

Presupuesto parcial nº 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y TRABAJOS PREVIOS

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
1.1	AD300	M²	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO, INCLUSO ARRANQUE DE ÁRBOLES Y TOCONES, TALA DE ÁRBOLES, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO LEGALIZADO O LUGAR DE ACOPIO Y ACONDICIONAMIENTO DEL MISMO, INCLUSO REPERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA ZONA, TODO SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.	2.009,000	0,30	602,70
1.2	CMM110	M³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE DE ROCA, MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO LEGALIZADO O LUGAR DE EMPLEO.	10.500,000	16,54	173.670,00
1.3	CMR102	M³	PEDRAPLÉN DE MATERIAL PROCEDENTE LA EXCAVACIÓN, INCLUSO TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO.	10.192,000	4,72	48.106,24
1.4	CMZ005	M³	EXCAVACIÓN MECANICA EN ZANJA EN ROCA, INCLUSO BALIZAMIENTO DE LA MISMA, RASANTEO, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, POSTERIOR RELLENO DE LA MISMA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, SI FUESE NECESARIO, Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO O LUGAR DESIGNADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.	80,000	14,79	1.183,20
Total presupuesto parcial nº 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y TRABAJOS PREVIOS :						223.562,14

Presupuesto

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
2.1 LOSA DE CIMENTACIÓN						
2.1.1	EH0001	m³	HORMIGÓN LIMPIEZA, INCLUSO FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y VERTIDO, PUESTO EN OBRA.	119,033	79,20	9.427,41
2.1.2	EH0250a	m³	HORMIGÓN PARA ARMAR DE 30 N/mm² DE CONSISTENCIA BLANDA,TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, AMBIENTE TIPO IIa Ó IIb + Qb, INCLUSO FABRICACIÓN, TRANSPORTE, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO, PUESTO EN OBRA.	595,165	126,31	75.175,29
2.1.3	EE010	m²	ENCOFRADO METÁLICO EN SUPERFICIES PLANAS VERTICALES, INCLUSO APEOS, APUNTALAMIENTOS, DESENCOFRADO Y LIMPIEZA, TOTALMENTE COLOCADO.	80,950	14,18	1.147,87
2.1.4	EE900	Kg	ACERO CORRUGADO EN REDONDOS B 500 S, INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES, DESPUNTES, MERMAS, ALAMBRE DE ATAR, SEPARADORES Y RIGIDIZADORES, PUESTO EN OBRA.	27.660,000	1,09	30.149,40
2.2 MUROS Y PILARES						
2.2.1	EH0250a	m³	HORMIGÓN PARA ARMAR DE 30 N/mm² DE CONSISTENCIA BLANDA,TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, AMBIENTE TIPO IIa Ó IIb + Qb, INCLUSO FABRICACIÓN, TRANSPORTE, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO, PUESTO EN OBRA.	573,118	126,31	72.390,53
2.2.2	EE010	m²	ENCOFRADO METÁLICO EN SUPERFICIES PLANAS VERTICALES, INCLUSO APEOS, APUNTALAMIENTOS, DESENCOFRADO Y LIMPIEZA, TOTALMENTE COLOCADO.	2.302,330	14,18	32.647,04
2.2.3	EE900	Kg	ACERO CORRUGADO EN REDONDOS B 500 S, INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES, DESPUNTES, MERMAS, ALAMBRE DE ATAR, SEPARADORES Y RIGIDIZADORES, PUESTO EN OBRA.	27.650,000	1,09	30.138,50
2.2.4	NI412	m	JUNTA DE ESTANQUEIDAD DE 40 cm, DE PVC EXTRUIDO (DIN-18541), COLOCADA EN SOLERA Y ALZADOS, INCLUSO SELLADO CON MASILLA ELÁSTICA DE POLISULFURO CON FONDO DE JUNTA, TOTALMENTE TERMINADA.	92,000	20,12	1.851,04
2.3 CUBIERTA						
2.3.1	EE010	m²	ENCOFRADO METÁLICO EN SUPERFICIES PLANAS VERTICALES, INCLUSO APEOS, APUNTALAMIENTOS, DESENCOFRADO Y LIMPIEZA, TOTALMENTE COLOCADO.	150,696	14,18	2.136,87
2.3.2	EE020	m²	ENCOFRADO METÁLICO EN SUPERFICIES PLANAS HORIZONTALES, INCLUSO APEOS, APUNTALAMIENTOS, DESENCOFRADO Y LIMPIEZA.	64,810	22,26	1.442,67
2.3.3	EE200	m³	CIMBRA METÁLICA, INCLUSO MATERIALES, MEDIOS AUXILIARES, MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO.	64,810	6,25	405,06

[illegible]

Total presupuesto parcial nº 2 ESTRUCTURAS :

511.099,74

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)	Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
3.1	EF0205	m²	FÁBRICA DE BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN DE 20x40x20 CM, Y MACIZADO CON HORMIGON HM-20/P/20/I Y REFORZADO VERTICAL Y HORIZONTALMENTE MEDIANTE BARRAS DE ACERO 12 MM DE DIÁMETRO, COLOCADOS SOBRE UNA BASE DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I DE 40 CM DE ALTURA Y 40 CM DE ANCHO. TOTALMENTE COLOCADO.	81,200	75,53	6.133,04	4.2	IF0425	m	TUBERÍA DE FUNDICIÓN, DE 300 MM DE DIÁMETRO, CLASE K9, CON JUNTA STANDARD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	163,000	61,70	10.057,10
							4.3	IF0426	m	TUBERÍA DE FUNDICIÓN, DE 400 MM DE DIÁMETRO, CLASE K9, CON JUNTA STANDARD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	38,100	100,74	3.838,19
3.2	EISC.8bab	m	Bajante exterior de aguas pluviales, de tubo de acero galvanizado, de sección circular de Ø 100 mm de diámetro, construido según norma UNE EN 612 y DIN 18461, con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, incluso ayudas de albañilería.	61,400	24,69	1.515,97	4.4	IA0603	m	TUBERÍA CORRUGADA DE PVC DE DOBLE PARED TEJA DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON RIGIDEZ SN>6 kN/m², CON UNIÓN POR COPA CON JUNTA ELÁSTICA, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	39,800	17,80	708,44
3.3	CARP001	ud	Carpintería y cerrajería para caseta.	1,000	2.650,00	2.650,00	4.5	IA3317	ud	POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO PARA PROFUNDIDAD MENOR DE 2.5 M, PARA TUBERÍAS DE DIÁMETROS INFERIORES A 700 MM, FORMADO POR BASE DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIa Y ALZADO CILÍNDRICO DE 80 CM DE DIÁMETRO INTERIOR DE MURO APAREJADO DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE, REVESTIDO INTERIORMENTE DE MORTERO DE CEMENTO HIDRÓFUGO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA, CON INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DE 0.70 M DE DIÁMETRO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO, AGOTAMIENTO, ENCOFRADO, FERRALLADO, HORMIGONADO, PATES DE POLIPROPILENO, TOTALMENTE COLOCADO.	1,000	628,63	628,63
3.4	CARP002	ud	Pintura y acabados caseta	1,000	954,00	954,00							
3.5	CARP003	ud	Carpintería y cerrajería accesos a depósito.	1,000	10.812,00	10.812,00	4.7	EF1140	ud	ARQUETA DE REGISTRO DE 50 x 50 CM DE ANCHURA Y 80 CM DE PROFUNDIDAD, DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/20/I, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADA.	4,000	170,91	683,64
Total presupuesto parcial nº 3 ALBAÑILERÍA Y VARIOS :						22.065,01	4.8	EF1150	ud	ARQUETA DE REGISTRO DE 60 x 60 CM DE ANCHURA Y 80 CM DE PROFUNDIDAD, DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/20/I, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADA.	1,000	267,84	267,84
							4.9	IA0604	m	TUBERÍA CORRUGADA DE PVC DE DOBLE PARED TEJA DE 300 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON RIGIDEZ SN>8 kN/m², CON UNIÓN POR COPA CON JUNTA ELÁSTICA, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	17,000	26,03	442,51
							4.10	CMR215	m³	RELLENO DE ARENA PARA ASIENTO DE TUBERÍAS, INCLUSO TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO.	1,912	12,78	24,44

Construcción de depósito de regulación en Xilxes						Página 6
Presupuesto parcial nº 4 CONDUCCIONES						
Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
4.11	CMR230	M³	RELLENO DE GRAVA (19-26) PARA ASIENTO DE TUBERÍAS, INCLUSO TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO.	1.181,045	16,67	19.688,02
4.12	COND001	ud	CALDERERÍA Y VALVULERÍA PARA DEPÓSITO.	1,000	3.445,00	3.445,00
4.13	CMR202	m³	RELLENO EN ZANJA CON SUELO TOLERABLE PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, INCLUSO TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO.	80,000	5,38	430,40
4.14	IA0548	ML	TUBERÍA PVC-DREN DOBLE PARED DE 100 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	161,600	4,57	738,51
Total presupuesto parcial nº 4 CONDUCCIONES :						40.952,72

Construcción de depósito de regulación en Xilxes						Página 7
Presupuesto parcial nº 5 INSTALACION ELÉCTRICA Y ALUMBRADO						
Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
5.1	IEAREBT	ud	Instalación eléctrica y alumbrado de depósito, incluso luminarias estancas de 150 w y cableado, cuadros de mando, interruptores y demás elementos según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.	1,000	5.500,00	5.500,00
Total presupuesto parcial nº 5 INSTALACION ELÉCTRICA Y ALUMBRADO :						5.500,00

Construcción de depósito de regulación en Xilxes Presupuesto parcial nº 6 URBANIZACIÓN						Página 8	Construcción de depósito de regulación en Xilxes Presupuesto parcial nº 7 GESTIÓN DE RESIDUOS						Página 9
Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)	Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
6.1	DFE010	m³	ZAHORRA ARTIFICIAL EN CAPA DE BASE, EXTENDIDA, REGADA Y COMPACTADA, INCLUSO TRANSPORTE.	160,000	13,28	2.124,80	7.1	PA002	PA	Gestión de residuos de construcción y demolición.	1,000	9.010,00	9.010,00
6.2	NI505	m²	GEOTEXTIL DE GRAMAJE 130 G/M² Y RESISTENCIA A TRACCIÓN EN AMBAS DIRECCIONES DE 30 KN/M, INCLUSO SOLAPES, COLOCADO SOBRE CAPA DE TERRAPLÉN Y TAPADO	3.010,330	2,19	6.592,62	Total presupuesto parcial nº 7 GESTIÓN DE RESIDUOS :						9.010,00
6.4	DFM021	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO S-12, CON ÁRIDO CALIZO, INCLUSO LIGANTE, INCLUSO FABRICACIÓN, TRANSPORTE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, COMPLETAMENTE TERMINADO.	82,563	54,45	4.495,56							
6.5	SC1010	m	CERRAMIENTO REALIZADO CON MALLA METÁLICA GALVANIZADA DE SIMPLE TORSIÓN DE 2,1 METROS, POSTES DE TUBO DE 40 MM DE DIÁMETRO, DE ACERO GALVANIZADO DISPUESTOS CADA 3 M ANCLADOS DIRECTAMENTE A ZAPATA CORRIDA DE HORMIGÓN DE 0.40 x 0.40 DE SECCIÓN, INCLUSO COLOCACIÓN DE LOS POSTES Y PARTE PROPORCIONAL DE LOS SOPORTES RIGIDIZADORES, NIVELACIÓN Y APLOMADO DE LOS MISMOS, FIJACIÓN Y TENSADO DE LA MALLA, MERMAS Y DESPUNTES. TOTALMENTE TERMINADO.	82,000	37,16	3.047,12							
Total presupuesto parcial nº 6 URBANIZACIÓN :						16.260,10							

Construcción de depósito de regulación en Xilxes						Página 10
Presupuesto parcial nº 8 SEGURIDAD Y SALUD						
Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
8.1	PA003	PA	Partida alzada para medidas de seguridad y salud durante la ejecución de las obras.	1,000	12.720,00	12.720,00
Total presupuesto parcial nº 8 SEGURIDAD Y SALUD :						12.720,00

Construcción de depósito de regulación en Xilxes		Página 11
Presupuesto de ejecución material		
		Importe (€)
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y TRABAJOS PREVIOS	223.562,14
2	ESTRUCTURAS	511.099,74
3	ALBAÑILERÍA Y VARIOS	22.065,01
4	CONDUCCIONES	40.952,72
5	INSTALACION ELÉCTRICA Y ALUMBRADO	5.500,00
6	URBANIZACIÓN	16.260,10
7	GESTIÓN DE RESIDUOS	9.010,00
8	SEGURIDAD Y SALUD	12.720,00
Total		841.169,71

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS.

Valencia, junio 2018
El autor del proyecto

José Vicente Perpiñá Ortí