

ANEXO
ESTADO DE MEDICIONES DESGLOSADO

Presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES Y ADECUACIÓN DE PARCELA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
1.2	M2	Demolición de pavimentos de adoquinado, realizada con retroexcavadora, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Calle de servicio	1	43,800		3,000	131,4000	
							131,4000	131,4000
		Total m2				131,4000	1,55	203,67
1.3	M3	Transporte de escombros en camión<10T a una distancia media de 5 km (ida), incluso medio de cargacontenedor y descarga por vuelco.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Calle de servicio	1,2	43,800	3,000	0,200	31,5360	
		Sobreexcavación por pozo existente	1,2	1,600		2,000	3,8400	
							35,3760	35,3760
		Total m3				35,3760	15,02	531,35
1.4	Ud	Desmontaje y posterior traslado de báculos y luminarias de alumbrado público existentes dentro de la parcela, al almacén municipal.						
		Total ud				5,0000	75,63	378,15
1.5	Ud	Transplatado de árboles existentes, a nueva ubicación definida por el Ayuntamiento de Aspe, incluido transporte.						
		Total ud				12,0000	188,36	2.260,32
		Total presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES Y ADECUACIÓN DE PARCELA :						3.373,49

Presupuesto parcial n° 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
2.1	M3	Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal	
		Mediciones topográficas	173,84				173,8400	
			343,61				343,6100	
			335,59				335,5900	
			327,52				327,5200	
			319,22				319,2200	
			310,69				310,6900	
			302,36				302,3600	
			294,23				294,2300	
			285,73				285,7300	
			294,76				294,7600	
			292,12				292,1200	
			254,36				254,3600	
			196,91				196,9100	
			122,8				122,8000	
			79,76				79,7600	
			71,86				71,8600	
			66,52				66,5200	
			64,84				64,8400	
			63,71				63,7100	
			61,21				61,2100	
			63,41				63,4100	
			71,05				71,0500	
			70,18				70,1800	
			86,51				86,5100	
			86,5				86,5000	
			79,56				79,5600	
			68,99				68,9900	
			70,52				70,5200	
			90,06				90,0600	
			109,26				109,2600	
							5.057,6800	5.057,6800
		Total m3:				5.057,6800	1,45	7.333,64
2.2	M3	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal	
		NIVEL 1						
		riostras CM (sentido transversal)	1	0,970	0,400	0,700	0,2716	
			1	1,290	0,400	0,700	0,3612	
			1	1,700	0,400	0,700	0,4760	
			1	2,040	0,400	0,700	0,5712	
			1	1,850	0,400	0,700	0,5180	
			1	2,890	0,400	0,700	0,8092	
			1	4,940	0,400	0,700	1,3832	
			1	2,870	0,400	0,700	0,8036	
			1	6,040	0,400	0,700	1,6912	
			1	7,800	0,400	0,700	2,1840	
			1	5,730	0,400	0,700	1,6044	
			1	5,730	0,400	0,700	1,6044	
			1	4,520	0,400	0,700	1,2656	
			1	6,300	0,400	0,700	1,7640	
			1	4,300	0,400	0,700	1,2040	
			1	4,910	0,400	0,700	1,3748	
			1	6,230	0,400	0,700	1,7444	
			1	4,690	0,400	0,700	1,3132	
			1	5,410	0,400	0,700	1,5148	
			1	10,020	0,400	0,700	2,8056	
			1	5,600	0,400	0,700	1,5680	
			1	6,310	0,400	0,700	1,7668	
			1	4,200	0,400	0,700	1,1760	
		arranque escalera	1	1,150	0,400	0,700	0,3220	
			1	0,470	0,400	0,700	0,1316	
			1	1,500	0,400	0,700	0,4200	
		riostras CM (sentido longitudinal)	1	22,990	0,400	0,700	6,4372	
			1	4,590	0,400	0,700	1,2852	
			1	2,860	0,400	0,700	0,8008	
								(Continúa...)

Presupuesto parcial n° 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

N°	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
2.2	M3	Excv zanja medios retro					
							(Continuación...)
		1	7,220	0,400	0,700	2,0216	
		1	2,240	0,400	0,700	0,6272	
		1	4,200	0,400	0,700	1,1760	
		1	3,240	0,400	0,700	0,9072	
		1	6,460	0,400	0,700	1,8088	
		1	2,010	0,400	0,700	0,5628	
		1	3,060	0,400	0,700	0,8568	
		1	3,260	0,400	0,700	0,9128	
		1	2,610	0,400	0,700	0,7308	
		1	0,510	0,400	0,700	0,1428	
		1	3,330	0,400	0,700	0,9324	
		1	15,500	0,400	0,700	4,3400	
						54,1912	54,1912
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
NIVEL 2							
riostras CM (sentido transversal)							
		1	5,020	0,400	0,700	1,4056	
		1	5,130	0,400	0,700	1,4364	
		1	6,030	0,400	0,700	1,6884	
		1	5,200	0,400	0,700	1,4560	
		1	13,750	0,400	0,700	3,8500	
		1	10,060	0,400	0,700	2,8168	
		1	12,050	0,400	0,700	3,3740	
		1	8,880	0,400	0,700	2,4864	
		1	11,030	0,400	0,700	3,0884	
		1	1,570	0,400	0,700	0,4396	
		1	2,990	0,400	0,700	0,8372	
		1	3,440	0,400	0,700	0,9632	
		1	1,800	0,400	0,700	0,5040	
		1	3,850	0,400	0,700	1,0780	
		1	5,820	0,400	0,700	1,6296	
		1	5,110	0,400	0,700	1,4308	
		1	2,330	0,400	0,700	0,6524	
		1	2,510	0,400	0,700	0,7028	
		1	6,000	0,950	0,700	3,9900	
		1	4,390	0,400	0,700	1,2292	
		1	4,480	0,400	0,700	1,2544	
		1	3,760	0,400	0,700	1,0528	
		1	0,200	0,400	0,700	0,0560	
		1	0,550	0,400	0,700	0,1540	
		1	0,980	0,400	0,700	0,2744	
		1	1,470	0,400	0,700	0,4116	
		1	4,250	0,950	0,700	2,8263	
riostras CM-CA (sentido longitudinal)							
		1	4,880	0,400	0,700	1,3664	
		1	3,470	0,400	0,700	0,9716	
		1	3,720	0,400	0,700	1,0416	
		1	5,430	0,400	0,700	1,5204	
		1	5,170	0,400	0,700	1,4476	
		1	11,870	0,400	0,700	3,3236	
		1	0,460	0,400	0,700	0,1288	
		1	0,330	0,400	0,700	0,0924	
		1	5,160	0,400	0,700	1,4448	
		1	3,860	0,400	0,700	1,0808	
		1	1,080	0,400	0,700	0,3024	
		1	1,080	0,400	0,700	0,3024	
		1	3,950	0,400	0,700	1,1060	
		1	3,100	0,400	0,700	0,8680	
		1	1,180	0,160	0,700	0,1322	
		1	4,260	0,400	0,700	1,1928	
		1	1,640	0,400	0,700	0,4592	
		1	2,830	0,400	0,700	0,7924	
		1	0,600	0,400	0,700	0,1680	
		1	0,150	0,400	0,700	0,0420	
		1	2,890	0,400	0,700	0,8092	
		1	0,800	0,400	0,700	0,2240	
		1	1,220	0,400	0,700	0,3416	
arranque escalera							
		1	1,100	0,400	0,700	0,3080	
		1	2,000	0,400	0,700	0,5600	
		1	2,200	0,400	0,700	0,6160	
		1	16,150	0,400	0,700	4,5220	
							(Continúa...)

Presupuesto parcial n° 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

N°	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe
2.2	M3	Excv zanja medios retro	(Continuación...)			
		1	3,160	0,400	0,700	0,8848
						67,1373
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
						Subtotal
NIVEL 3						
riostros transversales	1	4,970	0,500	0,700	1,7395	
CM(mod)	1	4,660	0,500	0,700	1,6310	
	1	3,860	0,500	0,700	1,3510	
	1	4,580	0,500	0,700	1,6030	
	1	3,960	0,500	0,700	1,3860	
riostros transversales						
CA-CM						
	1	2,490	0,400	0,700	0,6972	
	1	2,280	0,400	0,700	0,6384	
	1	2,730	0,400	0,700	0,7644	
	1	2,480	0,400	0,700	0,6944	
	1	2,290	0,400	0,700	0,6412	
	1	1,610	0,400	0,700	0,4508	
	1	3,360	0,400	0,700	0,9408	
	1	5,280	0,400	0,700	1,4784	
	1	5,050	0,400	0,700	1,4140	
	1	3,880	0,400	0,700	1,0864	
	1	3,180	0,400	0,700	0,8904	
	1	2,780	0,400	0,700	0,7784	
	1	1,930	0,400	0,700	0,5404	
	1	2,570	0,400	0,700	0,7196	
	1	1,510	0,400	0,700	0,4228	
	1	1,700	0,400	0,700	0,4760	
	1	0,650	0,400	0,700	0,1820	
	1	1,000	0,400	0,700	0,2800	
	1	2,080	0,400	0,700	0,5824	
	1	1,110	0,400	0,700	0,3108	
	1	1,870	0,400	0,700	0,5236	
	1	2,100	0,400	0,700	0,5880	
	1	2,730	0,400	0,700	0,7644	
	1	3,450	0,400	0,700	0,9660	
	1	4,320	0,400	0,700	1,2096	
	1	4,460	0,400	0,700	1,2488	
	1	7,100	0,400	0,700	1,9880	
	1	5,810	0,400	0,700	1,6268	
	1	1,640	0,400	0,700	0,4592	
	1	3,330	0,400	0,700	0,9324	
	1	2,400	0,400	0,700	0,6720	
	1	2,830	0,400	0,700	0,7924	
riostros CM-CA (sentido						
longitudinal)						
	1	2,850	0,400	0,700	0,7980	
	1	5,420	0,400	0,700	1,5176	
	1	5,580	0,400	0,700	1,5624	
	1	2,860	0,400	0,700	0,8008	
	1	3,720	0,400	0,700	1,0416	
	1	3,680	0,400	0,700	1,0304	
	1	2,390	0,400	0,700	0,6692	
	1	5,630	0,400	0,700	1,5764	
	1	3,900	0,400	0,700	1,0920	
	1	3,730	0,400	0,700	1,0444	
	1	4,270	0,400	0,700	1,1956	
	1	4,000	0,400	0,700	1,1200	
	1	3,650	0,400	0,700	1,0220	
	1	3,060	0,400	0,700	0,8568	
	1	2,420	0,400	0,700	0,6776	
	1	4,200	0,400	0,700	1,1760	
	1	2,250	0,400	0,700	0,6300	
	1	1,610	0,400	0,700	0,4508	
	1	6,590	0,400	0,700	1,8452	
	1	3,480	0,400	0,700	0,9744	
	1	1,800	0,400	0,700	0,5040	
	1	2,630	0,400	0,700	0,7364	
	1	3,560	0,400	0,700	0,9968	
	1	2,830	0,400	0,700	0,7924	
	1	2,240	0,400	0,700	0,6272	
	1	1,730	0,400	0,700	0,4844	
	1	1,710	0,400	0,700	0,4788	
					(Continúa...)	

Presupuesto parcial n° 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

N°	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
2.2	M3	Excv zanja medios retro					
							(Continuación...)
		1	1,890	0,400	0,700	0,5292	
		1	1,070	0,400	0,700	0,2996	
		1	4,300	0,400	0,700	1,2040	
		1	2,390	0,400	0,700	0,6692	
		1	2,190	0,400	0,700	0,6132	
		1	2,420	0,400	0,700	0,6776	
		1	3,420	0,400	0,700	0,9576	
		1	1,570	0,400	0,700	0,4396	
		1	4,470	0,400	0,700	1,2516	
		1	2,290	0,400	0,700	0,6412	
		1	3,060	0,400	0,700	0,8568	
		1	4,250	0,400	0,700	1,1900	
		1	2,050	0,400	0,700	0,5740	
		1	2,480	0,400	0,700	0,6944	
		1	1,400	0,400	0,700	0,3920	
		1	1,420	0,400	0,700	0,3976	
		1	0,200	0,400	0,700	0,0560	
Sobreexcavación pilar		1	4,700	0,400	0,700	1,3160	
78-88							
		1	4,500	0,400	0,700	1,2600	
		1	7,000	0,400	0,700	1,9600	
		1	1,600	0,400	0,700	0,4480	
		1	4,600	0,400	0,700	1,2880	
		1	2,600	0,400	0,700	0,7280	
		1	3,200	0,400	0,700	0,8960	
		1	2,400	4,000	0,700	6,7200	
						85,2313	85,2313
						206,5598	206,5598
Total m3:					206,5598	6,74	1.392,21
2.3	M3	Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, incluso carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ZAPATAS AISLADAS.							
1,13,84		3	2,150	2,150	0,700	9,7073	
2,5,34,76,92,94,95		7	1,900	1,900	0,700	17,6890	
3,16,75		3	1,800	1,800	0,700	6,8040	
4,32,93		3	1,650	1,650	0,700	5,7173	
6,87,97		3	2,450	2,450	0,700	12,6053	
7,21-6,39,99		4	2,400	2,400	0,700	16,1280	
8,83		2	2,600	2,600	0,700	9,4640	
9		1	2,350	2,350	0,700	3,8658	
10		1	1,650	1,650	0,700	1,9058	
17		1	2,850	2,850	0,700	5,6858	
18		1	2,700	2,700	0,700	5,1030	
19,44		2	2,500	2,500	0,700	8,7500	
20,22,23,49-91,68,85		6	1,950	1,950	0,700	15,9705	
26		1	2,900	2,900	0,700	5,8870	
27,71,96		3	2,800	2,800	0,700	16,4640	
30,45		2	2,550	2,550	0,700	9,1035	
31-81,86		2	2,200	2,200	0,700	6,7760	
33,47,53,59,88		5	1,550	1,550	0,700	8,4088	
35,36,48		3	1,700	1,700	0,700	6,0690	
37,66		2	2,050	2,050	0,700	5,8835	
38,46,65		3	1,750	1,750	0,700	6,4313	
40-82,60		2	1,600	1,600	0,700	3,5840	
41,62		2	1,400	1,400	0,700	2,7440	
42,77		2	2,300	2,300	0,700	7,4060	
43		1	2,650	2,650	0,700	4,9158	
54,58		2	1,500	1,500	0,700	3,1500	
55		1	1,450	1,450	0,700	1,4718	
56,57,61,63,64		5	1,350	1,350	0,700	6,3788	
69		1	2,100	2,100	0,700	3,0870	
70		1	1,300	1,300	0,700	1,1830	
89		1	2,000	2,000	0,700	2,8000	
90		1	2,250	2,250	0,700	3,5438	
98		1	2,750	2,750	0,700	5,2938	
.							
11-12		1	3,500	1,950	1,700	11,6025	
14-15		1	3,250	1,600	1,450	7,5400	
24-25		1	4,500	2,150	1,450	14,0288	
							(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
2.3	M3	Excv pozo medios retro					
							(Continuación...)
28-29	1	4,500	2,000	1,450	13,0500		
72-78.	1	5,000	1,500	1,000	7,5000		
73-79	1	5,500	1,700	1,500	14,0250		
74-80	1	5,500	1,800	1,600	15,8400		
					313,5632	313,5632	
					Parcial	Subtotal	
VARIOS							
19 sobre excavación por pozo existente	1	1,600		2,000	3,2000		
39 sobreexcavacion 40 cm	1	2,400	2,400	0,400	2,3040		
86 sobreexcavación 65 cm	1	2,200	2,200	0,650	3,1460		
87 sobreexcavación 65 cm	1	2,450	2,450	0,650	3,9016		
88 sobreexcavación 110 cm	1	1,550	1,550	1,000	2,4025		
89 sobreexcavación 110 cm	1	2,000	2,000	1,100	4,4000		
					19,3541	19,3541	
					332,9173	332,9173	
Total m3:				332,9173	8,14	2.709,95	
2.4	M3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 15 t, a una distancia de 8 km, con velocidad media de 40 km/h, considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
2.01 excavación a cielo abierto	1,2	5.057,680				6.069,2160	
2.02 excavación de zanja	1,2	206,550				247,8600	
2.03 excavación de pozo	1,2	332,910				399,4920	
					6.716,5680	6.716,5680	
Total m3:				6.716,5680	2,45	16.455,59	
Total presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS :						27.891,39	

Presupuesto parcial nº 3 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
3.1.- Cimentación y muros								
3.1.1	M2	Capa de hormigón de limpieza HM 15/P/40/IIa preparado, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 40 mm. y 10 cm. de espesor, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según EHE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
EN ZANJAS								
NIVEL 1								
		riostros CM (sentido transversal)	1	0,970	0,400		0,3880	
			1	1,290	0,400		0,5160	
			1	1,700	0,400		0,6800	
			1	2,040	0,400		0,8160	
			1	1,850	0,400		0,7400	
			1	2,890	0,400		1,1560	
			1	4,940	0,400		1,9760	
			1	2,870	0,400		1,1480	
			1	6,040	0,400		2,4160	
			1	7,800	0,400		3,1200	
			1	5,730	0,400		2,2920	
			1	5,730	0,400		2,2920	
			1	4,520	0,400		1,8080	
			1	6,300	0,400		2,5200	
			1	4,300	0,400		1,7200	
			1	4,910	0,400		1,9640	
			1	6,230	0,400		2,4920	
			1	4,690	0,400		1,8760	
			1	5,410	0,400		2,1640	
			1	10,020	0,400		4,0080	
			1	5,600	0,400		2,2400	
			1	6,310	0,400		2,5240	
			1	4,200	0,400		1,6800	
		arranque escalera	1	1,150	0,400		0,4600	
			1	0,470	0,400		0,1880	
			1	1,500	0,400		0,6000	
		riostros CM (sentido longitudinal)	1	22,990	0,400		9,1960	
			1	4,590	0,400		1,8360	
			1	2,860	0,400		1,1440	
			1	7,220	0,400		2,8880	
			1	2,240	0,400		0,8960	
			1	4,200	0,400		1,6800	
			1	3,240	0,400		1,2960	
			1	6,460	0,400		2,5840	
			1	2,010	0,400		0,8040	
			1	3,060	0,400		1,2240	
			1	3,260	0,400		1,3040	
			1	2,610	0,400		1,0440	
			1	0,510	0,400		0,2040	
			1	3,330	0,400		1,3320	
			1	15,500	0,400		6,2000	
NIVEL 2								
		riostros CM (sentido transversal)						
			1	5,020	0,400		2,0080	
			1	5,130	0,400		2,0520	
			1	6,030	0,400		2,4120	
			1	5,200	0,400		2,0800	
			1	13,750	0,400		5,5000	
			1	10,060	0,400		4,0240	
			1	12,050	0,400		4,8200	
			1	8,880	0,400		3,5520	
			1	11,030	0,400		4,4120	
			1	1,570	0,400		0,6280	
			1	2,990	0,400		1,1960	
			1	3,440	0,400		1,3760	
			1	1,800	0,400		0,7200	
			1	3,850	0,400		1,5400	
			1	5,820	0,400		2,3280	
			1	5,110	0,400		2,0440	
			1	2,330	0,400		0,9320	
			1	2,510	0,400		1,0040	
			1	6,000	0,950		5,7000	
			1	4,390	0,400		1,7560	
			1	4,480	0,400		1,7920	

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 3 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.1.1	M2	HM 15 limpieza e=10 cm			(Continuación...)
		1	3,760	0,400	1,5040
		1	0,200	0,400	0,0800
		1	0,550	0,400	0,2200
		1	0,980	0,400	0,3920
		1	1,470	0,400	0,5880
		1	4,250	0,950	4,0375
riostros CM-CA (sentido longitudinal)					
		1	4,880	0,400	1,9520
		1	3,470	0,400	1,3880
		1	3,720	0,400	1,4880
		1	5,430	0,400	2,1720
		1	5,170	0,400	2,0680
		1	11,870	0,400	4,7480
		1	0,460	0,400	0,1840
		1	0,330	0,400	0,1320
		1	5,160	0,400	2,0640
		1	3,860	0,400	1,5440
		1	1,080	0,400	0,4320
		1	1,080	0,400	0,4320
		1	3,950	0,400	1,5800
		1	3,100	0,400	1,2400
		1	1,180	0,160	0,1888
		1	4,260	0,400	1,7040
		1	1,640	0,400	0,6560
		1	2,830	0,400	1,1320
		1	0,600	0,400	0,2400
		1	0,150	0,400	0,0600
		1	2,890	0,400	1,1560
		1	0,800	0,400	0,3200
		1	1,220	0,400	0,4880
arranque escalera		1	1,100	0,400	0,4400
		1	2,000	0,400	0,8000
		1	2,200	0,400	0,8800
		1	16,150	0,400	6,4600
		1	3,160	0,400	1,2640
NIVEL 3					
riostros transversales CM(mod)		1	4,970	0,500	2,4850
		1	4,660	0,500	2,3300
		1	3,860	0,500	1,9300
		1	4,580	0,500	2,2900
		1	3,960	0,500	1,9800
riostros transversales CA-CM					
		1	2,490	0,400	0,9960
		1	2,280	0,400	0,9120
		1	2,730	0,400	1,0920
		1	2,480	0,400	0,9920
		1	2,290	0,400	0,9160
		1	1,610	0,400	0,6440
		1	3,360	0,400	1,3440
		1	5,280	0,400	2,1120
		1	5,050	0,400	2,0200
		1	3,880	0,400	1,5520
		1	3,180	0,400	1,2720
		1	2,780	0,400	1,1120
		1	1,930	0,400	0,7720
		1	2,570	0,400	1,0280
		1	1,510	0,400	0,6040
		1	1,700	0,400	0,6800
		1	0,650	0,400	0,2600
		1	1,000	0,400	0,4000
		1	2,080	0,400	0,8320
		1	1,110	0,400	0,4440
		1	1,870	0,400	0,7480
		1	2,100	0,400	0,8400
		1	2,730	0,400	1,0920
		1	3,450	0,400	1,3800
		1	4,320	0,400	1,7280
		1	4,460	0,400	1,7840
		1	7,100	0,400	2,8400
		1	5,810	0,400	2,3240
		1	1,640	0,400	0,6560
					(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 3 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
3.1.1	M2	HM 15 limpieza e=10 cm					
							(Continuación...)
			1	3,330	0,400	1,3320	
			1	2,400	0,400	0,9600	
			1	2,830	0,400	1,1320	
		riostros CM-CA (sentido longitudinal)					
			1	2,850	0,400	1,1400	
			1	5,420	0,400	2,1680	
			1	5,580	0,400	2,2320	
			1	2,860	0,400	1,1440	
			1	3,720	0,400	1,4880	
			1	3,680	0,400	1,4720	
			1	2,390	0,400	0,9560	
			1	5,630	0,400	2,2520	
			1	3,900	0,400	1,5600	
			1	3,730	0,400	1,4920	
			1	4,270	0,400	1,7080	
			1	4,000	0,400	1,6000	
			1	3,650	0,400	1,4600	
			1	3,060	0,400	1,2240	
			1	2,420	0,400	0,9680	
			1	4,200	0,400	1,6800	
			1	2,250	0,400	0,9000	
			1	1,610	0,400	0,6440	
			1	6,590	0,400	2,6360	
			1	3,480	0,400	1,3920	
			1	1,800	0,400	0,7200	
			1	2,630	0,400	1,0520	
			1	3,560	0,400	1,4240	
			1	2,830	0,400	1,1320	
			1	2,240	0,400	0,8960	
			1	1,730	0,400	0,6920	
			1	1,710	0,400	0,6840	
			1	1,890	0,400	0,7560	
			1	1,070	0,400	0,4280	
			1	4,300	0,400	1,7200	
			1	2,390	0,400	0,9560	
			1	2,190	0,400	0,8760	
			1	2,420	0,400	0,9680	
			1	3,420	0,400	1,3680	
			1	1,570	0,400	0,6280	
			1	4,470	0,400	1,7880	
			1	2,290	0,400	0,9160	
			1	3,060	0,400	1,2240	
			1	4,250	0,400	1,7000	
			1	2,050	0,400	0,8200	
			1	2,480	0,400	0,9920	
			1	1,400	0,400	0,5600	
			1	1,420	0,400	0,5680	
			1	0,200	0,400	0,0800	
En zanjas							
						274,2053	274,2053
						Parcial	Subtotal
EN POZOS							
ZAPATAS AISLADAS.							
1,13,84	3	2,150	2,150			13,8675	
2,5,34,76,92,94,95	7	1,900	1,900			25,2700	
3,16,75	3	1,800	1,800			9,7200	
4,32,93	3	1,650	1,650			8,1675	
6,87,97	3	2,450	2,450			18,0075	
7,21-6,39,99	4	2,400	2,400			23,0400	
8,83	2	2,600	2,600			13,5200	
9	1	2,350	2,350			5,5225	
10	1	1,650	1,650			2,7225	
17	1	2,850	2,850			8,1225	
18	1	2,700	2,700			7,2900	
19,44	2	2,500	2,500			12,5000	
20,22,23,49-91,68,85	6	1,950	1,950			22,8150	
26	1	2,900	2,900			8,4100	
27,71,96	3	2,800	2,800			23,5200	
30,45	2	2,550	2,550			13,0050	
31-81,86	2	2,200	2,200			9,6800	
33,47,53,59,88	5	1,550	1,550			12,0125	
35,36,48	3	1,700	1,700			8,6700	
							(Continúa...)

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
3.1.1	M2	HM 15 limpieza e=10 cm	(Continuación...)				
37,66		2	2,050	2,050		8,4050	
38,46,65		3	1,750	1,750		9,1875	
40-82,60		2	1,600	1,600		5,1200	
41,62		2	1,400	1,400		3,9200	
42,77		2	2,300	2,300		10,5800	
43		1	2,650	2,650		7,0225	
54,58		2	1,500	1,500		4,5000	
55		1	1,450	1,450		2,1025	
56,57,61,63,64		5	1,350	1,350		9,1125	
69		1	2,100	2,100		4,4100	
70		1	1,300	1,300		1,6900	
89		1	2,000	2,000		4,0000	
90		1	2,250	2,250		5,0625	
98		1	2,750	2,750		7,5625	
.							
11-12		1	3,500	1,950		6,8250	
14-15		1	3,250	1,600		5,2000	
24-25		1	4,500	2,150		9,6750	
28-29		1	4,500	2,000		9,0000	
72-78.		1	5,000	1,500		7,5000	
73-79		1	5,500	1,700		9,3500	
74-80		1	5,500	1,800		9,9000	
						385,9875	385,9875
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RELLENOS ESPECIALES							
zapata 19, pozo diametro 1,60 m. profundidad 2 metros		20	1,600			32,0000	
zapata 39, relleno con hormigón 40 cm		4	2,400	2,400		23,0400	
zapata 86, relleno con hormigón 65 cm		6,5	2,200	2,200		31,4600	
zapata 87, relleno con hormigón 65 cm		6,5	2,450	2,450		39,0163	
zapata 88, relleno con hormigón 110 cm		11	1,550	1,550		26,4275	
zapata 89, relleno con hormigón 110 cm		11	2,000	2,000		44,0000	
						195,9438	195,9438
						856,1366	856,1366
			Total m2	856,1366		4,55	3.895,42
3.1.2	M3	Hormigón armado HA-25/P/40/Ila preparado HA 25 en cimentaciones de zanjas, zapatas y riostras, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, con una cuantía media de 40 kg. de acero B 500 S, incluso recortes, separadores, alambre de atado, vibrado y curado del hormigón, sin incluir encofrado, transportado y puesto en obra según EHE.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
EN ZANJAS							
NIVEL 1							
riostras CM (sentido transversal)		1	0,970	0,400	0,600	0,2328	
		1	1,290	0,400	0,600	0,3096	
		1	1,700	0,400	0,600	0,4080	
		1	2,040	0,400	0,600	0,4896	
		1	1,850	0,400	0,600	0,4440	
		1	2,890	0,400	0,600	0,6936	
		1	4,940	0,400	0,600	1,1856	
		1	2,870	0,400	0,600	0,6888	
		1	6,040	0,400	0,600	1,4496	
		1	7,800	0,400	0,600	1,8720	
		1	5,730	0,400	0,600	1,3752	
		1	5,730	0,400	0,600	1,3752	
		1	4,520	0,400	0,600	1,0848	
		1	6,300	0,400	0,600	1,5120	
		1	4,300	0,400	0,600	1,0320	
		1	4,910	0,400	0,600	1,1784	
		1	6,230	0,400	0,600	1,4952	
		1	4,690	0,400	0,600	1,1256	
		1	5,410	0,400	0,600	1,2984	
		1	10,020	0,400	0,600	2,4048	
		1	5,600	0,400	0,600	1,3440	
							(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 3 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe
3.1.2	M3	HA 25 zap B 500 S - 40 s/encf	(Continuación...)			
		1	6,310	0,400	0,600	1,5144
		1	4,200	0,400	0,600	1,0080
	arranque escalera	1	1,150	0,400	0,600	0,2760
		1	0,470	0,400	0,600	0,1128
		1	1,500	0,400	0,600	0,3600
	riostros CM (sentido longitudinal)	1	22,990	0,400	0,600	5,5176
		1	4,590	0,400	0,600	1,1016
		1	2,860	0,400	0,600	0,6864
		1	7,220	0,400	0,600	1,7328
		1	2,240	0,400	0,600	0,5376
		1	4,200	0,400	0,600	1,0080
		1	3,240	0,400	0,600	0,7776
		1	6,460	0,400	0,600	1,5504
		1	2,010	0,400	0,600	0,4824
		1	3,060	0,400	0,600	0,7344
		1	3,260	0,400	0,600	0,7824
		1	2,610	0,400	0,600	0,6264
		1	0,510	0,400	0,600	0,1224
		1	3,330	0,400	0,600	0,7992
		1	15,500	0,400	0,600	3,7200
	NIVEL 2					
	riostros CM (sentido transversal)					
		1	5,020	0,400	0,600	1,2048
		1	5,130	0,400	0,600	1,2312
		1	6,030	0,400	0,600	1,4472
		1	5,200	0,400	0,600	1,2480
		1	13,750	0,400	0,600	3,3000
		1	10,060	0,400	0,600	2,4144
		1	12,050	0,400	0,600	2,8920
		1	8,880	0,400	0,600	2,1312
		1	11,030	0,400	0,600	2,6472
		1	1,570	0,400	0,600	0,3768
		1	2,990	0,400	0,600	0,7176
		1	3,440	0,400	0,600	0,8256
		1	1,800	0,400	0,600	0,4320
		1	3,850	0,400	0,600	0,9240
		1	5,820	0,400	0,600	1,3968
		1	5,110	0,400	0,600	1,2264
		1	2,330	0,400	0,600	0,5592
		1	2,510	0,400	0,600	0,6024
		1	6,000	0,950	0,600	3,4200
		1	4,390	0,400	0,600	1,0536
		1	4,480	0,400	0,600	1,0752
		1	3,760	0,400	0,600	0,9024
		1	0,200	0,400	0,600	0,0480
		1	0,550	0,400	0,600	0,1320
		1	0,980	0,400	0,600	0,2352
		1	1,470	0,400	0,600	0,3528
		1	4,250	0,950	0,600	2,4225
	riostros CM-CA (sentido longitudinal)					
		1	4,880	0,400	0,600	1,1712
		1	3,470	0,400	0,600	0,8328
		1	3,720	0,400	0,600	0,8928
		1	5,430	0,400	0,600	1,3032
		1	5,170	0,400	0,600	1,2408
		1	11,870	0,400	0,600	2,8488
		1	0,460	0,400	0,600	0,1104
		1	0,330	0,400	0,600	0,0792
		1	5,160	0,400	0,600	1,2384
		1	3,860	0,400	0,600	0,9264
		1	1,080	0,400	0,600	0,2592
		1	1,080	0,400	0,600	0,2592
		1	3,950	0,400	0,600	0,9480
		1	3,100	0,400	0,600	0,7440
		1	1,180	0,160	0,600	0,1133
		1	4,260	0,400	0,600	1,0224
		1	1,640	0,400	0,600	0,3936
		1	2,830	0,400	0,600	0,6792
		1	0,600	0,400	0,600	0,1440
		1	0,150	0,400	0,600	0,0360
		1	2,890	0,400	0,600	0,6936
						(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 3 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
3.1.2	M3	HA 25 zap B 500 S - 40 s/encf	(Continuación...)				
arranque escalera		1	0,800	0,400	0,600	0,1920	
		1	1,220	0,400	0,600	0,2928	
		1	1,100	0,400	0,600	0,2640	
		1	2,000	0,400	0,600	0,4800	
		1	2,200	0,400	0,600	0,5280	
		1	16,150	0,400	0,600	3,8760	
		1	3,160	0,400	0,600	0,7584	
NIVEL 3							
riostros transversales	1	4,970	0,500	0,600		1,4910	
CM(mod)							
	1	4,660	0,500	0,600		1,3980	
	1	3,860	0,500	0,600		1,1580	
	1	4,580	0,500	0,600		1,3740	
	1	3,960	0,500	0,600		1,1880	
riostros transversales							
CA-CM							
	1	2,490	0,400	0,600		0,5976	
	1	2,280	0,400	0,600		0,5472	
	1	2,730	0,400	0,600		0,6552	
	1	2,480	0,400	0,600		0,5952	
	1	2,290	0,400	0,600		0,5496	
	1	1,610	0,400	0,600		0,3864	
	1	3,360	0,400	0,600		0,8064	
	1	5,280	0,400	0,600		1,2672	
	1	5,050	0,400	0,600		1,2120	
	1	3,880	0,400	0,600		0,9312	
	1	3,180	0,400	0,600		0,7632	
	1	2,780	0,400	0,600		0,6672	
	1	1,930	0,400	0,600		0,4632	
	1	2,570	0,400	0,600		0,6168	
	1	1,510	0,400	0,600		0,3624	
	1	1,700	0,400	0,600		0,4080	
	1	0,650	0,400	0,600		0,1560	
	1	1,000	0,400	0,600		0,2400	
	1	2,080	0,400	0,600		0,4992	
	1	1,110	0,400	0,600		0,2664	
	1	1,870	0,400	0,600		0,4488	
	1	2,100	0,400	0,600		0,5040	
	1	2,730	0,400	0,600		0,6552	
	1	3,450	0,400	0,600		0,8280	
	1	4,320	0,400	0,600		1,0368	
	1	4,460	0,400	0,600		1,0704	
	1	7,100	0,400	0,600		1,7040	
	1	5,810	0,400	0,600		1,3944	
	1	1,640	0,400	0,600		0,3936	
	1	3,330	0,400	0,600		0,7992	
	1	2,400	0,400	0,600		0,5760	
	1	2,830	0,400	0,600		0,6792	
riostros CM-CA (sentido							
longitudinal)							
	1	2,850	0,400	0,600		0,6840	
	1	5,420	0,400	0,600		1,3008	
	1	5,580	0,400	0,600		1,3392	
	1	2,860	0,400	0,600		0,6864	
	1	3,720	0,400	0,600		0,8928	
	1	3,680	0,400	0,600		0,8832	
	1	2,390	0,400	0,600		0,5736	
	1	5,630	0,400	0,600		1,3512	
	1	3,900	0,400	0,600		0,9360	
	1	3,730	0,400	0,600		0,8952	
	1	4,270	0,400	0,600		1,0248	
	1	4,000	0,400	0,600		0,9600	
	1	3,650	0,400	0,600		0,8760	
	1	3,060	0,400	0,600		0,7344	
	1	2,420	0,400	0,600		0,5808	
	1	4,200	0,400	0,600		1,0080	
	1	2,250	0,400	0,600		0,5400	
	1	1,610	0,400	0,600		0,3864	
	1	6,590	0,400	0,600		1,5816	
	1	3,480	0,400	0,600		0,8352	
	1	1,800	0,400	0,600		0,4320	
	1	2,630	0,400	0,600		0,6312	
	1	3,560	0,400	0,600		0,8544	
	1	2,830	0,400	0,600		0,6792	
(Continúa...)							

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
3.1.2	M3	HA 25 zap B 500 S - 40 s/encf	(Continuación...)				
		1	2,240	0,400	0,600	0,5376	
		1	1,730	0,400	0,600	0,4152	
		1	1,710	0,400	0,600	0,4104	
		1	1,890	0,400	0,600	0,4536	
		1	1,070	0,400	0,600	0,2568	
		1	4,300	0,400	0,600	1,0320	
		1	2,390	0,400	0,600	0,5736	
		1	2,190	0,400	0,600	0,5256	
		1	2,420	0,400	0,600	0,5808	
		1	3,420	0,400	0,600	0,8208	
		1	1,570	0,400	0,600	0,3768	
		1	4,470	0,400	0,600	1,0728	
		1	2,290	0,400	0,600	0,5496	
		1	3,060	0,400	0,600	0,7344	
		1	4,250	0,400	0,600	1,0200	
		1	2,050	0,400	0,600	0,4920	
		1	2,480	0,400	0,600	0,5952	
		1	1,400	0,400	0,600	0,3360	
		1	1,420	0,400	0,600	0,3408	
		1	0,200	0,400	0,600	0,0480	
En zanjas						164,5232	164,5232
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
EN POZOS							
ZAPATAS AISLADAS.							
1,13,84	3	2,150	2,150	0,600	8,3205		
2,5,34,76,92,94,95	7	1,900	1,900	0,600	15,1620		
3,16,75	3	1,800	1,800	0,600	5,8320		
4,32,93	3	1,650	1,650	0,600	4,9005		
6,87,97	3	2,450	2,450	0,600	10,8045		
7,21-6,39,99	4	2,400	2,400	0,600	13,8240		
8,83	2	2,600	2,600	0,600	8,1120		
9	1	2,350	2,350	0,600	3,3135		
10	1	1,650	1,650	0,600	1,6335		
17	1	2,850	2,850	0,600	4,8735		
18	1	2,700	2,700	0,600	4,3740		
19,44	2	2,500	2,500	0,600	7,5000		
20,22,23,49-91,68,85	6	1,950	1,950	0,600	13,6890		
26	1	2,900	2,900	0,600	5,0460		
27,71,96	3	2,800	2,800	0,600	14,1120		
30,45	2	2,550	2,550	0,600	7,8030		
31-81,86	2	2,200	2,200	0,600	5,8080		
33,47,53,59,88	5	1,550	1,550	0,600	7,2075		
35,36,48	3	1,700	1,700	0,600	5,2020		
37,66	2	2,050	2,050	0,600	5,0430		
38,46,65	3	1,750	1,750	0,600	5,5125		
40-82,60	2	1,600	1,600	0,600	3,0720		
41,62	2	1,400	1,400	0,600	2,3520		
42,77	2	2,300	2,300	0,600	6,3480		
43	1	2,650	2,650	0,600	4,2135		
54,58	2	1,500	1,500	0,600	2,7000		
55	1	1,450	1,450	0,600	1,2615		
56,57,61,63,64	5	1,350	1,350	0,600	5,4675		
69	1	2,100	2,100	0,600	2,6460		
70	1	1,300	1,300	0,600	1,0140		
89	1	2,000	2,000	0,600	2,4000		
90	1	2,250	2,250	0,600	3,0375		
98	1	2,750	2,750	0,600	4,5375		
.							
11-12	1	3,500	1,950	0,600	4,0950		
14-15	1	3,250	1,600	0,600	3,1200		
24-25	1	4,500	2,150	0,600	5,8050		
28-29	1	4,500	2,000				

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
3.1.2	M3	HA 25 zap B 500 S - 40 s/encf				(Continuación...)	
		zapata 39, relleno con hormigón 40 cm	1	2,400	2,400	0,400	2,3040
		zapata 86, relleno con hormigón 65 cm	1	2,200	2,200	0,650	3,1460
		zapata 87, relleno con hormigón 65 cm	1	2,450	2,450	0,650	3,9016
		zapata 88, relleno con hormigón 110 cm	1	1,550	1,550	1,100	2,6428
		zapata 89, relleno con hormigón 110 cm	1	2,000	2,000	1,100	4,4000
		AUMENTO ZAPATAS					
		11-12		3,500	1,950	1,000	6,8250
		14-15		3,250	1,600	0,750	3,9000
		24-25		4,500	2,150	0,750	7,2563
		29-29		4,500	2,000	0,750	6,7500
		72-78		5,000	1,500	0,300	2,2500
		13-19		5,500	1,700	0,800	7,4800
		74-80		5,500	1,800	0,900	8,9100
							64,8857
							64,8857
							461,0014
							461,0014
		Total m3			461,0014	134,62	62.060,01

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
NIVEL 1. H=0.64						
muro longitudinal	1	22,790	0,200	0,640	2,9171	
	1	25,040	0,200	0,640	3,2051	
	1	18,180	0,200	0,640	2,3270	
	1	7,800	0,200	0,640	0,9984	
	1	25,410	0,200	0,640	3,2525	
	1	2,000	0,200	0,640	0,2560	
	1	2,000	0,200	0,640	0,2560	
muro transversal	1	1,270	0,200	0,640	0,1626	
	1	3,400	0,200	0,640	0,4352	
	1	18,670	0,200	0,640	2,3898	
	1	18,460	0,200	0,640	2,3629	
	1	2,160	0,200	0,640	0,2765	
	1	9,540	0,200	0,640	1,2211	
	1	8,510	0,200	0,640	1,0893	
	1	11,000	0,200	0,640	1,4080	
	1	8,260	0,200	0,640	1,0573	
	1	1,180	0,200	0,640	0,1510	
	1	1,500	0,200	0,640	0,1920	
	1	1,920	0,200	0,640	0,2458	
	1	4,210	0,200	0,640	0,5389	
	1	10,170	0,200	0,640	1,3018	
	1	7,990	0,200	0,640	1,0227	
	1	2,250	0,200	0,640	0,2880	
	1	5,040	0,200	0,640	0,6451	
	1	9,330	0,200	0,640	1,1942	
	1	7,730	0,200	0,640	0,9894	
	1	2,770	0,200	0,640	0,3546	
	1	3,770	0,200	0,640	0,4826	
	1	8,570	0,200	0,640	1,0970	
	1	7,490	0,200	0,640	0,9587	
	1	2,610	0,200	0,640	0,3341	
a deducir pasos de muro	-30	0,500	0,200	0,640	-1,9200	
					31,4907	31,4907
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
NIVEL 2. H=1.04						
muro longitudinal	1	35,360	0,200	1,040	7,3549	
	1	23,090	0,200	1,040	4,8027	
	1	1,080	0,200	1,040	0,2246	
	1	1,280	0,200	1,040	0,2662	
	1	2,500	0,200	1,040	0,5200	
	1	7,040	0,200	1,040	1,4643	

Página 14

Presupuesto parcial nº 3 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe
3.1.3	M3	HA-25 arm TM 20 mur encf 2cr				
						(Continuación...)
j.d.	1	14,830	0,200	1,040	3,0846	
	1	13,160	0,200	1,040	2,7373	
	1	10,800	0,200	1,040	2,2464	
	1	8,100	0,200	1,040	1,6848	
	1	1,920	0,200	1,040	0,3994	
	1	6,900	0,200	1,040	1,4352	
	1	12,300	0,200	1,040	2,5584	
	1	2,400	0,200	1,040	0,4992	
	1	22,200	0,200	1,040	4,6176	
	1	21,820	0,200	1,040	4,5386	
muro transversal	1	1,000	0,200	1,040	0,2080	
	1	14,730	0,200	1,040	3,0638	
	1	13,930	0,200	1,040	2,8974	
	1	12,890	0,200	1,040	2,6811	
	1	12,230	0,200	1,040	2,5438	
	1	11,580	0,200	1,040	2,4086	
	1	9,380	0,200	1,040	1,9510	
	1	1,630	0,200	1,040	0,3390	
	1	1,390	0,200	1,040	0,2891	
	1	1,600	0,200	1,040	0,3328	
j.d.	3	1,000	0,200	1,040	0,6240	
	1	10,540	0,200	1,040	2,1923	
	1	0,810	0,200	1,040	0,1685	
	1	1,640	0,200	1,040	0,3411	
	2	2,000	0,200	1,040	0,8320	
	1	6,170	0,200	1,040	1,2834	
	1	9,750	0,200	1,040	2,0280	
	1	9,020	0,200	1,040	1,8762	
	1	4,380	0,200	1,040	0,9110	
	1	4,370	0,200	1,040	0,9090	
j.d.	1	8,900	0,200	1,040	1,8512	
	1	4,400	0,200	1,040	0,9152	
	1	3,330	0,200	1,040	0,6926	
	1	2,790	0,200	1,040	0,5803	
	1	8,040	0,200	1,040	1,6723	
	1	7,280	0,200	1,040	1,5142	
	2	1,900	0,200	1,040	0,7904	
	1	2,860	0,200	1,040	0,5949	
	1	6,370	0,200	1,040	1,3250	
	1	5,800	0,200	1,040	1,2064	
a deducir huecos	1	5,230	0,200	1,040	1,0878	
	-43	0,500	0,200	1,040	-4,4720	
					74,0726	74,0726
					Parcial	Subtotal
NIVEL 3. H=2.39						
muros longitudinales	1	23,090	0,200	2,390	11,0370	
	1	21,300	0,200	2,390	10,1814	
	1	24,280	0,200	2,390	11,6058	
	1	7,500	0,200	2,390	3,5850	
	1	13,200	0,200	2,390	6,3096	
	1	10,530	0,200	2,390	5,0333	
	1	2,440	0,200	2,390	1,1663	
	1	2,790	0,200	2,390	1,3336	
	1	17,440	0,200	2,390	8,3363	
	1	5,520	0,200	2,390	2,6386	
muros transversales	1	5,760	0,200	2,390	2,7533	
	1	3,970	0,200	2,390	1,8977	
	1	14,940	0,200	2,390	7,1413	
	1	7,700	0,200	2,390	3,6806	
	1	6,710	0,200	2,390	3,2074	
	1	5,970	0,200	2,390	2,8537	
	1	5,540	0,200	2,390	2,6481	
	1	4,330	0,200	2,390	2,0697	
	1	2,130	0,200	2,390	1,0181	
	1	4,400	0,200	2,390	2,1032	
muros transversales	1	1,290	0,200	2,390	0,6166	
	1	0,750	0,200	2,390	0,3585	
	2	1,500	0,200	2,390	1,4340	
	1	9,040	0,200	2,390	4,3211	
muros transversales	1	4,410	0,200	2,390	2,1080	
						(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 3 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
3.1.3	M3	HA-25 arm TM 20 mur encf 2cr	(Continuación...)				
		1	6,140	0,200	2,390	2,9349	
		1	6,700	0,200	2,390	3,2026	
		1	7,280	0,200	2,390	3,4798	
		1	2,550	0,200	2,390	1,2189	
		1	7,890	0,200	2,390	3,7714	
		1	5,660	0,200	2,390	2,7055	
		1	3,750	0,200	2,390	1,7925	
a deducir huecos		-15	0,500	0,200	2,390	-3,5850	
						114,9588	114,9588
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Ajuste medición con EC		1	1,000		6,280	6,2800	
Medición muro "grano" para forjado		1	1,000	4,500	4,600	20,7000	
						26,9800	26,9800
						247,5021	247,5021
						Total m3: 247,5021	173,95
							43.052,99
						Total subcapítulo 3.1.- Cimentación y muros:	109.008,42

3.3.- Estructura de Hormigón

3.3.3	M2	Forjado unidireccional de hormigón armado de 25 N/mm2, (HA-25/B/12/I), consistencia blanda, tamaño máximo de árido 12 mm, en exposición normal, mallazo ME 20x20 diámetro ø 5-5 mm. de acero B 500 T, con una cuantía de acero B 500 S de 3 kg., incluso parte proporcional de pilares realizados con hormigón armado HA-25/B/20/I, con vigueta armada, para canto 25+5 cm. e intereje de 71 cm., de 5.5-6 m. de luz cuadrática media con bovedilla de hormigón, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado, según EFHE y EHE.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona superior		1	1.167,930			1.167,9300	
Zona inferior (incluso junta dilatación a 4 cm en vez de 15 cm)		1	907,050			907,0500	
						2.074,9800	2.074,9800
						Total m2: 2.074,9800	50,74
							105.284,49
						Total subcapítulo 3.3.- Estructura de Hormigón:	105.284,49
						Total presupuesto parcial nº 3 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS :	214.292,91

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
11.2	U	Toma de tierra con picas cobrizadas de diámetro = 14.3 mm y 2 metros de longitud, cabel de cobre desnudo de 1*35 mm2, conexionado mediante soldadura aluminotérmica. Incluso arquetas y tapas. Totalmente instalado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Toma de tierra zona 1 y 2	260				260,0000	
							260,0000	260,0000

Presupuesto parcial nº 21 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
21.1	M	<p>Suministro, montaje y desmontaje de valla trasladable realizada con bastidores prefabricados de 3,50x2,00 m de altura. Formados por mallazo de 200x100 mm de dimensiones de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, plegados longitudinalmente para mejorar su rigidez, soldados a tubos de 40 mm de diámetro y 1,50 mm de espesor. Todo ello galvanizado en caliente, sobre bases de hormigón prefabricado provistas de cuatro agujeros para diferentes posicionamientos del bastidor, separadas cada 3,50 m (amortizable en 5 usos). Incluso p/p de puerta de acceso.</p> <p>Incluye: Replanteo de los apoyos. Montaje y posterior desmontaje de acceso, valla y accesorios.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p>			
		Total m	258,0000	18,42	4.752,36
21.2	Ud	Ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m., sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado			
		Total Ud	4,0000	32,11	128,44
Total presupuesto parcial nº 21 SEGURIDAD Y SALUD :					4.880,80

Presupuesto parcial n° 22 ACONDICIONAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
22.1	M	Suministro, montaje y desmontaje de valla trasladable realizada con bastidores prefabricados de 3,50x2,00 m de altura. Formados por mallazo de 200x100 mm de dimensiones de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, plegados longitudinalmente para mejorar su rigidez, soldados a tubos de 40 mm de diámetro y 1,50 mm de espesor. Todo ello galvanizado en caliente, sobre bases de hormigón prefabricado provistas de cuatro agujeros para diferentes posicionamientos del bastidor, separadas cada 3,50 m (amortizable en 5 usos). Incluso p/p de puerta de acceso. Incluye: Replanteo de los apoyos. Montaje y posterior desmontaje de acceso, valla y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Reparación vallado existente	-1	10,000			-10,0000	
							-10,0000	-10,0000
		Total m				-10,0000	18,42	-184,20
22.2	M2	Refino y acabado de la excavación en tránsito medio o talud inclinado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Consolidación taludes existentes	-1	25,000	2,500		-62,5000	
							-62,5000	-62,5000
		Total m2				-62,5000	1,35	-84,38
22.3	M2	Limpieza de basuras en bermas y cunetas de la carretera, incluida la retirada y carga de residuos y sin incluir su transporte.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Barrido forjado existente	-1	2.123,000			-2.123,0000	
							-2.123,0000	-2.123,0000
		Total m2				-2.123,0000	0,39	-827,97
22.4	M3	Desescombro por medios manuales de residuos de construcción o demolición ubicados en un plano plano horizontal, incluso regado, limpieza del lugar de trabajo, la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Palets bovedillas	-20	1,200	1,200	1,000	-28,8000	
		Restos diversos (5 contenedores de 5 m3)	-5	5,000			-25,0000	
							-53,8000	-53,8000
		Total m3				-53,8000	42,69	-2.296,72
22.5	M3	Transporte de escombros en camión<10T a una distancia media de 5 km (ida), incluso medio de carga, contenedor y descarga por vuelco.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Palets bovedillas	-20	1,200	1,200	1,000	-28,8000	
		Restos diversos (5 contenedores de 5 m3)	-5	5,000			-25,0000	
							-53,8000	-53,8000
		Total m3				-53,8000	15,02	-808,08
22.6	M3	Canon de vertido de residuos de construcción y demolición mezclados, considerados como residuos no peligrosos según la legislación vigente, a vertedero específico o gestor de residuos autorizado para operaciones de reutilización, reciclado, otras formas de valorización o eliminación en último caso.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Palets bovedillas	-20	1,200	1,200	1,000	-28,8000	
		Restos diversos (5 contenedores de 5 m3)	-5	5,000			-25,0000	
							-53,8000	-53,8000
		Total m3				-53,8000	14,45	-777,41
22.7	M2	Despeje, desbroce y refino de terrenos hasta 25cm de profundidad, con vegetación de hasta 2m de altura, incluida la retirada de material, sin incluir la carga y transporte.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 22 ACONDICIONAMIENTO

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
		Limpieza parcela	-1	3.711,000			-3.711,0000	
		a deducir forjado 1		2.123,000			2.123,0000	
							-1.588,0000	-1.588,0000

Presupuesto de ejecución material

1 DEMOLICIONES Y ADECUACIÓN DE PARCELA	3.373,49
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS	27.891,39
3 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS	214.292,91
3.1.- Cimentación y muros	109.008,42
3.3.- Estructura de Hormigón	105.284,49
11 INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO	962,00
21 SEGURIDAD Y SALUD	4.880,80
22 ACONDICIONAMIENTO	-7.768,55
Total	243.632,04

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS.