

DOCUMENTO 3.- VALORACIÓN ECONÓMICA

VALORACIÓN ECONÓMICA

Resumen por capítulos 3

Valoración por capítulos..... 4

Resumen por capítulos

A continuación, se expone el resumen por capítulos de la valoración económica de las obras.

MOVIMIENTO DE TIERRAS		22.350,51 €
ESTRUCTURAS		187.621,41 €
-CAJÓN	-	134.525,79
-BOCAS	-	53.095,62
ACCESOS Y ACONDICIONAMIENTO		45.993,46 €
DRENAJE		9.531,98 €
ELECTRICIDAD		21.724,56 €
SEGURIDAD Y SALUD		18.891,14 €
SERVICIOS AFECTADOS		42.574,83 €
GESTIÓN DE RESIDUOS		6.797,16 €
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		355.485,05 €
13,00 % Gastos generales	46.213,06	
6,00 % Beneficio industrial	21.329,10	
SUMA DE G.G. y B.I.		67.542,16 €
21,00 % I.V.A.....		88.835,71 €
TOTAL VALORACIÓN ECONÓMICA		511.862,92 €

La valoración económica de los trabajos se estima en **QUIENTOS ONCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS DE EURO. (511.862,92)**

Valoración por capítulos

CODIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO MOVIMIENTO DE TIERRAS					
G2214101	m3	Excavación desmonte terr.n/clasf.,m.mec.,carga cam.	2.641,14	2,67	7.051,84
G2281421	m3	Relleno+comp.zanja,anch.>2m,mat.adec.,e<=25cm,rodillo vibr.compa	737,95	5,97	4.405,56
G2281441	m3	Relleno+comp.zanja,anch.>2m,grava drenaje,5-12mm,e<=25cm,rodillo	83,53	39,87	3.330,34
G2R31340	m3	Transport tierr.,recorrido<10km,camión transp. 12t	1.926,17	2,94	5.662,94
G2194XB1	m2	Demol.pavimento mezcla bituminosa,anch.<=2m,retro.+mart	211,29	3,62	764,87
G2194JC5	m2	Demol.pavimento loset.sob/horm.,e<=10cm,anch.>2m,retro.+mart.rom	30,00	4,26	127,80
G2191202	m	Demolic.bordillo sob/terra,m.mec.+carga cam.	10,00	1,17	11,70
G2193A05	m	Demol.rigola horm.,compres. carg.mec.	10,00	3,96	39,60
G2194AL5	m2	Demol.pavimento horm.,e<=20cm,anch.>2m,retro.+mart.rompedor+carg	170,50	4,64	791,12
G21R1002	u	Arranque árbol existente	1,00	38,11	38,11
GR643131	u	Plantación hoj.perenne,H=1,5-3m,contened.,grúa,pend.<25%	1,00	18,63	18,63
G21B1301	m	Desmon.barrera.flex.+anclaje hincs.suelo/2m,+medios mec./carga c	20,00	5,40	108,00
TOTAL CAPÍTULO MOVIMIENTO DE TIERRAS					22.350,51
CAPÍTULO ESTRUCTURAS					
SUBCAPÍTULO CAJÓN					
G4ZZ2100	dm3	Base nivelación mortero 1:4,col.manual.	9,54	0,18	1,72
G4DCAD00	m2	Montaje+desmont.encofrado p/losa inclin.,h<=3m,tablero	81,00	31,20	2.527,20
G32D1115	m2	Montaje+desmon.1 cara encofrado panel metál.+puntales,p/muro con	250,23	24,39	6.103,11
G3C515H3	m3	Hormigón p/losa ciment.HA-25/B/20/IIa,cubilote	38,16	79,89	3.048,60

G45FA8H4	m3	Hormigón p/cargadero estribo, HA-25/B/20/IIa, bomba	55,73	97,26	5.420,30
G4BC3101	kg	Acero b/corrugada B 500 S,D<=16mm,p/armado losa	12.000,00	1,25	15.000,00
G4ZSHIDR	u	Desplaz.montaje+desmont.equipo hidráulico empuje cajón+utiliz	1,00	18.864,46	18.864,46
G4ZSLAMI	m2	Lámina mat.deslizante superf.infer.cajón.+colocación+fijación	108,00	90,55	9.779,40
G3GZ100X	u	Desplazamiento+mont.+desmont.obra equipo perf.cajón+utiliz	1,00	7.545,78	7.545,78
GGC502VI	u	Apeo de vías	1,00	66.235,22	66.235,22
TOTAL SUBCAPÍTULO CAJÓN					134.525,79
SUBCAPÍTULO BOCAS					
G45F18G3	m3	Hormigón p/muro estribo, HA-25/P/20/IIa, cubilote	92,29	89,95	8.301,49
G4ZZ2100	dm3	Base nivelación mortero 1:4,col.manual.	43,16	0,18	7,77
G32D1115	m2	Montaje+desmon.1 cara encofrado panel metál.+puntales,p/muro con	528,00	24,39	12.877,92
G45FA8H4	m3	Hormigón p/cargadero estribo, HA-25/B/20/IIa, bomba	216,99	97,26	21.104,45
G4BC3101	kg	Acero b/corrugada B 500 S,D<=16mm,p/armado losa	8.643,19	1,25	10.803,99
TOTAL SUBCAPÍTULO BOCAS					53.095,62
TOTAL CAPÍTULO ESTRUCTURAS					187.621,41
CAPÍTULO ACCESOS Y ACONDICIONAMIENTO					

G9V2AB2J	m	Peldaño piedr.artif.grano mediano precio alto,italiano,puli./abr	85,50	47,60	4.069,80
G9E1S005	m2	Pavimento loseta paso peato. color +tacos,20x20x4cm,col.tend.are	30,00	24,10	723,00
G9GA5U74	m3	Pavimento horm.vibr.HM-30/B/20/I+E,bombeo,vibr.maestreado	4,13	109,15	450,79
GQ211112	u	Papelera basculante,D=31cm,plancha pint.,ancl.2 dados horm.30x30	2,00	75,19	150,38
E898D470	m2	Pintado vert.ext.cemento,plást.texturado,1látex+2pasta plástica	349,51	6,61	2.310,26
E898E240	m2	Pintado horiz.ext.cemento,plástica liso,1fondo+2acab.	95,40	4,99	476,05

EB151AXD	m	Barandilla AISI 304, pasamano,h=120-140cm,anc.mor.	91,60	194,83	17.846,43
EB151AED	m	Barandilla AISI 304,mont./100cm,barrot./12cm,h=120-140cm,anc.mor	80,00	203,76	16.300,80
GBA31110	m2	Pintado bandas superficiales,reflectante,máq.accionamiento manua	16,80	7,36	123,65
G985A509	m	Vado piezas horm.,DC,22x30cm,sob/base horm.HM-20/P/40/I,h=20-25c	7,00	27,75	194,25
G921202J	m3	Subbase zahorra art.,col.motoniv.+compac.mat.98%PM	58,76	25,98	1.526,58
G9H12114	t	Pavimento bitum.cont.caliente D-12,a.granítico,betún asf.,98%mar	26,97	55,36	1.493,06
G9J12N00	t	Riego de imprim. c/emul.bitum.catiónica ECI	0,10	523,05	52,31
G9787G41	m	Rigola HM-30/P/20/I+E, ancho=20cm,h=25-30cm	10,00	5,68	56,80
G965A6DC	m	Bordillo recto horm., DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa),col./s.b	10,00	21,93	219,30
TOTAL CAPÍTULO ACCESOS Y ACONDICIONAMIENTO			45.993,46		

CAPÍTULO DRENAJE					
GD5K5388	m	Caja p/intercep.35x50cm,paredes 14cm ladrillo perforado,enfosc./	20,00	83,77	1.675,40
GD5Z3K3J	m	Marco luz=50cm p/intercep.,S235JR 80x80x8mm,trabas,ancl.horm.	20,00	38,01	760,20
GD759A75	m	Alcantarilla horm.D=40cm, int.1:4+adit.plastific., solera 15cm,	70,00	46,73	3.271,10
G4CCONEX	u	Conexión alcantarillado existente incl.bomba extraer aguas caj.	1,00	181,93	181,93
GDD1C094	m	Pared pozo D=120cm,piezas horm.pref.,escal.ac.galv.,col.1:6	6,00	155,73	934,38
GDB178S0	u	Solera horm.HM-20/P/20/I e=25cm,planta 2,65x2,65m	15,00	169,37	2.540,55
GDDZ51A4	u	Peldaño p/pozo reg.acero galv.300x300x300mm,D=18mm,col.1:6	3,00	13,67	41,01
GDDZ6DD4	u	Marco circ.,fund.dúctil,p/pozo reg.+tapa abatib+cierrepaso D=600	1,00	127,41	127,41
TOTAL CAPÍTULO DRENAJE			9.531,98		

CAPÍTULO INSTALACIÓN ELECTRICA	
TOTAL CAPÍTULO INSTALACIÓN ELÉCTRICA	21.724,56
CAPÍTULO SEGURIDAD Y SALUD	
TOTAL CAPÍTULO SEGURIDAD Y SALUD	18.891,14
CAPÍTULO SERVICIOS AFECTADOS	
TOTAL CAPÍTULO SERVICIOS AFECTADOS	42.574,83
CAPÍTULO GESTIÓN DE RESIDUOS	
TOTAL CAPÍTULO GESTIÓN DE RESIDUOS	6.797,16
TOTAL	355.485,05