

PRESUPUESTO

V01

05/2022



PRESUPUESTO

- 1 MEDICIONES
 - 2 CUADRO DE PRECIOS Nº1
 - 3 CUADRO DE PRECIOS Nº2
 - 4 PRESUPUESTO PARCIAL
 - 5 RESUMEN DE PRESUPUESTO
-

1 MEDICIONES

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 PREPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO							
P0101	m² DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO						
	DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO EN SUPERFICIES CON PENDIENTES>15% (TALUDES), i/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS,, MALEZA, TOCONES, VALLAS, BASURAS, DEJANDO EL TERRENO NATURAL TOTALMENTE LIBRE DE OBSTÁCULOS. SE INCLUYE CARGA, DESCARGA, TRANPOS RTE Y DESCARGA DE LOS MATERIALES EN VERTEDERO, ASÍ COMO APILADO O ALMACENAMIENTO PROVISIONAL, INCLUIDAS HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.						
	EMALDIBEKOA	1	35,70	1,00		35,70	
	KANPANA	1	54,11	10,00		541,10	
							576,80
P0102	Ud TALADO DE ÁRBOL						
	TALADO DE ÁRBOL CON MOTOSIERRA Y EXTRACCIÓN DEL TOCÓN. EN CASO NECESARIO SE PROCEDERÁ AL PROGRESIVO TROCEO DE LA COPA Y NO AL DERRIBO COMPLETO DE UNA VEZ. INCLUYE RETIRADA DEL PRODUCTO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.						
	EMALDIBEKOA	1				1,00	
	KANPANA	5				5,00	
							6,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES						
P030102	m DEMOLICION CUNETA						
	DEMOLICIÓN DE CUNETA SOBRE BASE DE HORMIGÓN, CON MARTILLO NEUMÁTICO, Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.						
	SECTOR EMALDIBEKOA	1	35,700			35,700	
							35,70

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
P030201	m³ EXCAV. TODO TIPO TERRENO						
	EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO, SIN CLASIFICACION, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.						
	EMALDIBEKOA	1	35,700	1,000	1,250	44,625	
	KANPANA	1	54,110	12,390	1,000	670,423	
							715,05

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTACIÓN							
P030301	t MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16SURF S						
	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN, TOTALMENTE EXTENDIDA.						
	EMALDIBEKOA	1	60,000	4,000	0,040	23,040	2.4
	KANPANA	1	40,000	4,000	0,040	15,360	2.4
							38,40
P0303011	t BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS B50/70						
	BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BIRUMINOSAS B50/70						
	EMALDIBEKOA	1	60,000	4,000	0,040	1,152	2.4*0.05
	KANPANA	1	40,000	4,000	0,040	0,768	2.4*0.05
							1,92
537001SV	t FILLER DE APORTACION CON CEMENTO ESP VI-1 32.5N						
	FILLER DE APORTACION CON CEMENTO VI-1 32.5N						
	EMALDIBEKOA	1	60,000	4,000	0,040	0,576	1.2*0.05
	KANPANA	1	40,000	4,000	0,040	0,384	1.2*0.05
							0,96
P0303014	t RIEGO DE ADHERENCIA						
	RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE ROTURA RÁPIDA ECR-1, CON UNA DOTACIÓN DE 0,5 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.						
							0,16
P030103	m² FRESADO DE PAVIMENTO AGLOMERADO ASFÁLTICO						
	FRESADO DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR MEDIO, MEDIANTE FRESADORA EN FRÍO COMPACTA, EQUIPADA CON BANDA TRANSPORTADORA PARA LA CARGA DIRECTA SOBRE CAMIÓN DE LOS RESTOS GENERADOS Y POSTERIOR BARRIDO DE LA SUPERFICIE FRESADA CON BARREDORA MECÁNICA.						
							359,24

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 05 DRENAJE						
P0503	m CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN						
	CUNETA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL, REVESTIDA CON UNA CAPA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/F/35/X0 DE 10 CM DE ESPESOR						
	SECTOR KANPANA	1	60,000			60,000	
	SECTOR EMALDIBEKOA	1	40,000			40,000	
							100,00
P0504	m RIGOLA PREFABRICADA DE HORMIGÓN						
	RIGOLA FORMADA POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN BICAPA SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA DE 10CM DE ESPESOR, VERTIDO DESDE CAMIÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO.						
	SECTOR KANPANA	1	60,00			60,00	
	SECTOR EMALDIBEKOA	1	40,00			40,00	
							100,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 06 MURO DE ESCOLLERA						
E0651001	m³ MURO DE ESCOLLERA DE ESPESOR VARIABLE						
	MURO DE ESCOLLERA DE BLOQUES DE PIEDRA CALIZA, COLOCADOS CON RETRO-CARGADORA Y RELLENO DE LOS HUECOS EXISTENTES ENTRE LOS BLOQUES CON HORMIGÓN HM-20/F/35/X0 FABRICADO EN CENTRAL Y VERTIDO DESDE CAMIÓN.						
	EMALDIBEKOA	1	6,15	7,17			44,10
	KANPANA	1	54,11	15,73	1,00		851,15
							895,25
P060103	m³ RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS						
	RELLENO LOCALIZADO DE MATERIAL GRANULAR TIPO GRAVA EN TRASDÓS EN MUROS, INCLUSO COMPACTACIÓN. TOTALMENTE EJECUTADA LA UNIDAD DE OBRA.						
	KANPANA	1	54,11	0,50	4,50		121,75
							121,75
E0420011	m TUBO DREN LONGITUDINAL PVC D=160 MM						
	DREN LONGITUDINAL, INCLUSO GEOTEXTIL, CON TUBO DRENANTE DE PVC DE 160 MM DE DIAMETRO EXTERIOR.						
	KANPANA	18	5,00				90,00
							90,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 07 MURO DE HORMIGÓN ARMADO						
332001	m³ RELLENO LOCALIZADO EN O.F						
	RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON MATERIAL PRO-CEDENTE DE LA EXCAVACION, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.						
	MURO HA	1	29,61	1,00	3,30	97,71	
							97,71
680011	m² ENCOFRADO Y DES. RECTO OCULTO						
	ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON OCULTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.						
	EMALDIBEKOA	1	29,61	0,35	2,50	25,91	
	EMALDIBEKOA	1	29,61	0,80	1,10	26,06	
							51,97
E0610125	m³ HORM. HM-30/F/20/XC1						
	HORMIGON EN MASA TIPO HM-30/F/20/XC1 Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 300 KG, COLOCADO.						
	EMALDIBEKOA	1	29,61	0,35	3,60	37,31	
	EMALDIBEKOA	1	29,61	0,80	1,10	26,06	
							63,37
600103	kg ACERO ARMADURAS BARRAS CORRUGADAS B500S						
	ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500SPARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES.						
	EMALDIBEKOA	36	29,61			1.682,08	1.578
	EMALDIBEKOA	296	4,30			2.008,48	1.578
							3.690,56
690020	m² IMPERMEAB. TRASDOS O.F. C/PINTURA ASF. 2,0 KG/M2						
	IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 2,0 KG/M2.						
	EMALDIBEKOA	1	29,61		2,50	74,03	
							74,03
E0420011	m TUBO DREN LONGITUDINAL PVC D=160 MM						
	DREN LONGITUDINAL, INCLUSO GEOTEXTIL, CON TUBO DRENANTE DE PVC DE 160 MM DE DIAMETRO EXTERIOR.						
	EMALDIBEKOA						
							30,00
P0805	m ANCLAJE PERMANENTE DE MURO PANTALLA						
	ANCLAJE PERMANENTE DE MURO PANTALLA AL TERRENO, CON INCLINACIÓN DE 30° RESPECTO AL PLANO HORIZONTAL, HASTA 17,5 M DE LONGITUD, PARA ASEGURAR LA ESTABILIDAD DEL MURO PANTALLA, DURANTE UN TIEMPO DE SERVICIO SUPERIOR A 2 AÑOS. INCLUYE CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.						
	EMALDIBEKOA	9	11,00			99,00	
							99,00
P0806	m APERTURA DE MECHINAL EN MURO DE FÁBRICA						
	MECHINAL DRENAJE MUROS CON TUBO PVC A 90MM.						
	EMALDIBEKOA	8	1,00			8,00	
							8,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 08 PANTALLA DE PILOTES							
P0801	m PILOTE CON ARMADURA DE PERFIL TUBULAR ACERO CAMISA 139.7MM PILOTE DIÁMETRO 219,1MM DIÁMETRO EXTERIOR 139,7MMX9MM ACERO N-80 4M EM- POTRADO EN ROCA. LECHADA DE CEMENTO FCK>30MPA Y ARMADURA TUBULAR N80, FYK=550 MPA, ADHERENCIA LÍMITE 0,2MPA EN ROCA. EMALDIBEKOA	49	5,00			245,00	245,00
P0802	Ud TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE EQUIPO COMPLETO PILOTE. TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE EQUIPO COMPLETO PILOTE.						1,00
E0610125	m³ HORM. HM-30/F/20/XC1 HORMIGON EN MASA TIPO HM-30/F/20/XC1 Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 300 KG, COLOCADO. EMALDIBEKOA	1	29,61	0,80	1,10	26,06	26,06
600103	kg ACERO ARMADURAS BARRAS CORRUGADAS B500S ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500SPARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SO- LAPES. EMALDIBEKOA 2 DIAM 25 EMALDIBEKOA 6 DIAM 25 EMALDIBEKOA 3 DIAM 25 EMALDIBEKOA CDIAM 12 A 20	2 12 3 148	29,61 29,61 29,61 3,80			228,00 1.367,98 342,00 499,41	3.85 3.85 3.85 0.888
680011	m² ENCOFRADO Y DES. RECTO OCULTO ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON OCULTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO. EMALDIBEKOA EMALDIBEKOA	2 1	29,61 29,61	0,80 1,10		47,38 32,57	79,95

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 09 SEÑALIZACIÓN DE OBRA						
P040101	Ud SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA TRIANGULAR						
	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIANGULAR DE 90 CM DE LADO.						
	SECTORES	4				4,00	
							4,00
P040102	Ud SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA CIRCULAR						
	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2, CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO.						
	SECTORES	4				4,00	
							4,00
P040103	Ud CONO						
	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 75 CM DE ALTURA, DE 2 PIEZAS, CON CUERPO DE POLIETILENO Y BASE DE CAUCHO, CON 1 BANDA REFLECTANTE DE 300 MM DE ANCHURA Y RETRORREFLECTANCIA NIVEL 1 (E.G.) AMORTIZABLE EN 10 USOS.						
	SECTORES	12				12,00	
							12,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS							

Fdo. Amador Fernández Fernández
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Col. Nº 28672



2 CUADRO DE PRECIOS Nº1

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 PREPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO			
P0101	m²	DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO EN SUPERFICIES CON PENDIENTES>15% (TALUDES), i/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS,, MALEZA, TOCONES, VALLAS, BASURAS, DEJANDO EL TERRENO NATURAL TOTALMENTE LIBRE DE OBSTÁCULOS. SE INCLUYE CARGA, DESCARGA, TRANPOS RTE Y DES-CARGA DE LOS MATERIALES EN VERTEDERO, ASÍ COMO APILADO O ALMACE-NAMIENTO PROVISIONAL, INCLUIDAS HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.	1,02
		UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	
P0102	Ud	TALADO DE ÁRBOL TALADO DE ÁRBOL CON MOTOSIERRA Y EXTRACCIÓN DEL TOCÓN. EN CASO NECESARIO SE PROCEDERÁ AL PROGRESIVO TROCEO DE LA COPA Y NO AL DERRIBO COMPLETO DE UNA VEZ. INCLUYE RETIRADA DEL PRODUCTO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.	24,60
		VEINTICUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES			
P030102	m	DEMOLICION CUNETA	2,42
DEMOLICIÓN DE CUNETA SOBRE BASE DE HORMIGÓN, CON MARTILLO NEUMÁTICO, Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.			
DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
P030201	m³	EXCAV. TODO TIPO TERRENO	3,79
EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO, SIN CLASIFICACION, INCLUSO CAR- GA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.			
TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTACIÓN			
P030301	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16SURF S MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN, TOTALMENTE EXTENDIDA.	24,19
		VEINTICUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
P0303011	t	BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS B50/70 BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BIRUMINOSAS B50/70	522,64
		QUINIENTOS VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
537001SV	t	FILLER DE APORTACION CON CEMENTO ESP VI-1 32.5N FILLER DE APORTACION CON CEMENTO VI-1 32.5N	75,17
		SETENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
P0303014	t	RIEGO DE ADHERENCIA RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE ROTURA RÁPIDA ECR-1, CON UNA DOTACIÓN DE 0,5 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	440,04
		CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
P030103	m²	FRESADO DE PAVIMENTO AGLOMERADO ASFÁLTICO FRESADO DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR MEDIO, MEDIANTE FRESADORA EN FRÍO COMPACTA, EQUIPADA CON BANDA TRANSPORTADORA PARA LA CARGA DIRECTA SOBRE CAMIÓN DE LOS RESTOS GENERADOS Y POSTERIOR BARRIDO DE LA SUPERFICIE FRESADA CON BARREDORA MECÁNICA.	3,46
		TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 DRENAJE			
P0503	m	CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN CUNETA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL, REVESTIDA CON UNA CAPA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/F/35/X0 DE 10 CM DE ESPESOR	33,79
		TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
P0504	m	RIGOLA PREFABRICADA DE HORMIGÓN RIGOLA FORMADA POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN BICAPA SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA DE 10CM DE ESPESOR, VERTIDO DESDE CAMIÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO.	34,04
		TREINTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 MURO DE ESCOLLERA			
E0651001	m³	MURO DE ESCOLLERA DE ESPESOR VARIABLE MURO DE ESCOLLERA DE BLOQUES DE PIEDRA CALIZA, COLOCADOS CON RETROCARGADORA Y RELLENO DE LOS HUECOS EXISTENTES ENTRE LOS BLOQUES CON HORMIGÓN HM-20/F/35/X0 FABRICADO EN CENTRAL Y VERTIDO DESDE CAMIÓN.	86,80
		OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
P060103	m³	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS RELLENO LOCALIZADO DE MATERIAL GRANULAR TIPO GRAVA EN TRASDÓS EN MUROS, INCLUSO COMPACTACIÓN. TOTALMENTE EJECUTADA LA UNIDAD DE OBRA.	26,88
		VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E0420011	m	TUBO DREN LONGITUDINAL PVC D=160 MM DREN LONGITUDINAL, INCLUSO GEOTEXTIL, CON TUBO DRENANTE DE PVC DE 160 MM DE DIAMETRO EXTERIOR.	19,12
		DIECINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 MURO DE HORMIGÓN ARMADO			
332001	m³	RELLENO LOCALIZADO EN O.F	5,04
		RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	
		CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
680011	m²	ENCOFRADO Y DES. RECTO OCULTO	22,57
		ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON OCULTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.	
		VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E0610125	m³	HORM. HM-30/F/20/XC1	100,40
		HORMIGON EN MASA TIPO HM-30/F/20/XC1 Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 300 KG, COLOCADO.	
		CIENT EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
600103	kg	ACERO ARMADURAS BARRAS CORRUGADAS B500S	2,09
		ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500 PARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES.	
		DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
690020	m²	IMPERMEAB. TRASDOS O.F. C/PINTURA ASF. 2,0 KG/M2	2,60
		IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 2,0 KG/M2.	
		DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
E0420011	m	TUBO DREN LONGITUDINAL PVC D=160 MM	19,12
		DREN LONGITUDINAL, INCLUSO GEOTEXTIL, CON TUBO DRENANTE DE PVC DE 160 MM DE DIAMETRO EXTERIOR.	
		DIECINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
P0805	m	ANCLAJE PERMANENTE DE MURO PANTALLA	108,44
		ANCLAJE PERMANENTE DE MURO PANTALLA AL TERRENO, CON INCLINACIÓN DE 30° RESPECTO AL PLANO HORIZONTAL, HASTA 17,5 M DE LONGITUD, PARA ASEGURAR LA ESTABILIDAD DEL MURO PANTALLA, DURANTE UN TIEMPO DE SERVICIO SUPERIOR A 2 AÑOS. INCLUYE CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.	
		CIENTO OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
P0806	m	APERTURA DE MECHINAL EN MURO DE FÁBRICA	6,04
		MECHINAL DRENAJE MUROS CON TUBO PVC A 90MM.	
		SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 PANTALLA DE PILOTES			
P0801	m	PILOTE CON ARMADURA DE PERFIL TUBULAR ACERO CAMISA 139.7MM PILOTE DIÁMETRO 219,1MM DIÁMETRO EXTERIOR 139,7MMX9MM ACERO N-80 4M EMPOTRADO EN ROCA. LECHADA DE CEMENTO FCK>30MPA Y ARMADURA TU- BULAR N80, FYK=550 MPA, ADHERENCIA LÍMITE 0,2MPA EN ROCA.	140,98
		CIENTO CUARENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
P0802	Ud	TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE EQUIPO COMPLETO PILOTE. TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE EQUIPO COMPLETO PILOTE.	2.670,72
		DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E0610125	m³	HORM. HM-30/F/20/XC1 HORMIGON EN MASA TIPO HM-30/F/20/XC1 Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 300 KG, COLOCADO.	100,40
		CIEN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
600103	kg	ACERO ARMADURAS BARRAS CORRUGADAS B500S ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500 PARA HORMI- GON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUN- TES Y SOLAPES.	2,09
		DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
680011	m²	ENCOFRADO Y DES. RECTO OCULTO ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON OCULTO Y POSTERIOR DESENCOFRA- DO.	22,57
		VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 SEÑALIZACIÓN DE OBRA			
P040101	Ud	SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA TRIANGULAR SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIANGULAR DE 90 CM DE LADO.	15,29
		QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
P040102	Ud	SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA CIRCULAR SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2, CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO.	13,52
		TRECE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
P040103	Ud	CONO CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 75 CM DE ALTURA, DE 2 PIEZAS, CON CUERPO DE POLIETILENO Y BASE DE CAUCHO, CON 1 BANDA REFLECTANTE DE 300 MM DE ANCHURA Y RETRORREFLECTANCIA NIVEL 1 (E.G.) AMORTIZABLE EN 10 USOS.	2,26
		DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS			

Fdo. Amador Fernández Fernández
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Col. N° 28672



3 CUADRO DE PRECIOS Nº2

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 PREPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO			
P0101	m²	DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO	
		DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO EN SUPERFICIES CON PENDIENTES>15% (TALUDES), i/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS,, MALEZA, TOCONES, VALLAS, BASURAS, DEJANDO EL TERRENO NATURAL TOTALMENTE LIBRE DE OBSTÁCULOS. SE INCLUYE CARGA, DESCARGA, TRANPOS RTE Y DES-CARGA DE LOS MATERIALES EN VERTEDERO, ASÍ COMO APILADO O ALMACE-NAMIENTO PROVISIONAL, INCLUIDAS HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.	
		Mano de obra	0,22
		Maquinaria	0,74
		Resto de obra y materiales.....	0,06
		TOTAL PARTIDA	1,02
P0102	Ud	TALADO DE ÁRBOL	
		TALADO DE ÁRBOL CON MOTOSIERRA Y EXTRACCIÓN DEL TOCÓN. EN CASO NECESARIO SE PROCEDERÁ AL PROGRESIVO TROCEO DE LA COPA Y NO AL DERRIBO COMPLETO DE UNA VEZ. INCLUYE RETIRADA DEL PRODUCTO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.	
		Mano de obra	18,74
		Maquinaria	4,47
		Resto de obra y materiales.....	1,39
		TOTAL PARTIDA	24,60

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES			
P030102	m	DEMOLICION CUNETA	
		DEMOLICIÓN DE CUNETA SOBRE BASE DE HORMIGÓN, CON MARTILLO NEU- MÁTICO, Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.	
		Mano de obra	0,70
		Maquinaria	1,54
		Resto de obra y materiales.....	0,18
		TOTAL PARTIDA	2,42

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
P030201	m³	EXCAV. TODO TIPO TERRENO	
		EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO, SIN CLASIFICACION, INCLUSO CAR- GA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	
		Mano de obra	1,79
		Maquinaria	1,71
		Resto de obra y materiales.....	0,29
		TOTAL PARTIDA	3,79

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTACIÓN			
P030301	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16SURF S MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN, TOTALMENTE EXTENDIDA.	
		Mano de obra	2,21
		Maquinaria	11,49
		Resto de obra y materiales.....	10,49
		TOTAL PARTIDA	24,19
P0303011	t	BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS B50/70 BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BIRUMINOSAS B50/70	
		Maquinaria	16,38
		Resto de obra y materiales.....	506,26
		TOTAL PARTIDA	522,64
537001SV	t	FILLER DE APORTACION CON CEMENTO ESP VI-1 32.5N FILLER DE APORTACION CON CEMENTO VI-1 32.5N	
		Resto de obra y materiales.....	75,17
		TOTAL PARTIDA	75,17
P0303014	t	RIEGO DE ADHERENCIA RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE ROTURA RÁPIDA ECR-1, CON UNA DOTACIÓN DE 0,5 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	
		Mano de obra	49,80
		Maquinaria	92,33
		Resto de obra y materiales.....	297,91
		TOTAL PARTIDA	440,04
P030103	m²	FRESADO DE PAVIMENTO AGLOMERADO ASFÁLTICO FRESADO DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR MEDIO, MEDIANTE FRESADORA EN FRÍO COMPACTA, EQUIPADA CON BANDA TRANSPORTADORA PARA LA CARGA DIRECTA SOBRE CAMIÓN DE LOS RESTOS GENERADOS Y POSTERIOR BARRIDO DE LA SUPERFICIE FRESADA CON BARREDORA MECÁNICA.	
		Mano de obra	0,56
		Maquinaria	2,64
		Resto de obra y materiales.....	0,26
		TOTAL PARTIDA	3,46

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 DRENAJE			
P0503	m	CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN CUNETA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL, REVESTIDA CON UNA CAPA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/F/35/X0 DE 10 CM DE ESPESOR	
		Mano de obra	15,00
		Maquinaria	1,53
		Resto de obra y materiales.....	17,26
		TOTAL PARTIDA	33,79
P0504	m	RIGOLA PREFABRICADA DE HORMIGÓN RIGOLA FORMADA POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN BICAPA SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA DE 10CM DE ESPESOR, VERTIDO DESDE CAMIÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO.	
		Mano de obra	16,61
		Resto de obra y materiales.....	17,43
		TOTAL PARTIDA	34,04

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 MURO DE ESCOLLERA			
E0651001	m³	MURO DE ESCOLLERA DE ESPESOR VARIABLE MURO DE ESCOLLERA DE BLOQUES DE PIEDRA CALIZA, COLOCADOS CON RETROCARGADORA Y RELLENO DE LOS HUECOS EXISTENTES ENTRE LOS BLOQUES CON HORMIGÓN HM-20/F/35/X0 FABRICADO EN CENTRAL Y VERTIDO DESDE CAMIÓN.	
		Mano de obra	17,45
		Maquinaria	41,52
		Resto de obra y materiales.....	27,83
		TOTAL PARTIDA	86,80
P060103	m³	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS RELLENO LOCALIZADO DE MATERIAL GRANULAR TIPO GRAVA EN TRASDÓS EN MUROS, INCLUSO COMPACTACIÓN. TOTALMENTE EJECUTADA LA UNIDAD DE OBRA.	
		Mano de obra	3,51
		Maquinaria	2,30
		Resto de obra y materiales.....	21,07
		TOTAL PARTIDA	26,88
E0420011	m	TUBO DREN LONGITUDINAL PVC D=160 MM DREN LONGITUDINAL, INCLUSO GEOTEXTIL, CON TUBO DRENANTE DE PVC DE 160 MM DE DIAMETRO EXTERIOR.	
		Mano de obra	4,97
		Maquinaria	1,24
		Resto de obra y materiales.....	12,91
		TOTAL PARTIDA	19,12

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 MURO DE HORMIGÓN ARMADO			
332001	m³	RELLENO LOCALIZADO EN O.F RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	
		Mano de obra	0,50
		Maquinaria	4,14
		Resto de obra y materiales	0,40
		TOTAL PARTIDA	5,04
680011	m²	ENCOFRADO Y DES. RECTO OCULTO ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON OCULTO Y POSTERIOR DESENCOFRA- DO.	
		Mano de obra	11,08
		Maquinaria	2,17
		Resto de obra y materiales	9,32
		TOTAL PARTIDA	22,57
E0610125	m³	HORM. HM-30/F/20/XC1 HORMIGON EN MASA TIPO HM-30/F/20/XC1 Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 300 KG, COLOCADO.	
		Mano de obra	11,95
		Maquinaria	16,35
		Resto de obra y materiales	72,10
		TOTAL PARTIDA	100,40
600103	kg	ACERO ARMADURAS BARRAS CORRUGADAS B500S ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500 PARA HORMI- GON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUN- TES Y SOLAPES.	
		Mano de obra	0,23
		Maquinaria	0,06
		Resto de obra y materiales	1,80
		TOTAL PARTIDA	2,09
690020	m²	IMPERMEAB. TRASDOS O.F. C/PINTURA ASF. 2,0 KG/M2 IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICA CON PINTURA AS- FALTICA CON DOTACION 2,0 KG/M2.	
		Mano de obra	0,17
		Maquinaria	0,08
		Resto de obra y materiales	2,35
		TOTAL PARTIDA	2,60
E0420011	m	TUBO DREN LONGITUDINAL PVC D=160 MM DREN LONGITUDINAL, INCLUSO GEOTEXTIL, CON TUBO DRENANTE DE PVC DE 160 MM DE DIAMETRO EXTERIOR.	
		Mano de obra	4,97
		Maquinaria	1,24
		Resto de obra y materiales	12,91
		TOTAL PARTIDA	19,12
P0805	m	ANCLAJE PERMANENTE DE MURO PANTALLA ANCLAJE PERMANENTE DE MURO PANTALLA AL TERRENO, CON INCLINACIÓN DE 30° RESPECTO AL PLANO HORIZONTAL, HASTA 17,5 M DE LONGITUD, PARA ASEGURAR LA ESTABILIDAD DEL MURO PANTALLA, DURANTE UN TIEMPO DE SERVICIO SUPERIOR A 2 AÑOS. INCLUYE CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.	
		Mano de obra	20,72
		Maquinaria	66,42
		Resto de obra y materiales	21,30
		TOTAL PARTIDA	108,44
P0806	m	APERTURA DE MECHINAL EN MURO DE FÁBRICA MECHINAL DRENAJE MUROS CON TUBO PVC A 90MM.	
		Mano de obra	3,98
		Resto de obra y materiales	2,06
		TOTAL PARTIDA	6,04

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 PANTALLA DE PILOTES			
P0801	m	PILOTE CON ARMADURA DE PERFIL TUBULAR ACERO CAMISA 139.7MM PILOTE DIÁMETRO 219,1MM DIÁMETRO EXTERIOR 139,7MMX9MM ACERO N-80 4M EMPOTRADO EN ROCA. LECHADA DE CEMENTO FCK>30MPA Y ARMADURA TU- BULAR N80, FYK=550 MPA, ADHERENCIA LÍMITE 0,2MPA EN ROCA.	
		Mano de obra	12,43
		Maquinaria	59,08
		Resto de obra y materiales.....	69,47
		TOTAL PARTIDA	140,98
P0802	Ud	TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE EQUIPO COMPLETO PILOTE. TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE EQUIPO COMPLETO PILOTE.	
		TOTAL PARTIDA	2.670,72
E0610125	m³	HORM. HM-30/F/20/XC1 HORMIGON EN MASA TIPO HM-30/F/20/XC1 Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 300 KG, COLOCADO.	
		Mano de obra	11,95
		Maquinaria	16,35
		Resto de obra y materiales.....	72,10
		TOTAL PARTIDA	100,40
600103	kg	ACERO ARMADURAS BARRAS CORRUGADAS B500S ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500SPARA HORMI- GON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUN- TES Y SOLAPES.	
		Mano de obra	0,23
		Maquinaria	0,06
		Resto de obra y materiales.....	1,80
		TOTAL PARTIDA	2,09
680011	m²	ENCOFRADO Y DES. RECTO OCULTO ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON OCULTO Y POSTERIOR DESENCOFRA- DO.	
		Mano de obra	11,08
		Maquinaria	2,17
		Resto de obra y materiales.....	9,32
		TOTAL PARTIDA	22,57

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 SEÑALIZACIÓN DE OBRA			
P040101	Ud	SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA TRIANGULAR SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIANGULAR DE 90 CM DE LADO.	
		Mano de obra	2,84
		Resto de obra y materiales.....	12,45
		TOTAL PARTIDA	15,29
P040102	Ud	SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA CIRCULAR SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2, CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO.	
		Mano de obra	2,84
		Resto de obra y materiales.....	10,68
		TOTAL PARTIDA	13,52
P040103	Ud	CONO CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 75 CM DE ALTURA, DE 2 PIEZAS, CON CUERPO DE POLIETILENO Y BASE DE CAUCHO, CON 1 BANDA REFLECTANTE DE 300 MM DE ANCHURA Y RETRORREFLECTANCIA NIVEL 1 (E.G.) AMORTIZABLE EN 10 USOS.	
		Mano de obra	0,28
		Resto de obra y materiales.....	1,98
		TOTAL PARTIDA	2,26

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS			
---------------------------------	--	--	--

4 PRESUPUESTO PARCIAL

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 PREPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO				
P0101	m² DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO EN SUPERFICIES CON PENDIENTES>15% (TALUDES), i/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS,, MALEZA, TOCONES, VALLAS, BASURAS, DEJANDO EL TERRENO NATURAL TOTALMENTE LIBRE DE OBSTÁCULOS. SE INCLUYE CARGA, DESCARGA, TRANPOS RTE Y DESCARGA DE LOS MATERIALES EN VERTEDERO, ASÍ COMO APILADO O ALMACENAMIENTO PROVISIONAL, INCLUIDAS HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.	576,80	1,02	588,34
P0102	Ud TALADO DE ÁRBOL TALADO DE ÁRBOL CON MOTOSIERRA Y EXTRACCIÓN DEL TOCÓN. EN CASO NECESARIO SE PROCEDERÁ AL PROGRESIVO TROCEO DE LA COPA Y NO AL DERRIBO COMPLETO DE UNA VEZ. INCLUYE RETIRADA DEL PRODUCTO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.	6,00	24,60	147,60
TOTAL CAPÍTULO 01 PREPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO				735,94

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES			
P030102	m DEMOLICION CUNETA DEMOLICIÓN DE CUNETA SOBRE BASE DE HORMIGÓN, CON MARTILLO NEUMÁTICO, Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.			
		35,70	2,42	86,39
	TOTAL CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES			86,39

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
P030201	m³ EXCAV. TODO TIPO TERRENO			
	EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO, SIN CLASIFICACION, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.			
		715,05	3,79	2.710,04
	TOTAL CAPÍTULO 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS			2.710,04

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTACIÓN				
P030301	t MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16SURF S MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN, TOTAL- MENTE EXTENDIDA.	38,40	24,19	928,90
P0303011	t BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS B50/70 BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BIRUMINOSAS B50/70	1,92	522,64	1.003,47
537001SV	t FILLER DE APORTACION CON CEMENTO ESP VI-1 32.5N FILLER DE APORTACION CON CEMENTO VI-1 32.5N	0,96	75,17	72,16
P0303014	t RIEGO DE ADHERENCIA RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE ROTURA RÁPIDA ECR-1, CON UNA DOTACIÓN DE 0,5 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPA- RACIÓN DE LA SUPERFICIE.	0,16	440,04	70,41
P030103	m² FRESADO DE PAVIMENTO AGLOMERADO ASFÁLTICO FRESADO DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR ME- DIO, MEDIANTE FRESADORA EN FRÍO COMPACTA, EQUIPADA CON BANDA TRANS- PORTADORA PARA LA CARGA DIRECTA SOBRE CAMIÓN DE LOS RESTOS GENERA- DOS Y POSTERIOR BARRIDO DE LA SUPERFICIE FRESADA CON BARREDORA ME- CÁNICA.	359,24	3,46	1.242,97
TOTAL CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTACIÓN				3.317,91

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 05 DRENAJE			
P0503	m CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN CUNETA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL, REVESTIDA CON UNA CAPA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/F/35/X0 DE 10 CM DE ESPESOR	100,00	33,79	3.379,00
P0504	m RIGOLA PREFABRICADA DE HORMIGÓN RIGOLA FORMADA POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN BICAPA SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA DE 10CM DE ESPESOR, VERTIDO DESDE CAMIÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO.	100,00	34,04	3.404,00
	TOTAL CAPÍTULO 05 DRENAJE.....			6.783,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 MURO DE ESCOLLERA				
E0651001	m³ MURO DE ESCOLLERA DE ESPESOR VARIABLE MURO DE ESCOLLERA DE BLOQUES DE PIEDRA CALIZA, COLOCADOS CON RETRO-CARGADORA Y RELLENO DE LOS HUECOS EXISTENTES ENTRE LOS BLOQUES CON HORMIGÓN HM-20/F/35/X0 FABRICADO EN CENTRAL Y VERTIDO DESDE CAMIÓN.	895,25	86,80	77.707,70
P060103	m³ RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS RELLENO LOCALIZADO DE MATERIAL GRANULAR TIPO GRAVA EN TRASDÓS EN MUROS, INCLUSO COMPACTACIÓN. TOTALMENTE EJECUTADA LA UNIDAD DE OBRA.	121,75	26,88	3.272,64
E0420011	m TUBO DREN LONGITUDINAL PVC D=160 MM DREN LONGITUDINAL, INCLUSO GEOTEXTIL, CON TUBO DRENANTE DE PVC DE 160 MM DE DIAMETRO EXTERIOR.	90,00	19,12	1.720,80
TOTAL CAPÍTULO 06 MURO DE ESCOLLERA				82.701,14

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 MURO DE HORMIGÓN ARMADO				
332001	m³ RELLENO LOCALIZADO EN O.F RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON MATERIAL PRO- CEDENTE DE LA EXCAVACION, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	97,71	5,04	492,46
680011	m² ENCOFRADO Y DES. RECTO OCULTO ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON OCULTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.	51,97	22,57	1.172,96
E0610125	m³ HORM. HM-30/F/20/XC1 HORMIGON EN MASA TIPO HM-30/F/20/XC1 Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 300 KG, COLOCADO.	63,37	100,40	6.362,35
600103	kg ACERO ARMADURAS BARRAS CORRUGADAS B500S ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500S PARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SO- LAPES.	3.690,56	2,09	7.713,27
690020	m² IMPERMEAB. TRASDOS O.F. C/PINTURA ASF. 2,0 KG/M2 IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICA CON PINTURA ASFALTI- CA CON DOTACION 2,0 KG/M2.	74,03	2,60	192,48
E0420011	m TUBO DREN LONGITUDINAL PVC D=160 MM DREN LONGITUDINAL, INCLUSO GEOTEXTIL, CON TUBO DRENANTE DE PVC DE 160 MM DE DIAMETRO EXTERIOR.	30,00	19,12	573,60
P0805	m ANCLAJE PERMANENTE DE MURO PANTALLA ANCLAJE PERMANENTE DE MURO PANTALLA AL TERRENO, CON INCLINACIÓN DE 30° RESPECTO AL PLANO HORIZONTAL, HASTA 17,5 M DE LONGITUD, PARA ASEGU- RAR LA ESTABILIDAD DEL MURO PANTALLA, DURANTE UN TIEMPO DE SERVICIO SUPERIOR A 2 AÑOS. INCLUYE CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.	99,00	108,44	10.735,56
P0806	m APERTURA DE MECHINAL EN MURO DE FÁBRICA MECHINAL DRENAJE MUROS CON TUBO PVC A 90MM.	8,00	6,04	48,32
TOTAL CAPÍTULO 07 MURO DE HORMIGÓN ARMADO.....				27.291,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 PANTALLA DE PILOTES				
P0801	m PILOTE CON ARMADURA DE PERFIL TUBULAR ACERO CAMISA 139.7MM PILOTE DIÁMETRO 219,1MM DIÁMETRO EXTERIOR 139,7MMX9MM ACERO N-80 4M EM- POTRADO EN ROCA. LECHADA DE CEMENTO FCK>30MPA Y ARMADURA TUBULAR N80, FYK=550 MPA, ADHERENCIA LÍMITE 0,2MPA EN ROCA.	245,00	140,98	34.540,10
P0802	Ud TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE EQUIPO COMPLETO PILOTE. TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE EQUIPO COMPLETO PILOTE.	1,00	2.670,72	2.670,72
E0610125	m³ HORM. HM-30/F/20/XC1 HORMIGON EN MASA TIPO HM-30/F/20/XC1 Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 300 KG, COLOCADO.	26,06	100,40	2.616,42
600103	kg ACERO ARMADURAS BARRAS CORRUGADAS B500S ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500SPARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SO- LAPES.	2.437,39	2,09	5.094,15
680011	m² ENCOFRADO Y DES. RECTO OCULTO ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON OCULTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.	79,95	22,57	1.804,47
TOTAL CAPÍTULO 08 PANTALLA DE PILOTES				46.725,86

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 09 SEÑALIZACIÓN DE OBRA			
P040101	Ud SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA TRIANGULAR SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIANGULAR DE 90 CM DE LADO.	4,00	15,29	61,16
P040102	Ud SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA CIRCULAR SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2, CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO.	4,00	13,52	54,08
P040103	Ud CONO CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 75 CM DE ALTURA, DE 2 PIEZAS, CON CUERPO DE POLIETILENO Y BASE DE CAUCHO, CON 1 BANDA REFLECTANTE DE 300 MM DE ANCHURA Y RETRORREFLECTANCIA NIVEL 1 (E.G.) AMORTIZABLE EN 10 USOS.	12,00	2,26	27,12
	TOTAL CAPÍTULO 09 SEÑALIZACIÓN DE OBRA.....			142,36

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS				
TOTAL CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS.....				3.521,43
TOTAL				174.015,07

5 RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	PREPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO	735,94	0,42
02	DEMOLICIONES.....	86,39	0,05
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	2.710,04	1,56
04	FIRMES Y PAVIMENTACIÓN.....	3.317,91	1,91
05	DRENAJE	6.783,00	3,90
06	MURO DE ESCOLLERA.....	82.701,14	47,53
07	MURO DE HORMIGÓN ARMADO.....	27.291,00	15,68
08	PANTALLA DE PILOTES	46.725,86	26,85
09	SEÑALIZACIÓN DE OBRA.....	142,36	0,08
10	GESTIÓN DE RESIDUOS	3.521,43	2,02
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		174.015,07	
13,00 % Gastos generales.....		22.621,96	
6,00 % Beneficio industrial		10.440,90	
SUMA DE G.G. y B.I.		33.062,86	
21,00 % I.V.A.		43.486,37	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		250.564,30	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		250.564,30	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con TREIN-
TA CÉNTIMOS

, a mayo de 2022.

Fdo. Amador Fernández Fernández
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Col. Nº 28672

