUYE LA RETIRADA DE RESIDUOS A VERTEDERO.				
CERR02			1 344,80	344,80		
				344,80	9,81	3.382,49
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.				
CV03_L12			1 852,00	852,00		
				852,00	0,39	332,28
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.				
CV03_L12			1 852,00 3,30	2.811,60		
				2.811,60	0,06	168,70
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.				
CV03_L12			1 852,00 3,30	2.811,60		



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.		2.811,60	0,23	646,67
CV03_L12			1 852,00 3,30	2.811,60		
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.		2.811,60	1,30	3.655,08
CV03_L12 - ZAHORRA			1,35 852,00 3,15 0,15	543,47		
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.		543,47	9,58	5.206,44
CV03_L12 - ZAHORRA			1,35 852,00 3,15 0,15	543,47		
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. PUESTO EN OBRA.		543,47	8,82	4.793,41
CV03_L12 - JABRE			1,35 852,00 3,05 0,05	175,41		
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 DISTANCIA DEL AGUA DE 3 KM. NO SE INCLUYE EL COSTE DE MATERIAL NI EL TRANSPORTE Y CARGA DEL MISMO.		175,41	31,03	5.442,97
CV03_L12 - ZAHORRA			1 852,00 3,15 0,15	402,57		
CV03_L12 - JABRE			1 852,00 3,05 0,05	129,93		
				532,50	3,26	1.735,95



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

			PRESUPUESTOS PARCIALES				
CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.					
BAD_19			1	5,00	3,30	0,20	3,30
BAD_20			1	5,00	3,30	0,20	3,30
BAD_21			1	5,00	3,30	0,20	3,30
BAD_22			1	5,00	3,30	0,20	3,30
					13,20	0,42	5,54
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 HORMIGÓN, ARMADO CON MALLAZO DE ACERO B500T 15X15 CM Y 8 CM DIÁMETRO, SOBRE UNA CAPA DE GRAVA Y OTRA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA, COMO BASE DE APOYO. INCLUIDO EL REPLANTEO, COLOCACIÓN, EXTENDIDO, EJECUCIÓN DE 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.					
BAD_19			1	5,00	3,30		16,50
BAD_20			1	5,00	3,30		16,50
BAD_21			1	5,00	3,30		16,50
BAD_22			1	5,00	3,30		16,50
					66,00	51,83	3.420,78
AMA109Q435.N	m²	EMBEBIDO DE PIEDRA EN LOSA DE PIEDRA, 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.					
BAD_19			1	5,00	3,30		16,50
BAD_20			1	5,00	3,30		16,50
BAD_21			1	5,00	3,30		16,50
BAD_22			1	5,00	3,30		16,50
					66,00	60,11	3.967,26
AMA109M055	m	PASO SALVACUNETA Ø 0,8 M, TERRENO TRÁNSITO METRO DE PASO SALVACUNETA DE HORMIGÓN DE 0,8 M DE DIÁMETRO INTERIOR, SIN INCLUIR PARAMENTOS LATERALES, COLOCADO SEGÚN OBRA TIPIFICADA, EN TERRENO TIPO TRÁNSITO.					
SALVC05			1	3,00			3,00
					3,00	131,34	394,02
AMA109M080	u	PARAMENTO, PASO SALVACUNETA Ø 0,8 M UNIDAD DE PARAMENTO. IMPOSTA Y SOLERA DE HORMIGÓN PARA PASO					



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES						
CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SALVACUNETAS DE 0,8 M DE DIÁMETRO INTERIOR.						
SALVC05			2	2,00		
				2,00	118,54	237,08
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.				
TAL29			1	2,03		
TAL27			1	12,54		
TAL28			1	199,95		
TAL26			1	163,50		
TAL30			1	6,50		
TAL31			1	4,74		
				389,26	81,11	31.572,88
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 HA-25 DE 30x30x25 CM.				
BOL14			1	1,00		
BOL15			1	1,00		
BOL13			1	1,00		
BOL12			1	1,00		
				4,00	88,23	352,92
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				
PROHIB14			1	1,00		
PROHIB15			1	1,00		
PROHIB12			1	1,00		
PROHIB13			1	1,00		
				4,00	196,92	787,68
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				



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

				PRESUPUESTOS PARCIALES		
CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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						
CV03_L12 (Longitud/50m)			18	18,00		
				18,00	148,56	2.674,08
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						
DIR18			1	1,00		
DIR17			1	1,00		
DIR15			1	1,00		
DIR16			1	1,00		
				4,00	328,69	1.314,76
AMA202BE05	u	INSTALACIÓN DE SEÑAL INICIO DE SENDERO				
UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL DE INICIO 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. ESTA TARIFA SE UTILIZA IGUALMENTE PARA SENDEROS Y PARA CARRILES DE CICLOTURISMO. 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						
INI02			1	1,00		
				1,00	465,24	465,24



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMA202BB05	u	INSTALACIÓN DE SEÑAL PERIMETRAL UNIDAD DE INSTALACION DE SEÑAL PERIMETRAL, 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				
PERIM02			1	1,00		
				1,00	193,61	193,61
AMA110A110	m³	DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN EXISTENTE DE MAMPOSTERÍA DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN EXISTENTE CON SELECCIONADO DE PIEDRA Y MATERIAL REUTILIZABLE, NO INCLUIDO MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO				
CANCEL03			1 5,00 2,50 0,50	6,25		
				6,25	17,24	107,75
AMA110F190	d	PEQUEÑOS TRABAJOS ALBAÑILERÍA/FONT./ELECT/INSTAL. PEQUEÑOS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, FONTANERÍA, ELECTRICIDAD E INSTALACIONES, INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL Y MATERIAL COMPLEMENTARIO.				
PALOMENRA			2	2,00		
				2,00	1.002,54	2.005,08
AMA109B035	m³	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJA EN TERRENO ROCA METRO CÚBICO DE EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ZANJA EN TERRENO ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS ESPECIALES, Y ACOPIO A PÍE DE MÁQUINA O SOBRE CAMIÓN. PARA CIMENTACIONES Y OBRAS DE FÁBRICA.				
PALOMERA			1 20,00 1,00 1,00	20,00		
				20,00	20,75	415,00
AMA1010415	ha	GRADEO DE ROTURACIÓN, DOBLE PASE, PENDIENTE <= 15% GRADEO DE ROTURACIÓN, DOBLE PASE, EN TERRENOS CON PENDIENTE HASTA EL 15%.				
CV03_L12_SUP (ha)			1 0,38	0,38		
				0,38	185,27	70,40
AMA1010245	u	APERTURA HOYO 100X100X100 SUELO S-T.PENDIENTE<=30% APERTURA O REMOCIÓN MECANIZADA DE UN HOYO APROXIMADAMENTE DE 100X100X100 CM, CON RETROEXCAVADORA, EN TERRENOS SUELTOS O TRÁNSITO Y PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 30%.				
CV03_L12_SUP (ha) x Dens (Pl/ha)			1 0,38 300,00	114,00		
				114,00	1,13	128,82
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				



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES							
CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		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 EMBOCADURA, 100 PLANTAS EN CONTENEDOR DE HASTA 75 CM DE EMBOCADURA, O 10 ESCAYOLADAS.					
CV03_L12			1			1,00	
						1,00	301,21
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%.					301,21
CV03_L12_SUP (ha) x Dens (Pl/ha) / 1000			0,001	0,38	300,00	0,11	
						0,11	27,64
AMA102A015	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. NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.					3,04
CV03_L12_SUP (ha) x Dens (Pl/ha) / 1000			0,001	0,38	300,00	0,11	
						0,11	549,80
AMA102A055.N	u	PLANTACIÓN ÁRBOLES HOYOS 100X100X100 CON PLANTA PLANTACIÓN ESPECIAL DE ÁRBOLES EN TERRENOS PREPARADOS POR HOYOS DE 100X100X100 CM, INCLUIDO EL TAPADO DEL HOYO. NO SE INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA, EL TRANSPORTE, NI LA DISTRIBUCIÓN DE LA MISMA EN EL TAJO. INCLUYENDO EL PRECIO DE LA PLANTA DE ACUERDO CON LA PROPORCIÓN ESTABLECIDA EN PROYECTO.					60,48
CV03_L12_SUP (ha) x 0,1 x Dens (Pl/ha)			1	0,38	300,00	0,10	11,40
						11,40	29,67
AMA102B245	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 INFERIOR O IGUAL AL 50%.					338,24
CV03_L12_SUP (ha) x 0,9 x Dens (Pl/ha) / 1000			0,001	0,38	300,00	0,55	0,06



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.		0,06	20,37	1,22
CV03_L12_SUP (ha) x 0,9 x Dens (Pl/ha) / 1000			0,001 0,38 300,00	0,55	0,06	
AMA102B255	mu	DISTRIBUCIÓN DE TUBO PROTECTOR 120 CM D <=500 M PENDIENTE <= 50% REPARTO DENTRO DEL TAJO, CON DISTANCIA MENOR O IGUAL DE 500 M, DE TUBO PROTECTOR DE 120 CM, EN TERRENO CON PENDIENTE INFERIOR O IGUAL AL 50%.		0,06	2.103,69	126,22
CV03_L12_SUP (ha) x 0,1 x Dens (Pl/ha) / 1000			0,001 0,38 300,00	0,45	0,05	
AMA102B225	mu	COLOCACIÓN TUBO PROTECTOR 120 CM DE ALTURA COLOCACIÓN DE TUBO PROTECTOR BIODEGRADABLE DE HASTA 120 CM DE ALTURA, PARA LA PROTECCIÓN DE PLANTA DE REPOBLACION, INCLUSO 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 EL CLAVADO DEL TUTOR UN MÍNIMO DE 50 CM Y EL PRECIO DEL TUBO Y EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.		0,05	39,28	1,96
CV03_L12_SUP (ha) x 0,1 x Dens (Pl/ha) / 1000			0,001 0,38 300,00	0,45	0,05	
AMA102B300	mu	COLOCACIÓN TUTOR 200 CM DE ALTURA COLOCACIÓN DE 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 EL CLAVADO DEL TUTOR UN MÍNIMO DE 50 CM . NO SE INCLUYE NI EL PRECIO DEL TUBO, ETC., NI EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL TAJO.		0,05	4.978,24	248,91
CV03_L12_SUP (ha) x 0,1 x Dens (Pl/ha) / 1000			0,001 0,38 300,00	0,45	0,05	
AMA102B240	mu	REALIZACIÓN DE REBALSETA O ALCORQUE REALIZACIÓN DE REBALSETA O PEQUEÑO ALCORQUE, ALREDEDOR DE LA PLANTA, PARA INCREMENTAR LA RECOGIDA DEL AGUA.		0,05	2.259,54	112,98
CV03_L12_SUP (ha) x Dens (Pl/ha) / 1000			0,001 0,38 300,00		0,11	
AMA102B380	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		0,11	436,05	47,97



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES								
CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		AUTOBOMBA, DISTANCIA AL AGUA INFERIOR A 5 KM, INCLUYENDO EL TIEMPO DE EXTENDIDO DE MANGUERA, Y DESPLAZAMIENTO ENTRE PLANTAS Y LA APORTACIÓN DE UN MÍNIMO DE 2 LITROS DE AGUA POR PLANTA.						
CV03_L12_SUP (ha) x Dens (Pl/ha)	21	0,38	300,00			2.394,00		
						2.394,00	1,10	2.633,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.13 CV03_L12.....								77.352,52
TOTAL CAPÍTULO 01 CÓRDOBA.....								638.183,84



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 SEGURIDAD Y SALUD						
TOTAL CAPÍTULO 02 SEGURIDAD Y SALUD.....						11.877,57



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 GESTIÓN DE RESIDUOS							
AMA1050195	ha	REC.APILADO RESIDUOS COMBINADO DEN.15-25 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 15 Y MENOR O IGUAL A 25 T/HA (ESTIMACIÓN PREVIA DEL RESIDUO EN VERDE), DISTANCIA MÁXIMA DE RECOGIDA DE 30 M Y PENDIENTE DEL TERRENO INFERIOR O IGUAL AL 50%.					
CV03_L01 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	50,61	7,00		0,04
CV03_L02 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	398,68	7,00		0,28
CV03_L03 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	92,65	7,00		0,06
CV03_L04 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	434,85	7,00		0,30
CV03_L05 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	220,58	7,00		0,15
CV03_L07 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	461,63	7,00		0,32
CV03_L08 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	99,74	7,00		0,07
CV03_L10 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	398,36	7,00		0,28
CV03_L11 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	876,52	7,00		0,61
					2,11	753,49	1.589,86
AMA1050245	ha	QUEMA RESIDUOS, DENSIDAD >15-<=25 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 15 Y MENOR O IGUAL A 25 T (ESTIMACIÓN PREVIA DEL RESIDUO EN VERDE).					
CV03_L01 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	50,61	7,00		0,04
CV03_L02 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	398,68	7,00		0,28
CV03_L03 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	92,65	7,00		0,06
CV03_L04 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	434,85	7,00		0,30
CV03_L05 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	220,58	7,00		0,15
CV03_L07 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	461,63	7,00		0,32
CV03_L08 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	99,74	7,00		0,07
CV03_L10 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	398,36	7,00		0,28
CV03_L11 (0,0001 x Long (m) x 7 m de ancho			0,0001	876,52	7,00		0,61
					2,11	726,77	1.533,48
AMA1040185	h	CUADRILLA DE VIGILANCIA DE QUEMAS CONTROLADAS CUADRILLA DE VIGILANCIA DE QUEMAS CONTROLADAS					
CV03_L01 (Rdto 21h/ha)			21	0,04			0,84
CV03_L02			21	0,28			5,88
CV03_L03			21	0,06			1,26
CV03_L04			21	0,30			6,30
CV03_L05			21	0,15			3,15
CV03_L07			21	0,32			6,72
CV03_L08			21	0,07			1,47
CV03_L10			21	0,28			5,88
CV03_L11			21	0,61			12,81
					44,31	51,32	2.273,99
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.					
CANCEL02			1	5,00	2,50	0,50	6,25
CANCEL01			1	5,00	2,50	0,50	6,25
CANCEL03			1	5,00	2,50	0,50	6,25
CERR01			1	3,41	1,50	0,20	1,02
CERR02			1	344,80	1,50	0,20	103,44



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES			PRESUPUESTOS PARCIALES		
						CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CERR03			1	20,24	1,50	0,20	6,07	
						129,28	23,70	3.063,94
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.						
CANCEL02			0,008	5,00	2,50	0,50	0,05	
CANCEL01			0,008	5,00	2,50	0,50	0,05	
CANCEL03			0,008	5,00	2,50	0,50	0,05	
CERR01			0,008	3,47	1,50	0,20	0,01	
CERR02			0,008	344,80	1,50	0,20	0,83	
CERR03			0,008	20,24	1,50	0,20	0,05	
CV03_L02			1,9	35,32			67,11	
CV03_L02 - RAMPA			1,9	90,46			171,87	
CV03_L03			1,9	3,15			5,99	
CV03_L04			1,9	199,78			379,58	
CV03_L05			1,9	37,21			70,70	
CV03_L06			1,9	92,55			175,85	
CV03_L07			1,9	52,15			99,09	
CV03_L08			1,9	244,45			464,46	
CV03_L10			1,9	149,10			283,29	
CV03_L11			1,9	134,75			256,03	
						1.975,01	8,20	16.195,08
AMA109H015	m³	CARGA MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA, DIST. = 15 - 25 M						
		CARGA DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS CON PALA MECÁNICA A						
		UNA DISTÁNCIA ENTRE 15 Y 25 M SOBRE VEHÍCULOS O PLANTA.						
CV03_L02			1	35,32			35,32	
CV03_L02 - RAMPA			1	90,46			90,46	
CV03_L03			1	3,15			3,15	
CV03_L04			1	199,78			199,78	
CV03_L05			1	37,21			37,21	
CV03_L06			1	92,55			92,55	
CV03_L07			1	52,15			52,15	
CV03_L08			1	244,45			244,45	
CV03_L10			1	149,10			149,10	
CV03_L11			1	134,75			134,75	
						1.038,92	0,70	727,24
AMA109H045	m³	TRANSPORTE MAT. SUELTOS EN CAMINOS O LIMIT. TONELAJE						
		10<D<=20 KM						
		TRANSPORTE DE METRO CÚBICO DE MATERIALES SUELTOS POR CARRETERAS						
		O CAMINOS EN MALAS CONDICIONES Y/O LIMITACIÓN DE TONELAJE, SIENDO						
		EL RECORRIDO EN CARGA DE DISTANCIA ENTRE 10 Y 20 KM. TIEMPOS DE						
		CARGA, DESCARGA Y RETORNO EN VACÍO INCLUIDOS.						
CV03_L02			1	35,32			35,32	
CV03_L02 - RAMPA			1	90,46			90,46	
CV03_L03			1	3,15			3,15	
CV03_L04			1	199,78			199,78	
CV03_L05			1	37,21			37,21	
CV03_L06			1	92,55			92,55	
CV03_L07			1	52,15			52,15	
CV03_L08			1	244,45			244,45	
CV03_L10			1	149,10			149,10	



PROYECTO DE SEGUNDO TRAMO DE LA FASE III, T. M. DE CÓRDOBA

CÓDIGO	UDS	RESUMEN	PARCIALES	PRESUPUESTOS PARCIALES		
				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CV03_L11	1		134,75	134,75		
				1.038,92	5,91	6.140,02
TOTAL CAPÍTULO 03 GESTIÓN DE RESIDUOS.....						31.523,61
TOTAL.....						681.585,02