

Presupuesto parcial nº 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y TRABAJOS PREVIOS

Nº	Ud	Descripción					Medición		
1.1	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.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1,000	41,000	49,000		2.009,000		
							2.009,000	2.009,000	
			Total M²				2.009,000		
1.2	M³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE DE ROCA, MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO LEGALIZADO O LUGAR DE EMPLEO.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1,000	10.500,000			10.500,000		
							10.500,000	10.500,000	
			Total M³				10.500,000		
1.3	M³	PEDRAPLÉN DE MATERIAL PROCEDENTE LA EXCAVACIÓN, INCLUSO TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			Sin terraplén	1,000	98,000	5,000	490,000		
			Formación de terraplenes	2,000	49,500	98,000	9.702,000		
							10.192,000	10.192,000	
Total M³				10.192,000					
1.4	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.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			Aproximación. Se esperan diferentes volúmenes según profundidad de excavación	1,000	160,000	1,000	0,500	80,000	
							80,000	80,000	
			Total M³				80,000		

Presupuesto parcial nº 2 ESTRUCTURAS

Nº	Ud	Descripción						Medición			
2.1.- LOSA DE CIMENTACIÓN											
2.1.1	M³	HORMIGÓN LIMPIEZA, INCLUSO FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y VERTIDO, PUESTO EN OBRA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Losa depósito	1,000	40,200	27,900	0,100	112,158			
			Losa cámara de válvulas	1,000	12,500	5,500	0,100	6,875			
							119,033	119,033			
			Total m³				119,033				
2.1.2	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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Losa de cimentación	1,000	40,200	27,900	0,500	560,790			
			Losa cámara de válvulas	1,000	12,500	5,500	0,500	34,375			
							595,165	595,165			
			Total m³				595,165				
2.1.3	M²	ENCOFRADO METÁLICO EN SUPERFICIES PLANAS VERTICALES, INCLUSO APEOS, APUNTALAMIENTOS, DESENCOFRADO Y LIMPIEZA, TOTALMENTE COLOCADO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Laterales cimentacion	2,000	41,300		0,500	41,300			
			Laterales cimentacion	2,000	27,900		0,500	27,900			
			Laterales cámara de valvulas	2,000	5,500		0,500	5,500			
			Laterales cámara de válvulas	1,000	12,500		0,500	6,250			
							80,950	80,950			
Total m²							80,950				
2.1.4	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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Armado total	1,000	27.660,000			27.660,000			
							27.660,000	27.660,000			
			Total Kg							27.660,000	
			2.2.- MUROS Y PILARES								
2.2.1	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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Pilares	8,000	0,400	0,400	6,000	7,680			
			M1, M3	2,000	25,900	0,500	7,000	181,300			
			M2	1,000	25,900	0,500	6,600	85,470			
			M4+M5, M6+M7	2,000	40,300	0,500	7,000	282,100			
Muros cámara de válvulas	2,000	5,500	0,300	2,350	7,755						
Muro cámara de válvulas	1,000	12,500	0,300	2,350	8,813						
							573,118	573,118			
Total m³							573,118				
2.2.2	M²	ENCOFRADO METÁLICO EN SUPERFICIES PLANAS VERTICALES, INCLUSO APEOS, APUNTALAMIENTOS, DESENCOFRADO Y LIMPIEZA, TOTALMENTE COLOCADO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Pilares	4,000	1,600		6,000	38,400			
			M1, M3	4,000	25,900		7,000	725,200			
			M2	2,000	25,900		6,600	341,880			
			M4, M5, M6, M7	8,000	19,400		7,000	1.086,400			
Muros cámara de válvulas	4,000	5,500		2,350	51,700						
Muro cámara de válvulas	2,000	12,500		2,350	58,750						
							2.302,330	2.302,330			
Total m²							2.302,330				

Presupuesto parcial nº 2 ESTRUCTURAS

Nº	Ud	Descripción	Medición				
2.2.3	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.					
			Total Kg: 27.650,000				
2.2.4	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.					
			Total m: 92,000				
2.3.- CUBIERTA							
2.3.1	M²	ENCOFRADO METÁLICO EN SUPERFICIES PLANAS VERTICALES, INCLUSO APEOS, APUNTALAMIENTOS, DESENCOFRADO Y LIMPIEZA, TOTALMENTE COLOCADO.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Caras laterales de las vigas del deposito		8,000	25,900		0,600	124,320	
Caras laterales zunchos a.maquinaria		4,000	6,300		0,300	7,560	
Caras laterales zunchos a.maquinaria		4,000	4,200		0,300	5,040	
Caras laterales zunchos a.maquinaria		4,000	1,730		0,300	2,076	
Caras laterales zunchos a.personal		4,000	4,000		0,300	4,800	
Caras laterales zunchos a.personal		4,000	4,500		0,300	5,400	
Caras laterales de la viga de la cámara de válvulas		2,000	2,500		0,300	1,500	
		150,696					150,696
			Total m²: 150,696				
2.3.2	M²	ENCOFRADO METÁLICO EN SUPERFICIES PLANAS HORIZONTALES, INCLUSO APEOS, APUNTALAMIENTOS, DESENCOFRADO Y LIMPIEZA.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cara inferior de las vigas		12,000	8,400	0,500		50,400	
Caras laterales zunchos a.maquinaria		2,000	6,300		0,300	3,780	
Caras laterales zunchos a.maquinaria		2,000	4,200		0,300	2,520	
Caras laterales zunchos a.maquinaria		2,000	1,730			3,460	
Caras laterales zunchos a.personal		2,000	4,000		0,300	2,400	
Caras laterales zunchos a.personal		2,000	2,500		0,300	1,500	
Caras laterales de la viga de la cámara de válvulas		1,000	2,500	0,300		0,750	
		64,810					64,810
			Total m²: 64,810				
2.3.3	M³	CIMBRA METÁLICA, INCLUSO MATERIALES, MEDIOS AUXILIARES, MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Para todo forjado de HA horizontal		1,000	64,810			64,810	
		64,810					64,810
			Total m³: 64,810				
2.3.4	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.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Armado de negativos en forjado losas alveolares		1,000	2.107,000			2.107,000	
Armado de vigas		1,000	3.902,000			3.902,000	
Armado de zunchos		1,000	78,000			78,000	
		6.087,000					6.087,000
			Total Kg: 6.087,000				
2.3.5	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.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Vigas		4,000	25,900	0,500	0,600	31,080	
Zunchos		1,000	18,300	0,300	0,300	1,647	
							(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 2 ESTRUCTURAS

Nº	Ud	Descripción	Medición				
2.3.5	M³	HORMIGÓN ARMADO HA-30/B/20/II+Qb	(Continuación...)				
Cámara de válvulas			1,000	12,000	5,000	0,500	30,000

Presupuesto parcial nº 3 ALBAÑILERÍA Y VARIOS

Nº	Ud	Descripción					Medición	
3.1	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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cámara de válvulas	1,000	29,000		2,800	81,200	
							81,200	81,200
							Total m²	81,200
3.2	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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,000	61,400			61,400	
							61,400	61,400
							Total m	61,400
3.3	Ud	Carpintería y cerrajería para caseta.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,000				1,000	
							1,000	1,000
							Total ud	1,000
3.4	Ud	Pintura y acabados caseta						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,000				1,000	
							1,000	1,000
							Total ud	1,000
3.5	Ud	Carpintería y cerrajería accesos a depósito.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,000				1,000	
							1,000	1,000
							Total ud	1,000

Presupuesto parcial nº 4 CONDUCCIONES

Nº	Ud	Descripción						Medición
4.2	M	TUBERÍA DE FUNDICIÓN, DE 300 MM DE DIÁMETRO, CLASE K9, CON JUNTA STANDARD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Abastecimiento	1,000	125,900			125,900	
		Aliviadero	2,000	11,400			22,800	
		Desagüe depósito	1,000	14,300			14,300	
							163,000	163,000
							Total m	163,000
4.3	M	TUBERÍA DE FUNDICIÓN, DE 400 MM DE DIÁMETRO, CLASE K9, CON JUNTA STANDARD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tuberías de abastecimiento	1,000	38,100			38,100	
							38,100	38,100
							Total m	38,100
4.4	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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Desagües sanitarios	1,000	10,300			10,300	
		Tuberías red de drenajes	1,000	29,500			29,500	
							39,800	39,800
							Total m	39,800
4.5	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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,000				1,000	
							1,000	1,000
							Total ud	1,000
4.7	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.						
							Total ud	4,000
4.8	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.						
							Total ud	1,000
4.9	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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Salida general de aguas hacia el exterior de la parcela	1,000	17,000			17,000	
							17,000	17,000
							Total m	17,000
4.10	M³	RELLENO DE ARENA PARA ASIENTO DE TUBERÍAS, INCLUSO TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,000	191,200	0,010		1,912	
							1,912	1,912
							Total m³	1,912

Presupuesto parcial nº 4 CONDUCCIONES

Nº	Ud	Descripción					Medición	
4.11	M³	RELLENO DE GRAVA (19-26) PARA ASIENTO DE TUBERÍAS, INCLUSO TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO.						
		Uds.	m2	largo	Alto	Parcial	Subtotal	
		Deposito	1,000	6,650	27,900	185,535		
		C.Válvulas	1,000	2,820	5,500	15,510		
		M.escollera	1,000	14,000	70,000	980,000		
							1.181,045	1.181,045
		Total M³					1.181,045	
4.12	Ud	CALDERERÍA Y VALVULERÍA PARA DEPÓSITO.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		1,000				1,000		
							1,000	1,000
		Total ud					1,000	
4.13	M³	RELLENO EN ZANJA CON SUELO TOLERABLE PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, INCLUSO TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Relleno variable, aproximación media.	1,000	160,000	0,500	80,000		
							80,000	80,000
		Total m³					80,000	
4.14	MI	TUBERÍA PVC-DREN DOBLE PARED DE 100 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Drenes 4x33m	4,000	33,000		132,000		
		Drenes 4x	1,000	29,600		29,600		
							161,600	161,600
		Total ML					161,600	

Presupuesto parcial nº 5 INSTALACION ELÉCTRICA Y ALUMBRADO

Nº	Ud	Descripción		Medición
5.1	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.		
		Total ud:		1,000

Presupuesto parcial nº 6 URBANIZACIÓN								
Nº	Ud	Descripción				Medición		
6.1	M³	ZAHORRA ARTIFICIAL EN CAPA DE BASE, EXTENDIDA, REGADA Y COMPACTADA, INCLUSO TRANSPORTE.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		1,000	160,000	1,000		160,000		
						160,000	160,000	
		Total m³				160,000		
6.2	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						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Esollera	1,000	28,000	65,000		1.820,000	
		Losa de cimentación	1,000	40,200	27,900		1.121,580	
		Losa camara de valvulas	1,000	12,500	5,500		68,750	
						3.010,330	3.010,330	
		Total m²				3.010,330		
6.4	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.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		2,500	0,050	660,500		82,563		
						82,563	82,563	
		Total T				82,563		
6.5	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.						
		Total m				82,000		

Presupuesto parcial nº 7 GESTIÓN DE RESIDUOS			
Nº	Ud	Descripción	
7.1	Pa	Gestión de residuos de construcción y demolición.	
			Total PA: 1,000

Presupuesto parcial nº 8 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición
8.1	Pa	Partida alzada para medidas de seguridad y salud durante la ejecución de las obras.	
Total PA:			1,000