Presupuesto parcial nº 1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.1.- Andamios y maquinaria de elevación					
1.1.1.- Andamios					
1.1.1.1	Ud	Alquiler/amortización, durante aproximadamente 30/45 días naturales, de torre de trabajo móvil, con plataforma de trabajo de 3x1 m ² , situada a una altura de 3 m, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente de 48,3 mm y 3,2 mm de espesor, preparada para soportar una carga de 2,0 kN/m ² uniformemente distribuida sobre la plataforma y una carga puntual de 1,5 kN.			
			Uds.	Parcial	Subtotal
A			0,5	0,500	
				0,500	0,500
		Total Ud	0,500	107,23	53,62
1.1.1.2	Pa	Transporte y retirada de torre de trabajo móvil, con plataforma de trabajo de 3x1 m ² , situada a una altura de 3 m, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, preparada para soportar una carga de 2,0 kN/m ² uniformemente distribuida sobre la plataforma y una carga puntual de 1,5 kN.			
			Uds.	Parcial	Subtotal
A			1	1,000	
				1,000	1,000
		Total Pa	1,000	97,34	97,34
		Total subcapítulo 1.1.1.- Andamios:			150,96
1.1.2.- Plataformas elevadoras					
1.1.2.1	Ud	Alquiler diario de cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura máxima de trabajo.			
			Uds.	Parcial	Subtotal
A			1	1,000	
				1,000	1,000
		Total Ud	1,000	70,38	70,38
1.1.2.2	Pa	Transporte a obra y retirada de cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura máxima de trabajo.			
			Uds.	Parcial	Subtotal
A			1	1,000	
				1,000	1,000
		Total PA	1,000	151,37	151,37
		Total subcapítulo 1.1.2.- Plataformas elevadoras:			221,75
		Total subcapítulo 1.1.- Andamios y maquinaria de elevación:			372,71
		Total presupuesto parcial nº 1 Actuaciones previas :			372,71

Presupuesto parcial nº 2 Demoliciones

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe	
2.1	M²	Levantado con medios manuales y amoladora de malla metálica, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta y carga manual sobre camión o contenedor.					
			Uds.	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VALLADO OESTE (CANAL) FUTBOL [A*C*D]	1		36,000	4,000		144,000	
VALLADO NORTE DEL CAMPO DE FUTBOL [A*C*D]	1		14,100	4,000		56,400	
						200,400	200,400
		Total m²		200,400		0,25	50,10
2.2	Ud	Desmontaje de poste en vallado, formado por piezas simples de perfil hueco circular de acero conformado en frío Ø 60.4 o similar, de más de 3 m de longitud media, con equipo de oxicorte, y carga manual sobre camión o contenedor.					
			Uds.			Parcial	Subtotal
VALLADO OESTE (CANAL) FUTBOL; Suplemento redes [A]	9					9,000	
						9,000	9,000
		Total Ud		9,000		6,44	57,96
2.3	Ud	Desmontaje de poste en vallado, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.					
			Uds.			Parcial	Subtotal
VALLADO NORTE DEL CAMPO DE FUTBOL SALA [A]	5					5,000	
VALLADO OESTE (CANAL) FUTBOL [A]	1					1,000	
						6,000	6,000
		Total Ud		6,000		3,68	22,08
2.4	Ud	Desmontaje de puerta abatible en vallado, de más de 7 m² de superficie, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor.					
			Uds.			Parcial	Subtotal
Puertas Futbol y Acceso C. Riuet [A]	3					3,000	
						3,000	3,000
		Total Ud		3,000		38,47	115,41
2.5	M²	Demolición de solera o pavimento de hormigón en masa de hasta 15 cm de espesor, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor.					
			Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
Demolición pavimento Fútbol [A*B*C]	1		36,300	17,300		627,990	
						627,990	627,990
		Total m²		627,990		3,22	2.022,13
2.6	M²	Demolición de pavimento exterior de cesped sintético, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.					
			Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
Demolición pavimento Fútbol [A*B*C]	1		36,300	17,300		627,990	
						627,990	627,990
		Total m²		627,990		1,46	916,87
Total presupuesto parcial nº 2 Demoliciones :						3.184,55	

Presupuesto parcial nº 3 Cimentaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
3.1	M³	Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 100 kg/m³, sin incluir encofrado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cierre puerta P13 [A*B*C*D]	1	3,600	0,600	0,400	0,864	
		Cierre puerta P14 [A*B*C*D]	1	4,850	0,600	0,400	1,164	
		Cierre puerta P18 [A*B*C*D]	1	2,600	0,600	0,400	0,624	
							2,652	2,652
		Total m³				2,652	173,60	460,39
3.2	M²	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado recuperable, realizado con tabloncillos de madera, amortizables en 10 usos para zapata corrida de cimentación.						
			Uds.		Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cierre puerta P13 [A*C*D]	1		3,600	0,400	1,440	
		Cierre puerta P14 [A*C*D]	1		4,850	0,400	1,940	
		Cierre puerta P18 [A*C*D]	1		2,600	0,400	1,040	
							4,420	4,420
		Total m²				4,420	24,18	106,88
3.3	M³	Zapata de cimentación de hormigón en masa, realizada con hormigón HM-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido desde camión, sin incluir el encofrado en este precio. Incluso p/p de separadores, colocación de vainas para encastrado de postes, y curado del hormigón.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Postes red [A*B*C*D]	6	0,600	0,600	0,700	1,512	
							1,512	1,512
		Total m³				1,512	79,17	119,71
3.4	M²	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado recuperable, realizado con paneles metálicos, amortizables en 200 usos, para zapata de cimentación.						
			Uds.		Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Postes red [A*C*D]	12		0,600	0,700	5,040	
							5,040	5,040
		Total m²				5,040	21,69	109,32
Total presupuesto parcial nº 3 Cimentaciones :							796,30	

Presupuesto parcial nº 4 Extendidos, rellenos y compactaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
4.1	M ²	Geotextil no tejido compuesto por fibras de polipropileno unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 9,2 kN/m y una resistencia a la tracción transversal de 10,1 kN/m, colocado sobre el terreno.						
			Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal	
		separacion arena/terreno [A*B*C]	1	40,000	20,000	800,000		
						800,000	800,000	
		Total m²				800,000	0,96	
							768,00	
4.2	M ³	Relleno y extendido de arena lavada y libre de finos y arcilla, con forma de grano redondeada, de color claro con mínimo reflejo, libre de materia orgánica y con tamaños de grano entre 0,5 y 1 mm, limitando los tamaños menores de 0,5 mm a un 5% en peso y los mayores de 1 mm a un 5% en peso, siendo el tamaño máximo 2 mm con retención sobre tamices del 0%. Con medios mecánicos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		pistas [A*B*C*D]	1	36,500	17,500	0,550	351,313	
							351,313	351,313
		Total m³					351,313	36,13
								12.692,94
4.3	M ³	Transporte de tierras con pala cargadora sobre neumáticos, considerando el tiempo de espera para la carga, ida, descarga y vuelta. Sin incluir el extendido en obra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		pistas [A*B*C*D]	1	36,500	17,500	0,550	351,313	
							351,313	351,313
		Total m³					351,313	7,95
								2.792,94
Total presupuesto parcial nº 4 Extendidos, rellenos y compactaciones :							16.253,88	

Presupuesto parcial nº 5 Reparaciones, remates y ayudas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
5.1	Ud	Repaso de nudos de uniones en estructura metálica existente mediante soldadura eléctrica. Se incluye para pequeñas reparaciones en puertas, celosías, uniones de estructura de cerramientos, disposición de nuevas grapas para sujeción de vallas y alambres. Incluso p/p de limpieza de las superficies a soldar, preparación de bordes, soldaduras, cortes, pletinas, piezas especiales, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se encuentren.					
			Uds.	Parcial	Subtotal		
		Reparación de uniones en celosías, puertas, y postes existentes. [A]	1	1,000			
				1,000	1,000		
		Total Ud:	1,000	335,76	335,76		
5.2	M²	Reparación en muro de 20 cm de espesor de fábrica de bloque de hormigón, liso estándar color gris, 40x20x20 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), para revestir, recibida con mortero de cemento confeccionado en obra, con 300 kg/m³ de cemento, color gris, dosificación 1:5, suministrado en sacos, reforzado con hormigón de relleno, HA-25/B/12/IIa, preparado en obra, vertido con medios manuales, volumen 0,015 m³/m².					
			Uds.	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cierre Puerta P13 [A*C*D]	1	3,200	0,400	1,280	
		Cierre Puerta P14 [A*C*D]	1	4,450	0,400	1,780	
		Cierre Puerta P18 [A*C*D]	1	2,200	0,400	0,880	
		Reparaciones puntuales [A*C*D]	5	0,500	0,500	1,250	
						5,190	5,190
		Total m²:	5,190	47,25	245,23		
Total presupuesto parcial nº 5 Reparaciones, remates y ayudas :					580,99		

Presupuesto parcial nº 6 Pavimentos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
6.1	M	Escalera de 3 peldaños formada por traviesas de madera de pino, de 22x16 cm, tratada en autoclave con sales hidrosolubles, con clase de uso 4 según UNE-EN 335, superpuestas y unidas entre sí mediante clavazón, colocadas horizontalmente sobre la base existente.			
			Uds.	Largo	Parcial Subtotal
		Peldañado acceso a pista voley [A*B]	2	2,500	5,000
					5,000
			Total m:	5,000	69,52
			Total presupuesto parcial nº 6 Pavimentos :		347,60

201002_VOLP_ESPLAI

Presupuesto parcial nº 7 Cerramientos exteriores

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
7.1.- Mallas metálicas							
7.1.1	M²	Colocación de malla de simple torsión, de 40 mm de paso de malla y 2 mm de diámetro, acabado galvanizado en estructura existente. Incluso p/p de replanteo, accesorios de montaje, atado a barra o muro inferior y tesado del conjunto.					
			Uds.	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VALLADO OESTE (CANAL) FUTBOL [A*C*D]	1		36,000	4,000	144,000		
					144,000	144,000	
		Total m²		144,000	4,07		586,08
7.1.2	Ud	Reposición en vallado de poste de acero galvanizado y pintado, de 60 mm de diámetro y 4 m de altura de malla, previo repicado de muro, taladro en pavimento, ejecución de nueva cimentación de hormigón en masa, encofrado y hormigonado.					
			Uds.			Parcial	Subtotal
TODA LA OBRA [A]	2				2,000		
					2,000	2,000	
		Total Ud		2,000	42,18		84,36
7.1.3	Ud	Recolocación en vallado de poste recuperado, previo repicado de muro, taladro en pavimento, ejecución de nueva cimentación de hormigón en masa, encofrado y hormigonado.					
			Uds.			Parcial	Subtotal
TODA LA OBRA [A]	2				2,000		
					2,000	2,000	
		Total Ud		2,000	13,31		26,62
7.1.4	Ud	Colocación en vallado de tornapuntas de acero galvanizado y pintado, de 60 mm de diámetro para 4 m de altura de malla.					
			Uds.			Parcial	Subtotal
VALLADO OESTE (CANAL) FUTBOL [A]	3				3,000		
VALLADO ESTE FUTBOL [A]	4				4,000		
					7,000	7,000	
		Total Ud		7,000	28,64		200,48
7.1.5	M	Retensado, reparación, reposición y añadido de tensores de alambre galvanizado de 2,7 mm en vallado de malla de simple torsión de 4 m de altura, dispuestos cada metro de altura y en zigzag continuo.					
			Uds.	Largo		Parcial	Subtotal
VALLADO ESTE FUTBOL [A*B]	1		36,500		36,500		
					36,500	36,500	
		Total m		36,500	4,86		177,39
		Total subcapítulo 7.1.- Mallas metálicas:					1.074,93
7.2.- Rejillas electrosoldadas							
7.2.1	M²	Reposición en bastidor existente de malla electrosoldada, de 50x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, acabado galvanizado.					
			Uds.	Área		Parcial	Subtotal
P14 [A*B]	1		9,250		9,250		
P18 [A*B]	1		3,050		3,050		
					12,300	12,300	
		Total m²		12,300	17,87		219,80
		Total subcapítulo 7.2.- Rejillas electrosoldadas:					219,80
7.3.- Puertas							
7.3.1	Ud	Recolocación de puerta cancela metálica de carpintería metálica, de dos hojas abatibles, dimensiones 400x215 cm, para acceso de vehículos, apertura manual.					
			Uds.			Parcial	Subtotal

Sustitución de puerta de acceso C. Riuet por P14 [A]	1		1,000	
			1,000	1,000
Total Ud	1,000		250,02	250,02
			Total subcapítulo 7.3.- Puertas:	250,02
Total presupuesto parcial nº 7 Cerramientos exteriores :				1.544,75

201002_VOLP_ESPLAI

Presupuesto parcial nº 8 Revestimientos

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
8.1	M²	Esmalte sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de hierro o acero, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación, con un espesor mínimo de película seca de 55 micras por mano (rendimiento: 0,139 l/m²) y dos manos de acabado con esmalte sintético con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,091 l/m²).					
			Uds.	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vallado Oeste Fútbol. Postes [A*C*D]	10	0,157	4,000	6,280	
		Vallado Este Fútbol. Postes [A*C*D]	10	0,157	4,000	6,280	
		Puerta P18 [A*C*D]	1	1,600	1,900	3,040	
		Puerta P14 [A*C*D]	1	4,450	2,000	8,900	
						24,500	24,500
		Total m²:		24,500		8,19	200,66
		Total presupuesto parcial nº 8 Revestimientos :					200,66

201002_VOLP_ESPLAI

Presupuesto parcial nº 9 Electricidad e Iluminación

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
9.1	Ud	Sustitución de luminaria existente por proyector LED simétrico IP66 FOSNOVA VIGO BIG 200 200W o equivalente, incluso tornillos de fijación y cable. Incluso desmontaje, retirada y entrega a gestor autorizado de la luminaria existente.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
proyectores [A]	12			12,000	
				12,000	12,000
		Total Ud:	12,000	219,01	2.628,12
		Total presupuesto parcial nº 9 Electricidad e Iluminación :			2.628,12

201002_VOLP_ESPLAI

Presupuesto parcial nº 10 Gestión de residuos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
10.1.- Gestión de residuos inertes								
10.1.1.- Transporte de residuos inertes								
10.1.1.1	Ud	Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 8 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.						
			Uds.	Parcial	Subtotal			
A			1	1,000				
				1,000	1,000			
		Total Ud	1,000	139,81	139,81			
10.1.1.2	M³	Transporte con camión de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 10 km de distancia.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Demolición fútbol [A*B*C*D]			1	36,500	17,500	0,100	63,875	
							63,875	63,875
		Total m³	63,875	2,63	167,99			
10.1.1.3	Ud	Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 8 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.						
			Uds.	Parcial	Subtotal			
Césped sintético [A]			1	1,000				
				1,000	1,000			
		Total Ud	1,000	177,55	177,55			
		Total subcapítulo 10.1.1.- Transporte de residuos inertes:			485,35			
10.1.2.- Entrega de residuos inertes a gestor autorizado								
10.1.2.1	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 8 m³ con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.						
			Uds.	Parcial	Subtotal			
A			1	1,000				
				1,000	1,000			
		Total Ud	1,000	80,43	80,43			
10.1.2.2	M³	Canon de vertido por entrega de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Demolición fútbol [A*B*C*D]			1	36,500	17,500	0,100	63,875	
							63,875	63,875
		Total m³	63,875	8,26	527,61			
10.1.2.3	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 8 m³ con residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.						
			Uds.	Parcial	Subtotal			
Césped sintético [A]			1	1,000				
				1,000	1,000			
		Total Ud	1,000	185,69	185,69			
		Total subcapítulo 10.1.2.- Entrega de residuos inertes a gestor autorizado:			793,73			

<i>Total subcapítulo 10.1.- Gestión de residuos inertes:</i>	<u>1.279,08</u>
Total presupuesto parcial nº 10 Gestión de residuos :	<u>1.279,08</u>

201002_VOLP_ESPLAI

Presupuesto parcial nº 11 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
11.1	Ud	Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		1		1,000	
				1,000	1,000
		Total Ud	1,000	205,00	205,00
11.2	Ud	Conjunto de equipos de protección individual, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		1		1,000	
				1,000	1,000
		Total Ud	1,000	180,00	180,00
11.3	Ud	Botiquín de urgencia en caseta de obra.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		1		1,000	
				1,000	1,000
		Total Ud	1,000	61,01	61,01
11.4	Ud	Conjunto de instalaciones provisionales de higiene y bienestar, necesarias para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		1		1,000	
				1,000	1,000
		Total Ud	1,000	87,00	87,00
11.5	Ud	Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		1		1,000	
				1,000	1,000
		Total Ud	1,000	37,00	37,00
Total presupuesto parcial nº 11 Seguridad y salud :					570,01

Presupuesto de ejecución material

1 Actuaciones previas	372,71
1.1.- Andamios y maquinaria de elevación	372,71
1.1.1.- Andamios	150,96
1.1.2.- Plataformas elevadoras	221,75
2 Demoliciones	3.184,55
3 Cimentaciones	796,30
4 Extendidos, rellenos y compactaciones	16.253,88
5 Reparaciones, remates y ayudas	580,99
6 Pavimentos	347,60
7 Cerramientos exteriores	1.544,75
7.1.- Mallas metálicas	1.074,93
7.2.- Rejillas electrosoldadas	219,80
7.3.- Puertas	250,02
8 Revestimientos	200,66
9 Electricidad e Iluminación	2.628,12
10 Gestión de residuos	1.279,08
10.1.- Gestión de residuos inertes	1.279,08
10.1.1.- Transporte de residuos inertes	485,35
10.1.2.- Entrega de residuos inertes a gestor autorizado	793,73
11 Seguridad y salud	570,01
Total	27.758,65

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de VEINTISIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS.