

Cuadro de Mano de Obra

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Euros	
				Precio	Importe
U01AA006	13,28	Hr	Capataz	14,19	188,44
U01AA007	106,07	Hr	Oficial primera	13,53	1.435,13
U01AA009	10,20	Hr	Ayudante	12,56	128,11
U01AA010	73,77	Hr	Peón especializado	12,34	910,32
U01AA011	320,21	Hr	Peón ordinario	12,23	3.916,17
U01AA015	13,61	Hr	Maquinista o conductor	13,29	180,88
U01AA501	84,81	Hr	Cuadrilla A	32,21	2.731,73
U01AA502	5,50	Hr	Cuadrilla B	31,42	172,81
U01FA201	3,00	Hr	Oficial 1ª ferralla	16,34	49,02
U01FA204	3,00	Hr	Ayudante ferralla	15,23	45,69
U01FG225	24,00	M2	Mano de obra forj. placa alveolar 25	9,41	225,84
U01FJ219	6,64	M2	Mano obra bloq.hormig. 20cm	10,71	71,11
U01FL010	44,98	M2	M.o.coloc.ladr.macizo 1 pie	18,46	830,33
U01FN014	2,82	M2	M.o.coloc.cerco en 1 macizo	9,32	26,28
U01FQ105	99,20	M2	Mano obra enfoscado vertical	6,09	604,13
U01FR009	1,50	Hr	Jardinero	11,45	17,18
U01FR013	3,00	Hr	Peón ordinario jardinero	9,41	28,23
U01FV001	6,80	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	31,84	216,51
U01FX001	0,54	Hr	Oficial cerrajería	14,68	7,93
U01FX003	0,54	Hr	Ayudante cerrajería	12,74	6,88
U01FY105	0,15	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,03	2,10
U01FY110	0,15	Hr	Ayudante fontanero	12,65	1,90
U01FZ101	15,87	Hr	Oficial 1ª pintor	14,95	237,26
U01FZ105	15,87	Hr	Ayudante pintor	11,63	184,57
U39BF108	0,23	M3	Colocación hormig. en alzados	9,65	2,22
Resumen final					
Mano de obra					12.221

Cuadro de Maquinaria

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Euros	
				Precio	Importe
U02FA001	2,02	Hr	Pala cargadora 1,30 M3.	19,33	39,05
U02FK205	0,51	Hr	Mini retroexcavadora	23,54	12,01
U02FN001	11,57	Hr	Motoniveladora grande 170 CV	28,03	324,31
U02FP005	30,72	Hr	Apisonadora estática gasol. a=30	2,40	73,73
U02JA003	0,02	Hr	Camión 10 T. basculante	29,63	0,59
U02LA201	39,22	Hr	Hormigonera 250 l.	1,17	45,89
U02OA010	0,08	Hr	Pluma grúa de 30 mts.	3,24	0,26
U02OA025	0,08	Ud	Montaje y desmontaje P.L.G 30 m	0,11	0,01
U02SA045	12,46	Hr	Alisadora (helicóptero)	3,30	41,12
U37AA100	3,23	Hr	Bulldozer de 80 c.v.	37,44	120,93
U37BA002	26,81	Hr	Excavadora de neumáticos	28,86	773,74
U37BA101	242,87	M3	Transporte a 1 Km. distancia	0,71	172,44
U37BE105	1,20	Hr	Mononiveladora 130 CV.	26,59	31,91
U37BE355	14,32	Hr	Compactador manual	6,10	87,35
U37GA000	3,74	Hr	Regla vibradora	1,34	5,01
U37OE001	0,45	Hr	Grúa automovil	18,52	8,33
U39AA002	5,00	Hr	Retroexcavadora neumáticos	23,64	118,20
U39AC007	20,79	Hr	Compactador neumát.autp.100cv	27,44	570,48
U39AE001	6,20	Hr	Compactador tandem	21,22	131,56
U39AG001	3,04	Hr	Barredora nemát autropulsad	5,72	17,39
U39AG005	3,04	Hr	Barredora autopropulsada	11,21	34,08
U39AH025	19,59	Hr	Camión bañera 200 cv	21,81	427,26
U39AH027	5,47	Hr	Camión bañera de 25 tm.	31,12	170,23
U39AI008	13,50	Hr	Extendedora aglomerado	36,78	496,53
U39AM005	6,08	Hr	Camión bituminador 130 cv	22,48	136,68
U39BK205	6,20	Hr	Planta asfáltica en caliente	198,04	1.227,85
Resumen final					
Maquinaria					5.067

Cuadro de Materiales

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Euros	
				Precio	Importe
U04AA001	30,03	M3	Arena de río (0-5mm)	17,00	510,51
U04AA101	49,46	Tm	Arena de río (0-5mm)	11,33	560,38
U04AF050	3,12	Tm	Gravilla 5/20 mm.	23,59	73,60
U04AF150	95,80	Tm	Garbancillo 20/40 mm.	13,67	1.309,59
U04AF201	3,60	M3	Grava 40/80 mm.	25,66	92,38
U04CA001	25,76	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	95,60	2.462,66
U04GA005	0,02	Tm	Yeso negro	59,07	1,18
U04JA101	0,12	M3	Mortero M-450	36,88	4,43
U04MA210	0,23	M3	Hormigón HM-12,5/P/40 central	63,47	14,60
U04MA510	0,50	M3	Hormigón HM-20/P/40/ I central	79,19	39,60
U04MA723	3,89	M3	Hormigón HA-25/P/20/ IIa central	81,76	318,05
U04MA733	5,00	M3	Hormigón HA-25/P/40/ IIa central	81,76	408,80
U04PY001	71,87	M3	Agua	1,33	95,59
U05AA106	55,00	MI	Tubo horm.ench.campana 50 cm.	34,11	1.876,05
U05DA093	3,00	Ud	Tapa y cerco fundic.60x60	45,69	137,07
U05DC015	5,00	Ud	Cerco y tapa de fundición	36,06	180,30
U06AA001	2,08	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,01	2,10
U06DA010	1,78	Kg	Puntas plana 20x100	0,91	1,62
U06GA001	210,00	Kg	Acero corrugado B 400-S	0,56	117,60
U06GJ001	149,09	Kg	Acero corrugado B 500-S prefor.	0,79	117,78
U07AI001	0,19	M3	Madera pino encofrar 26 mm.	123,20	23,41
U08AA002	42,57	MI	Semiv.Horm.Pret. 12 cm. 4/5 m	2,81	119,62
U08DA002	154,80	Ud	Bovedilla cerámica 60x25x18	1,02	157,90
U08JG005	24,00	M2	Placa alveo.h-25cm/1.2m	29,59	710,16
U10AA005	259,50	Ud	Bloque hormigón gris 40x20x20	0,63	163,49
U10DA001	4.818,00	Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,09	433,62
U12ID001	851,40	Ud	Tej.cer.curv. Borja 40x19 roj.	0,30	255,42
U16DD001	0,40	Kg	Revest. elástico Prelastic 1000	3,80	1,52
U22AA001	1,00	M2	Puerta chapa lisa ciega	57,36	57,36
U22AA105	2,10	M2	Puerta batiente chapa ROPER	41,30	86,73
U22AG001	0,72	M2	Reja hierro tubo 30x15 mm.	42,22	30,40
U26AR003	1,00	Ud	Llave de esfera 3/4"	3,97	3,97
U36AC020	119,04	Kg	Pintura pétreo color	3,45	410,69
U37BE505	109,80	M3	Suelo seleccionado prestamo	1,98	217,40
U37CE004	104,10	MI	Bordillo hormigón recto 12x25	3,25	338,33
U37CE210	4,00	MI	Bordillo rigola horm.30x16 cm	7,01	28,04
U37EA001	289,18	M3	Zahorra natural	4,63	1.338,90
U37PC610	3,00	Ud	Val.esfera met.D=63 mm.y acce	59,40	178,20
U37SA221	23,00	MI	Tubería E-C, clase R, D=20 cm.	6,30	144,90
U37UA035	10,00	Ud	Anillo pozo h. D=100cm.H=50cm.	30,15	301,50
U37UA051	5,00	Ud	Cono asimétrico D=100 H=60	37,14	185,70
U37UA255	15,00	Ud	Pate 25x31cm. D=18mm.	3,74	56,10
U39BF101	0,23	M3	Fabr. y tte. de hormigón	7,19	1,65
U39CQ002	347,29	Tm	Arido silíceo mezclas bitum.	8,15	2.830,41
U39DA002	17,51	Tm	Betún asfáltico B 60/70	304,59	5.333,37
U39DE003	3,04	Tm	Ligante emulsión ECR-0	152,30	462,99
U39DE005	3,04	Tm	Ligante emulsión ECL-1	161,53	491,05
U39EA007	364,80	Tm	M. B. C. tipo--S-12	27,69	10.101,31
U39FD002	3,00	Ud	Reji.fundic.sumid.60x40x5 cm	17,20	51,60
U39GD002	5,00	MI	Tubo hormig.vibropr. D=40 cm	12,63	63,15
U39SA101	5,54	M2	Fabr.ladri.perfo.7cm 1/2 pie	11,53	63,88
U40AG076	1,00	Ud	Piezas de enlace tubería PVC	0,93	0,93
U40AG080	1,00	Ud	Derivación en T salida reducida	2,16	2,16

Cuadro de Materiales

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Euros	
				Precio	Importe
U40AG240	7,00	MI	Tub.p.v.c. 25 mm./10 atm	0,62	4,34
U40AK600	1,00	Ud	Arqueta redonda con tapa	10,82	10,82
U40GA127	6,00	ud	elemento vegetal arbóreo de 16 a 18 cm	73,84	443,04
U40SA030	0,40	M3	Arena de río	19,56	7,82
U52AEA525	107,10	MI	Tub.Polietil.AD63/10Atm	1,90	203,49
U52BA004	62,50	m	Tubería corrugada 250 mm diam. i/ pp juntas	10,78	673,75
U52C0011	8,00	ud	Pequeño material montaje y ensamblaje de piezas, tornillería rosca-madera	4,62	36,96
U52C0101	16,00	MI	Rollizo torneado 80 mm Ø, autoclave	2,00	32,00
U52C0102	14,00	MI	Rollizo torneado 100 mm Ø, autoclave	3,14	43,96
U52C0103	6,00	MI	Rollizo torneado 120 mm Ø, autoclave	4,51	27,06
U52C0514	3,00	ud	Banco mod. MB 62 de Manufacturas Deportivas	127,37	382,11
U52C0551	6,00	ud	Alcorque de fundición 800x800 mm	54,46	326,76

Resumen final**Materiales****35.162**

Cuadro de Precios Auxiliares

A01EA001 M3. Pasta de yeso negro amasada manualmente según NTE-RPG-5.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	3,000	12,23	36,69
U04GA005	Tm	Yeso negro	0,850	59,07	50,21
U04PY001	M3	Agua	0,600	1,33	0,80
				Costes directos	87,70

A01JF002 M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/2 confeccionado con hormigonera de 250 l.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	1,820	12,23	22,26
U04CA001	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0,600	95,60	57,36
U04AA001	M3	Arena de río (0-5mm)	0,880	17,00	14,96
U04PY001	M3	Agua	0,265	1,33	0,35
A03LA005	Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	0,400	1,64	0,66
				Costes directos	95,59

A01JF003 M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/3 M-160 confeccionado con hormigonera de 250 l.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	1,820	12,23	22,26
U04CA001	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0,440	95,60	42,06
U04AA001	M3	Arena de río (0-5mm)	0,975	17,00	16,58
U04PY001	M3	Agua	0,260	1,33	0,35
A03LA005	Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	0,400	1,64	0,66
				Costes directos	81,91

A01JF004 M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/4 M-80 confeccionado con hormigonera de 250 l.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	1,820	12,23	22,26
U04CA001	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0,300	95,60	28,68
U04AA001	M3	Arena de río (0-5mm)	1,100	17,00	18,70
U04PY001	M3	Agua	0,260	1,33	0,35
A03LA005	Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	0,650	1,64	1,07
				Costes directos	71,06

CARDENETE (Cuenca)**PRESUPUESTO**

A01JF006 M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/6 M-40 confeccionado con hormigonera de 250 l.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	1,820	12,23	22,26
U04CA001	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0,250	95,60	23,90
U04AA001	M3	Arena de río (0-5mm)	1,100	17,00	18,70
U04PY001	M3	Agua	0,255	1,33	0,34
A03LA005	Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	0,400	1,64	0,66
				Costes directos	65,86

A01JF007 M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/8 M-20 confeccionado con hormigonera de 250 l.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	1,820	12,23	22,26
U04CA001	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0,190	95,60	18,16
U04AA001	M3	Arena de río (0-5mm)	1,130	17,00	19,21
U04PY001	M3	Agua	0,255	1,33	0,34
A03LA005	Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	0,400	1,64	0,66
				Costes directos	60,63

A02AA110 M3. Hormigón en masa de resistencia H-100 según EH-91, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 40 mm. confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	1,780	12,23	21,77
U04CA001	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0,225	95,60	21,51
U04AA101	Tm	Arena de río (0-5mm)	0,700	11,33	7,93
U04AF150	Tm	Garbancillo 20/40 mm.	1,400	13,67	19,14
U04PY001	M3	Agua	0,160	1,33	0,21
A03LA005	Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	0,500	1,64	0,82
				Costes directos	71,38

A02AA301 M3. Hormigón en masa de resistencia H-150 según EH-91, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm. confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	1,780	12,23	21,77
U04CA001	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0,330	95,60	31,55
U04AA101	Tm	Arena de río (0-5mm)	0,650	11,33	7,36
U04AF050	Tm	Gravilla 5/20 mm.	1,300	23,59	30,67
U04PY001	M3	Agua	0,180	1,33	0,24
A03LA005	Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	0,500	1,64	0,82
				Costes directos	92,41

CARDENETE (Cuenca)

PRESUPUESTO

A02AA310 M3. Hormigón en masa de resistencia H-150 según EH-91, con cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río y árido rodado tamaño máximo 40 mm. confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	1,780	12,23	21,77
U04CA001	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0,290	95,60	27,72
U04AA101	Tm	Arena de río (0-5mm)	0,680	11,33	7,70
U04AF150	Tm	Garbancillo 20/40 mm.	1,360	13,67	18,59
U04PY001	M3	Agua	0,160	1,33	0,21
A03LA005	Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	0,500	1,64	0,82
Costes directos					76,81

A02AA410 M3. Hormigón en masa de resistencia H-175 según EH-91, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 40 mm. confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	1,780	12,23	21,77
U04CA001	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0,325	95,60	31,07
U04AA101	Tm	Arena de río (0-5mm)	0,670	11,33	7,59
U04AF150	Tm	Garbancillo 20/40 mm.	1,340	13,67	18,32
U04PY001	M3	Agua	0,160	1,33	0,21
A03LA005	Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	0,500	1,64	0,82
Costes directos					79,78

A02AA510 M3. Hormigón en masa de resistencia H-200 según EH-91, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 40 mm. confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	1,780	12,23	21,77
U04CA001	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0,365	95,60	34,89
U04AA101	Tm	Arena de río (0-5mm)	0,660	11,33	7,48
U04AF150	Tm	Garbancillo 20/40 mm.	1,320	13,67	18,04
U04PY001	M3	Agua	0,160	1,33	0,21
A03LA005	Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	0,500	1,64	0,82
Costes directos					83,21

A02AA5100 M3. Hormigón en masa de resistencia 20 Nmm² (H-200 Kg/cm²) con cemento CEM II-A/P 32,5R, arena de río y árido rodado Tmáx.40 mm. confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	1,780	12,23	21,77
U04CA001	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0,365	95,60	34,89
U04AA101	Tm	Arena de río (0-5mm)	0,660	11,33	7,48
U04AF150	Tm	Garbancillo 20/40 mm.	1,320	13,67	18,04
U04PY001	M3	Agua	0,160	1,33	0,21
A03LA005	Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	0,500	1,64	0,82
Costes directos					83,21

CARDENETE (Cuenca)

PRESUPUESTO

A02FA510 M3. Hormigón en masa de resistencia 20/P/40/ I Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 40 mm., de central para vibrar y consistencia plástica, puesto en obra, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U04MA510	M3	Hormigón HM-20/P/40/ I central	1,000	79,19	79,19
				Costes directos	79,19

A02FA723 M3. Hormigón para armar de resistencia 25/P/20/ IIa Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central para vibrar y consistencia plástica, puesto en obra, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U04MA723	M3	Hormigón HA-25/P/20/ IIa central	1,000	81,76	81,76
				Costes directos	81,76

A02FA733 M3. Hormigón para armar de resistencia 25/P/40/ IIa Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R arena de río y árido rodado tamaño máximo 40 mm., de central para vibrar y consistencia plástica, puesto en obra, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U04MA733	M3	Hormigón HA-25/P/40/ IIa central	1,000	81,76	81,76
				Costes directos	81,76

A03CA005 Hr. Pala cargadora sobre neumáticos con una potencia de 81 CV (110 Kw) con cuchara dentada de capacidad 1,30 m3, con un peso total de 9.410 Kg, de la casa Volvo ó similar, con un alcance de descarga de 3.710 mm, altura de descarga a 45º de 2640 mm, fueza de elevación a altura máxima de 113,2 KN, fuerza de arranque 113,2 KN, capacidad colmada 1,30 m3, ángulo máximo de excavación a 95º, fuerza hidráulica de elevación a nivel del suelo 114,4 Kn, longitud total de la máquina 6.550 mm, altura sobre el nivel del suelo de 293 mm, control por palanca única, dirección controlada por la transmisión ó por los frenos, i/ retirada y colocación del lugar de las obras.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U02FA001	Hr	Pala cargadora 1,30 M3.	1,000	19,33	19,33
U%10	%	Amortización y otros gastos	0,100	19,33	1,93
U01AA015	Hr	Maquinista o conductor	1,000	13,29	13,29
U02SW001	Lt	Gasóleo A	15,000	0,89	13,35
				Costes directos	47,90

A03CI005 Hr. Motoniveladora con una potencia de 170 CV (125Kw), equipada con escarificador y topadora delantera, con un peso total de 14.520 Kg, de la casa Buquema ó similar, con bastidor de construcción tubular en parte delantera y de caja en la posterior, motor diesel de 4 tiempos y 9,84 Lts de cilindrada, con unas características de cuchilla de : alcance fuera de ruedas de 1.940 mm, ángulo de inclinación vertical de 90º, ángulo de corte 34º/79º, altura libre del suelo 4.000 mm, longitud 3.660 mm, altura 625 mm. Características de la topadora: altura libre del suelo 560 mm, longitud 2.500 mm, altura 830 mm, i/ colocación y retirada del lugar de las obras.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U02FN001	Hr	Motoniveladora grande 170 CV	1,000	28,03	28,03
U%10	%	Amortización y otros gastos	0,100	28,03	2,80
U01AA015	Hr	Maquinista o conductor	1,000	13,29	13,29
U02SW001	Lt	Gasóleo A	17,000	0,89	15,13
				Costes directos	59,25

CARDENETE (Cuenca)

PRESUPUESTO

A03CK005 Hr. Pisón con motor de gasolina, con una superficie de soporte de 300x330 mm, con un peso aproximado de 85 Kg, de la casa Lebrero ó similar, equipada con motor de gasolina con engranaje reductor, sistema de transmisión con embrage centrífugo y 2 correas, ciclo de impacto de 550-700/ min, una embolada de impacto de 30-60 mm, altura de cuerpo de 915 mm, altura de mango de 460 mm, rendimientos: elevación máxima del suelo 37 mm, golpe 1,5 libras, energía de compactación 540 pies. Libras/segundos; pies cuadrados/hora compactados 1,95.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U02FP005	Hr	Apisonadora estática gasol. a=30	1,000	2,40	2,40
U02SW001	Lt	Gasóleo A	1,030	0,89	0,92
U%10	%	Amortización y otros gastos	0,100	3,32	0,33
Costes directos					3,65

A03FB010 Hr. Camión basculante de dos ejes con una potencia de 138 CV DIN (102Kw), y capacidad para un peso total a tierra de 10 Tn con 4 tiempos y 4 cilindros en línea, de la casa Iveco ó similar, capaz de desarrollar una velocidad máxima cargada de 50 Km/h, una carga de 10,9 Tn y una capacidad de caja a ras de 5 m3 y de 9 m3 colmada, con un radio de giro de 5,35 mts, longitud total máxima de 6.125 mm, anchura total máxima de 2.120 mm, distancia entre ejes 3.200 mm, suspensión mediante ballestas parabólicas, barra de torsión estabilizadora de diámetro 45 mm, frenos tipo duplex y duoservo con recuperación automática.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U02JA003	Hr	Camión 10 T. basculante	1,000	29,63	29,63
U%10	%	Amortización y otros gastos	0,100	29,63	2,96
U01AA015	Hr	Maquinista o conductor	1,000	13,29	13,29
U02SW001	Lt	Gasóleo A	16,000	0,89	14,24
Costes directos					60,12

A03KB010 Hr. Grúa torre con una altura máxima bajo gancho de 33,42 m y brazo de 31 mts, con carga máxima de 2 Tn a 13,7 mts y una carga en punta de 750 Kg, montada sobre carretón de traslación, realizado con perfiles de estructura ligera de alta resistencia, con tramos unidos por bulones con reductores de ataque directo, motor de 12 CV a 3.000 rpm, con una velocidad de elevación de 0-40 mpm, velocidad de giro 0.8 rpm de traslación de 25 rpm y de trepado hidráulico de 1,5 mpm, con necesidad de un lastre de base de 38 Tn, para una altura total máxima de 33,42 mts bajo gancho. Potencia necesaria para la acometida de eléctrica de 16,2 Kw.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U02OA010	Hr	Pluma grúa de 30 mts.	1,000	3,24	3,24
U%10	%	Amortización y otros gastos	0,100	3,24	0,32
U02SW005	Ud	Kilowatio	16,200	0,10	1,62
U02OA025	Ud	Montaje y desmontaje P.L.G 30 m	1,000	0,11	0,11
Costes directos					5,29

A03LA005 Hr. Hormigonera eléctrica de 250 Lts con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290Kg y un rendimiento aproximado de 3,4m3.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U02LA201	Hr	Hormigonera 250 l.	1,000	1,17	1,17
U%10	%	Amortización y otros gastos	0,100	1,17	0,12
U02SW005	Ud	Kilowatio	3,500	0,10	0,35
Costes directos					1,64

CARDENETE (Cuenca)

PRESUPUESTO

D01SA100 Ml. Demolición de aletas prefabricadas para embocadura de tubo y retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA010	Hr	Peón especializado	0,700	12,34	8,64
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,700	12,23	8,56
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	17,20	0,17
				Costes directos	17,37

D04AA001 Kg. Acero corrugado B 400-S incluso cortado, doblado, armado y colocado en obra, i/p.p. de mermas y despuntes.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01FA201	Hr	Oficial 1ª ferralla	0,015	16,34	0,25
U01FA204	Hr	Ayudante ferralla	0,015	15,23	0,23
U06AA001	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	0,005	1,01	0,01
U06GA001	Kg	Acero corrugado B 400-S	1,050	0,56	0,59
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	1,08	0,01
				Costes directos	1,09

D04GA102 M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según EHE.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	1,600	12,23	19,57
A02FA733	M3	HORM. HA-25/P/40/ Ila CENTRAL	1,000	81,76	81,76
				Costes directos	101,33

D05AC050 M2. Encofrado y desencofrado continuo con puntales y sopandas en forjados de viguetas y bovedillas, hasta 3,50 m. de altura, con madera suelta.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA501	Hr	Cuadrilla A	0,050	32,21	1,61
U07AI001	M3	Madera pino encofrar 26 mm.	0,007	123,20	0,86
U06AA001	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	0,040	1,01	0,04
U06DA010	Kg	Puntas plana 20x100	0,050	0,91	0,05
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	2,56	0,03
				Costes directos	2,59

D05AK110 M3. Hormigón para armar HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en zunchos perimetrales incluso vertido con pluma grua, vibrado y colocado según EHE.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA007	Hr	Oficial primera	0,300	13,53	4,06
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,350	12,23	4,28
A03KB010	Hr	PLUMA GRÚA DE 30 Mts.	0,300	5,29	1,59
A02FA723	M3	HORM. HA-25/P/20/ Ila CENTRAL	1,000	81,76	81,76
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	91,69	0,92
				Costes directos	92,61

CARDENETE (Cuenca)

PRESUPUESTO

D38GG130 M2. Emulsión tipo ECR-0 en riego de curado y adherencia i/ barrido y preparación de la superficie.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA006	Hr	Capataz	0,001	14,19	0,01
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,001	12,23	0,01
U39AM005	Hr	Camión bituminador 130 cv	0,001	22,48	0,02
U39AG001	Hr	Barredora nemát autropulsad	0,001	5,72	0,01
U39DE003	Tm	Ligante emulsión ECR-0	0,001	152,30	0,15
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	0,20	0,00
Costes directos					0,20

D38GG230 M2. Emulsión tipo ECL-1 en riego de imprimación. i/ barrido y preparación de la superficie.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA006	Hr	Capataz	0,001	14,19	0,01
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,001	12,23	0,01
U39AM005	Hr	Camión bituminador 130 cv	0,001	22,48	0,02
U39AG005	Hr	Barredora autpropulsada	0,001	11,21	0,01
U39DE005	Tm	Ligante emulsión ECL-1	0,001	161,53	0,16
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	0,21	0,00
Costes directos					0,21

D38GJ316 TM. Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12, colocada.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,100	12,23	1,22
U39EA007	Tm	M. B. C. tipo--S-12	1,000	27,69	27,69
U39AI008	Hr	Extendidora aglomerado	0,020	36,78	0,74
U39AC007	Hr	Compactador neumát.autp.100cv	0,040	27,44	1,10
U39AH025	Hr	Camión bañera 200 cv	0,040	21,81	0,87
%0100000	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,010	31,62	0,32
Costes directos					31,94

D38GJ405 Tm. Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 incluso betún y filler, totalmente extendida y compactada.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA006	Hr	Capataz	0,017	14,19	0,24
U01AA007	Hr	Oficial primera	0,083	13,53	1,12
U01AA010	Hr	Peón especializado	0,067	12,34	0,83
U39CQ002	Tm	Arido silíceo mezclas bitum.	0,952	8,15	7,76
U39DA002	Tm	Betún asfáltico B 60/70	0,048	304,59	14,62
U39BK205	Hr	Planta asfáltica en caliente	0,017	198,04	3,37
U39AI008	Hr	Extendidora aglomerado	0,017	36,78	0,63
U39AE001	Hr	Compactador tandem	0,017	21,22	0,36
U39AC007	Hr	Compactador neumát.autp.100cv	0,017	27,44	0,47
U39AH027	Hr	Camión bañera de 25 tm.	0,015	31,12	0,47
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	29,87	0,30
Costes directos					30,17

D52AA008 M3. Excavación en zanja en terreno flojo, con extracción de tierras a los bordes, sin incluir carga ni transporte a vertedero.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,090	12,23	1,10
U37BA002	Hr	Excavadora de neumáticos	0,100	28,86	2,89
%0200001	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,020	3,99	0,08
				Costes directos	4,07

D52ABA003 M3. Relleno y extendido de arena inerte y lavada.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,400	12,23	4,89
U40SA030	M3	Arena de río	1,000	19,56	19,56
A03FB010	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	0,050	60,12	3,01
%0100000	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,010	27,46	0,27
				Costes directos	27,73

Anejo de Justificación de Precios

D04EF010 M3. Hormigón en masa H-200/P/40 Kg/cm², con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,600	12,23	7,34
A02AA510	M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	1,000	83,21	83,21
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	90,55	0,91
				Costes directos	91,46

D04IA003 M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm², con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-400 S (40 Kg/m³.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según EHE.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
D04GA102	M3	HORM. HA-25/P/40/ Ila Cl. V. M. CENT.	1,000	101,33	101,33
D04AA001	Kg	ACERO CORRUGADO B 400-S	40,000	1,09	43,60
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	144,93	1,45
				Costes directos	146,38

D04PQ001 M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón H-150 Kg/cm². de resistencia característica, Tmax. del árido 20 mm. elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 15 cm. de espesor, vertido y colocación y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EH-91.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA007	Hr	Oficial primera	0,150	13,53	2,03
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,510	12,23	6,24
A02AA301	M3	HORMIGÓN H-150/20 elab. obra	0,100	92,41	9,24
U04AF201	M3	Grava 40/80 mm.	0,150	25,66	3,85
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	21,36	0,21
				Costes directos	21,57

D05AG070 M2. Formación de hueco en forjado para instalación de ventana de tejado, escaleras, etc., colocando zuncho perimetral como recercado y apoyo de viguetas, i/encofrado necesario y elementos auxiliares.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
D05AC050	M2	ENCOFRADO MADERA EN FORJADOS	1,300	2,59	3,37
D05AK110	M3	HORM. ARMAR HA-25/P/20/Ila ZUNCHO	0,260	92,61	24,08
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	27,45	0,27
				Costes directos	27,72

CARDENETE (Cuenca)

PRESUPUESTO

D05DF002 M2. Forjado 17+5 cm., formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x17 cm. y capa de compresión de 4 cm. de HA-25/P/20/ Ila N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m²), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE. (Carga total 650 Kg/m²).

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA007	Hr	Oficial primera	0,450	13,53	6,09
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,450	12,23	5,50
U08AA002	Ml	Semiv.Horm.Pret. 12 cm. 4/5 m	1,650	2,81	4,64
U08DA002	Ud	Bovedilla cerámica 60x25x18	6,000	1,02	6,12
A02FA723	M3	HORM. HA-25/P/20/ Ila CENTRAL	0,085	81,76	6,95
D05AC050	M2	ENCOFRADO MADERA EN FORJADOS	1,000	2,59	2,59
U06GJ001	Kg	Acero corrugado B 500-S prefor.	3,360	0,79	2,65
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	34,54	0,35
				Costes directos	34,89

D05DF275 M2. Forjado compuesto de losa alveolar de hormigón pretensado, de 25 cm. de canto y 1.2 m. de anchura, capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con pp/ de zunchos y armadura de reparto (2.6kg/m²), totalmente terminado según EHE.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01FG225	M2	Mano de obra forj. placa alveolar 25	1,000	9,41	9,41
U08JG005	M2	Placa alveo.h-25cm/1.2m	1,000	29,59	29,59
A02FA723	M3	HORM. HA-25/P/20/ Ila CENTRAL	0,060	81,76	4,91
U06GJ001	Kg	Acero corrugado B 500-S prefor.	2,600	0,79	2,05
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	45,96	0,46
				Costes directos	46,42

D07AA201 M2. Fábrica de bloques de hormigón color gris de medidas 40x20x20 cm., sobre solera de hormigón H-100 Kg/cm². Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01FJ219	M2	Mano obra bloq.hormig. 20cm	0,320	10,71	3,43
U10AA005	Ud	Bloque hormigón gris 40x20x20	12,500	0,63	7,88
A01JF006	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	0,025	65,86	1,65
A02AA110	M3	HORMIGÓN H-100/40 elab. obra	0,165	71,38	11,78
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	24,74	0,25
				Costes directos	24,99

D07DC001 M2. Fábrica de 1 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento (CEM II-A/P 32,5R) y arena de río 1/6 (M-40) para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado y nivelación según NTE-FFL y MV-201.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01FL010	M2	M.o.coloc.ladr.macizo 1 pie	1,000	18,46	18,46
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,350	12,23	4,28
U10DA001	Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	100,000	0,09	9,00
A01JF006	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	0,062	65,86	4,08
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	35,82	0,36
				Costes directos	36,18

CARDENETE (Cuenca)

PRESUPUESTO

D08ID076 M2. Cobertura de teja cerámica curva nueva Borja 40x19 cm. roja, recibida con mortero 1/8, i/ejecución de limas con tabicón de L.H.D., piezas de remate y p.p. de costes indirectos.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA501	Hr	Cuadrilla A	0,350	32,21	11,27
U12ID001	Ud	Tej.cer.curv. Borja 40x19 roj.	33,000	0,30	9,90
A01JF007	M3	MORTERO CEMENTO 1/8 M-20	0,025	60,63	1,52
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	22,69	0,23
				Costes directos	22,92

D12AA210 M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento 1/4, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01FN014	M2	M.o.coloc.cerco en 1 macizo	1,000	9,32	9,32
A01EA001	M3	PASTA DE YESO NEGRO	0,010	87,70	0,88
A01JF004	M3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-80	0,030	71,06	2,13
U06DA010	Kg	Puntas plana 20x100	0,150	0,91	0,14
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	12,47	0,12
				Costes directos	12,59

D12PA050 M2. Recibido de ventana de tejado (no incluida), sentada sobre el faldón del mismo y recibida con mortero de cemento y arena de río 1/6, perfectamente nivelada según la pendiente del faldón, i/impermeabilización perimetral con revestimiento elástico Prelastic 1000 de COPSA o similar, aplicado a brocha y p.p. de medios auxiliares.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA501	Hr	Cuadrilla A	0,450	32,21	14,49
A01JF006	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	0,040	65,86	2,63
U16DD001	Kg	Revest. elástico Prelastic 1000	1,800	3,80	6,84
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	23,96	0,24
				Costes directos	24,20

D13DD020 M2. Enfoscado sin maestrear, de 20 mm. de espesor, aplicado en superficies verticales, con mortero de cemento 1/3 sin ninguna terminación posterior, i/p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución de material en tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPE-5.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,090	12,23	1,10
U01FQ105	M2	Mano obra enfoscado vertical	1,000	6,09	6,09
A01JF003	M3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	0,020	81,91	1,64
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	8,83	0,09
				Costes directos	8,92

D23AA101 M2. Puerta de chapa lisa de acero de 1 mm de espesor, engatillada, realizada en dos bandejas, con rigidizadores de tubo rectangular, i/patillas para recibir en fábricas, y herrajes de colgar y de seguridad.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01FX001	Hr	Oficial cerrajería	0,150	14,68	2,20
U01FX003	Hr	Ayudante cerrajería	0,150	12,74	1,91
U22AA001	M2	Puerta chapa lisa ciega	1,000	57,36	57,36
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	61,47	0,61
				Costes directos	62,08

CARDENETE (Cuenca)

PRESUPUESTO

D23AA105 M2. Puerta metálica batiente de una hoja ROPER, fabricada en chapa grecada galvanizada en sentido horizontal y pintada en cabina, con hoja, marco y cerradura de máxima seguridad, alojada en carcasa de P.V.C. ignífugo y anclaje, // herrajes de colgar y seguridad.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01FX001	Hr	Oficial cerrajería	0,150	14,68	2,20
U01FX003	Hr	Ayudante cerrajería	0,150	12,74	1,91
U22AA105	M2	Puerta batiente chapa ROPER	1,000	41,30	41,30
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	45,41	0,45
				Costes directos	45,86

D23GA101 M2. Reja metálica realizada con tubo de acero de 30x15 mm. en vertical y horizontal, separados 15 cm. con garras para recibir de 12 cm..

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01FX001	Hr	Oficial cerrajería	0,100	14,68	1,47
U01FX003	Hr	Ayudante cerrajería	0,100	12,74	1,27
U22AG001	M2	Reja hierro tubo 30x15 mm.	1,000	42,22	42,22
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	44,96	0,45
				Costes directos	45,41

D35AG001 M2. Pintura pétreo Juno-red o similar a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, dos manos color.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01FZ101	Hr	Oficial 1ª pintor	0,160	14,95	2,39
U01FZ105	Hr	Ayudante pintor	0,160	11,63	1,86
U36AC020	Kg	Pintura pétreo color	1,200	3,45	4,14
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	8,39	0,08
				Costes directos	8,47

D36BI055 M3. Relleno de zanjas con material seleccionado incluso compactación 95% P.M.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,150	12,23	1,83
U37BA002	Hr	Excavadora de neumáticos	0,050	28,86	1,44
U37BE355	Hr	Compactador manual	0,150	6,10	0,92
U37BE505	M3	Suelo seleccionado prestamo	1,150	1,98	2,28
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	6,47	0,06
				Costes directos	6,53

D36UJ101 Ud. Corrección a nueva rasante de tapa de pozo/arqueta de registro.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA010	Hr	Peón especializado	1,500	12,34	18,51
A01JF006	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	0,050	65,86	3,29
U10DA001	Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	10,000	0,09	0,90
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,010	22,70	0,23
				Costes directos	22,93

CARDENETE (Cuenca)

PRESUPUESTO

D38CP015 Ud. Ampliación de paso salvacunetas con tubo de hormigón vibropresado D=40 cm./ p.p. de juntas, demolición de aletas, lecho de 10 cm de espesor, y aletas prefabricadas de hormigón para embocadura de tubo.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U39GD002	MI	Tubo hormig.vibropr. D=40 cm	2,500	12,63	31,58
D52AZ0004	Ud.	ALETA PREFABRICADA EMOCADURA TUBO	2,000	13,85	27,70
D01SA100	MI	DEM. PASO SALVACUNETAS	1,000	17,37	17,37
D52AA008	m3	EXCAV.EN ZANJA TERRENO FL.	0,650	4,07	2,65
D52ABA003	m3	RELLEN.Y COMPAC. ARENA C/RAN.C/APORT	0,200	27,73	5,55
%CI	%	Costes indirectos...(s/total)	0,010	84,85	0,85
Costes directos					85,70

D39IE157 Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de elemento vegetal arbóreo a elegir de 16 a 18 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01FR009	Hr	Jardinero	0,250	11,45	2,86
U01FR013	Hr	Peón ordinario jardinero	0,500	9,41	4,71
U04PY001	M3	Agua	0,100	1,33	0,13
U40GA127	ud	elemento vegetal arbóreo de 16 a 18 cm	1,000	73,84	73,84
%CI	%	Costes indirectos...(s/total)	0,010	81,54	0,82
Costes directos					82,36

D52AA002 M3. Excavación en terreno flojo para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,050	12,23	0,61
U37BA002	Hr	Excavadora de neumáticos	0,050	28,86	1,44
U37BA101	M3	Transporte a 1 Km. distancia	1,300	0,71	0,92
%0200001	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,020	2,97	0,06
Costes directos					3,03

D52AA003 M2. Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,005	12,23	0,06
U37BE105	Hr	Mononiveladora 130 CV.	0,002	26,59	0,05
A03CK005	Hr	PISÓN MOTOR DE GASOLINA A=30 CM.	0,003	3,65	0,01
%0200001	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,020	0,12	0,00
Costes directos					0,12

D52AA004 M2. Despeje y desbroce del terreno, por medios mecánicos, con un espesor medio de 20 cm., incluso carga de productos y transporte a vertedero.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U37AA100	Hr	Bulldozer de 80 c.v.	0,008	37,44	0,30
A03CA005	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	0,005	47,90	0,24
U37BA101	M3	Transporte a 1 Km. distancia	0,020	0,71	0,01
%0200001	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,020	0,55	0,01
Costes directos					0,56

CARDENETE (Cuenca)

PRESUPUESTO

D52AA006 M3. Excavación en zonas de desmonte, de terreno compacto por medios mecánicos incluso carga y transporte a verterdero o lugar de empleo.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA006	Hr	Capataz	0,020	14,19	0,28
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,020	12,23	0,24
U39AA002	Hr	Retroexcavadora neumáticos	0,100	23,64	2,36
U39AH025	Hr	Camión bañera 200 cv	0,100	21,81	2,18
%0100000	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,010	5,06	0,05
Costes directos					5,11

D52AA008 M3. Excavación en zanja en terreno flojo, con extracción de tierras a los bordes, sin incluir carga ni transporte a vertedero.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,090	12,23	1,10
U37BA002	Hr	Excavadora de neumáticos	0,100	28,86	2,89
%0200001	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,020	3,99	0,08
Costes directos					4,07

D52ABA001 M3. Zahorra natural, compactada y perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, medida sobre perfil.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,100	12,23	1,22
U37EA001	M3	Zahorra natural	1,000	4,63	4,63
U04PY001	M3	Agua	0,200	1,33	0,27
A03CI005	Hr	MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 170 CV	0,040	59,25	2,37
A03CK005	Hr	PISÓN MOTOR DE GASOLINA A=30 CM.	0,100	3,65	0,37
%0200001	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,020	8,86	0,18
Costes directos					9,04

D52ABB003 M2. Firme compuesto, riego de imprimación, 5 cm de aglomerado asfáltico en caliente G-20, riego de adherencia y 5 cm de aglomerado asfáltico en caliente S-12 (los grosores de las capas medidos después de compactar).

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
D38GG230	M2	EMULSIÓN ECL-I IMPRIMACIÓN	1,000	0,21	0,21
D38GJ405	Tm	MBC G-20 I/BETÚN Y FILLER	0,120	30,17	3,62
D38GG130	M2	EMULSIÓN ECR-0 CURADO Y ADHEREN.	1,000	0,20	0,20
D38GJ316	TM	MBC S-12 I/ MATERIALES	0,120	31,94	3,83
Costes directos					7,86

D52ABC001 M2. Pavimento de 15 cm. de espesor con hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica 200 Kg/cm2., tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, acabado con textura superficial lisa (con helicóptero), para calzadas.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA501	Hr	Cuadrilla A	0,080	32,21	2,58
A02AA5100	M3	HORMIGON HM-20/P/40 (H-200)	0,150	83,21	12,48
U02SA045	Hr	Alisadora (helicóptero)	0,100	3,30	0,33
U37GA000	Hr	Regla vibradora	0,030	1,34	0,04
%0200001	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,020	15,43	0,31
Costes directos					15,74

CARDENETE (Cuenca)

PRESUPUESTO

D52ABF001 M2. Acera de hormigón ruleteado HM-15 (150 Kg/cm2). Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/junta de dilatación.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA501	Hr	Cuadrilla A	0,100	32,21	3,22
A02AA310	M3	HORMIGÓN H-150/40 elab. obra	0,100	76,81	7,68
U04CA001	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0,003	95,60	0,29
U37DA000	Ud	Junta de dilatación/m2. acera	1,000	0,12	0,12
%0200001	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,020	11,31	0,23
				Costes directos	11,54

D52ABG001 ML. Bordillo prefabricado de hormigón de 12x25x50 cm., sobre solera de hormigón H-100 Kgs/cm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA501	Hr	Cuadrilla A	0,178	32,21	5,73
A01JF006	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	0,001	65,86	0,07
U37CE004	MI	Bordillo hormigón recto 12x25	1,000	3,25	3,25
A02AA110	M3	HORMIGÓN H-100/40 elab. obra	0,022	71,38	1,57
%0200001	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,020	10,62	0,21
				Costes directos	10,83

D52ABG002 ML. Bordillo rigola de hormigón de 30x16 cm., sobre solera de hormigón H-100 Kg/cm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA010	Hr	Peón especializado	0,320	12,34	3,95
A01JF006	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	0,001	65,86	0,07
U37CE210	MI	Bordillo rigola horm.30x16 cm	1,000	7,01	7,01
A02AA110	M3	HORMIGÓN H-100/40 elab. obra	0,040	71,38	2,86
%0200001	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,020	13,89	0,28
				Costes directos	14,17

D52ACA004 MI. Tubería CORRUGADA sanitaria, de 250 mm de diámetro nominal y 227,9 mm de diámetro interior, unión por copa con junta elástica, color teja, colocada en red de saneamiento horizontal, i/ cama de arena de río 10 cm, p.p. de piezas especiales, adhesivo , según CEN/TC/WG13.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA007	Hr	Oficial primera	0,300	13,53	4,06
U01AA010	Hr	Peón especializado	0,300	12,34	3,70
U04AA001	M3	Arena de río (0-5mm)	0,065	17,00	1,11
U52BA004	m	Tubería corrugada 250 mm diam. i/ pp juntas	1,250	10,78	13,48
%0100000	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,010	22,35	0,22
				Costes directos	22,57

CARDENETE (Cuenca)

PRESUPUESTO

D52ACA012 Ml. Tubería de hormigón en masa con unión elástica y enchufe campana de 50 cms. de diámetro interior, i/cama de arena de río y p.p. de junta de goma, según NTE-ISS-45.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA007	Hr	Oficial primera	0,450	13,53	6,09
U01AA010	Hr	Peón especializado	0,450	12,34	5,55
U05AA106	MI	Tubo horm.ench.campana 50 cm.	1,000	34,11	34,11
U04AA001	M3	Arena de río (0-5mm)	0,078	17,00	1,33
%0100000	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,010	47,08	0,47
				Costes directos	47,55

D52ACA015 Ud. Acometida domiciliar de saneamiento a la red general para una o dos parcelas, hasta una longitud de ocho metros, en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica, tubo de acometida de 200mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, limpieza y transporte de tierras sobrantes a vertedero.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA007	Hr	Oficial primera	3,500	13,53	47,36
U01AA011	Hr	Peón ordinario	3,500	12,23	42,81
U37SA221	MI	Tubería E-C, clase R, D=20 cm.	8,000	6,30	50,40
A01JF006	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	0,005	65,86	0,33
%0200001	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,020	140,90	2,82
				Costes directos	143,72

D52ACA020 Ud. Sumidero de 0.50x0.34x0.60 m de fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, rejilla de fundición, i/ conexión con red de alcantarillado con tubería de PVC de 20 cm de diámetro, envuelta en hormigón HM-15 con un espesor mínimo de 10 cm, totalmente terminado.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U39BF108	M3	Colocación hormig. en alzados	0,077	9,65	0,74
U39BF101	M3	Fabr. y tte. de hormigón	0,077	7,19	0,55
U39SA101	M2	Fabr.ladri.perfo.7cm 1/2 pie	1,848	11,53	21,31
U04MA210	M3	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0,077	63,47	4,89
U04JA101	M3	Mortero M-450	0,040	36,88	1,48
U39FD002	Ud	Reji.fundic.sumid.60x40x5 cm	1,000	17,20	17,20
U37SA221	MI	Tubería E-C, clase R, D=20 cm.	5,000	6,30	31,50
%0100000	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,010	77,67	0,78
				Costes directos	78,45

D52ACA029 Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 100 cm. y una altura total de pozo de 1.6 m, tapa y cerco de fundición.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA502	Hr	Cuadrilla B	1,100	31,42	34,56
U37UA035	Ud	Anillo pozo h. D=100cm.H=50cm.	2,000	30,15	60,30
U37UA051	Ud	Cono asimétrico D=100 H=60	1,000	37,14	37,14
U37UA255	Ud	Pate 25x31cm. D=18mm.	3,000	3,74	11,22
U05DC015	Ud	Cerco y tapa de fundición	1,000	36,06	36,06
A01JF006	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	0,024	65,86	1,58
U37OE001	Hr	Grúa automovil	0,090	18,52	1,67
%0200001	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,020	182,53	3,65
				Costes directos	186,18

CARDENETE (Cuenca)

PRESUPUESTO

D52ACB001 MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=63mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 15cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA007	Hr	Oficial primera	0,100	13,53	1,35
U01AA009	Hr	Ayudante	0,100	12,56	1,26
U04AA001	M3	Arena de río (0-5mm)	0,150	17,00	2,55
U52AEA525	MI	Tub.Polietil.AD63/10Atm	1,050	1,90	2,00
%0200001	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,020	7,16	0,14
Costes directos					7,30

D52ACB011 Ud. Acometida domiciliaria a la red general de distribución, formada por 7 m de tubería de PVC de 25 mm, 10Atm., derivación en T para conexión con red principal, manguito, llave de corte, arqueta provisional formada por 30 cm de tubería de PVC de 200 mm de diámetro y tapa de fundición i/ excavación en zanja, relleno y compactado.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,200	12,23	2,45
U01FY105	Hr	Oficial 1ª fontanero	0,150	14,03	2,10
U01FY110	Hr	Ayudante fontanero	0,150	12,65	1,90
U02FK205	Hr	Mini retroexcavadora	0,350	23,54	8,24
U04AA001	M3	Arena de río (0-5mm)	0,350	17,00	5,95
U40AK600	Ud	Arqueta redonda con tapa	1,000	10,82	10,82
U40AG240	MI	Tub.p.v.c. 25 mm./10 atm	7,000	0,62	4,34
U40AG076	Ud	Piezas de enlace tubería PVC	1,000	0,93	0,93
U40AG080	Ud	Derivación en T salida reducida	1,000	2,16	2,16
U26AR003	Ud	Llave de esfera 3/4"	1,000	3,97	3,97
%0300002	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,030	42,86	1,29
Costes directos					44,15

D52ACB016 Ud. Arqueta de registro de 51x51x80cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón H-175 y tapa de fundición, excavación y relleno posterior del trasdós.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA007	Hr	Oficial primera	2,100	13,53	28,41
U01AA010	Hr	Peón especializado	1,050	12,34	12,96
A02AA410	M3	HORMIGÓN H-175/40 elab. obra	0,120	79,78	9,57
A01JF002	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	0,025	95,59	2,39
U05DA093	Ud	Tapa y cerco fundic.60x60	1,000	45,69	45,69
U10DA001	Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	100,000	0,09	9,00
%0200001	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,020	108,02	2,16
Costes directos					110,18

D52ACB021 Ud. Válvula de esfera metálica de D=63 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, i/accesorios, colocada.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA010	Hr	Peón especializado	0,250	12,34	3,09
U01AA007	Hr	Oficial primera	0,250	13,53	3,38
U37PC610	Ud	Val.esfera met.D=63 mm.y acce	1,000	59,40	59,40
%0200001	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,020	65,87	1,32
Costes directos					67,19

CARDENETE (Cuenca)

PRESUPUESTO

D52AH0001 Ud Módulo valla de protección TIPO 1, de dos metros de longitud entre pilares, formada por pilares de 1,5 m de altura de rollizo torneado tratado con autoclave de 120 mm de diámetro, largueros de 80 mm de diámetro y 7 travesaños de un metro de longitud de 1/2 rollizo de 100 mm, i/ pp excavación y hormigón HM-20 para cimentación, totalmente terminada y colocada.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,500	12,23	6,12
U01FV001	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	1,700	31,84	54,13
U02FK205	Hr	Mini retroexcavadora	0,010	23,54	0,24
U52C0101	MI	Rollizo torneado 80 mm Ø, autoclave	4,000	2,00	8,00
U52C0102	MI	Rollizo torneado 100 mm Ø, autoclave	3,500	3,14	10,99
U52C0103	MI	Rollizo torneado 120 mm Ø, autoclave	1,500	4,51	6,77
U52C0011	ud	Pequeño material montaje y ensamblaje de piezas, tornillería rosca- madera	2,000	4,62	9,24
A02FA510	M3	HORM. HM-20/P/40/ I CENTRAL	0,125	79,19	9,90
%0500004	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,050	105,39	5,27
				Costes directos	110,66

D52AH0514 Ud. Suministro y colocación de banco mod. MB 63 de Manufacturas Deportivas o similar, con estructura y patas de fundición, asiento y respaldo con listones de madera tropical tratada con protector hidrófugo, insecticida y fungicida, i/ pp. excavación y hormigón HM-20 para su cimentación, totalmente colocado.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01AA501	Hr	Cuadrilla A	0,400	32,21	12,88
U52C0514	ud	Banco mod. MB 62 de Manufacturas Deportivas	1,000	127,37	127,37
A02AA310	M3	HORMIGÓN H-150/40 elab. obra	0,100	76,81	7,68
U02FK205	Hr	Mini retroexcavadora	0,040	23,54	0,94
%0100000	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,010	148,87	1,49
				Costes directos	150,36

D52AH0551 Ud Suministro y colocación de alcorque de fundición modelo EGEA o similar de 800x800 mm y 20 mm de espesor, totalmente terminado.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U52C0551	ud	Alcorque de fundición 800x800 mm	1,000	54,46	54,46
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,500	12,23	6,12
%0500004	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,050	60,58	3,03
				Costes directos	63,61

PA001 Partida Alzada a justificar en materia de Seguridad y Salud, incluso equipos de protección individual y colectiva, botiquín y señalización durante las obras.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
				Costes directos	1.000,00

PA002 Partida Alzada a justificar en imprevistos.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
				Costes directos	976,14

PA003 M2. Marco metálico de aluminio para ventana, i/ malla de acero inoxidable antivandálica, totalmente colocada.

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
				Costes directos	110,76

Orden	Descripción	Uds.	Largo	Mediciones Ancho	Alto	Resultado Parcial	Total	Precio	Importe
1	CAMINO DE ACCESO AL POLÍGONO								
1.1	M3. Excavación en zonas de desmonte, de terreno compacto por medios mecánicos incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo. (D52AA006)								
	Total partida 1.1 (Euros)						50,00	5,11	255,50
1.2	M2. Despeje y desbroce del terreno, por medios mecanicos, con un espesor medio de 20 cm., incluso carga de productos y transporte a vertedero. (D52AA004)								
		1,0	275,00	1,20		330,00			
		1,0	50,00			50,00			
	Total partida 1.2 (Euros)						380,00	0,56	212,80
1.3	M3. Zahorra natural, compactada y perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, medida sobre perfil. (D52ABA001)								
		1,0	275,00	1,20	0,50	165,00			
		1,0	20,00		0,50	10,00			
	Total partida 1.3 (Euros)						175,00	9,04	1.582,00
1.4	M2. Firme compuesto, riego de imprimación, 5 cm de aglomerado asfáltico en caliente G-20, riego de adherencia y 5 cm de aglomerado asfáltico en caliente S-12 (los grosores de las capas medidos después de compactar). (D52ABB003)								
		1,0	450,00	6,00		2.700,00			
	Trapezio								
		<input type="text" value="Canti-"/>	<input type="text" value="Base1 (m)"/>	<input type="text" value="Base2 (m)"/>	<input type="text" value="Altura (m)"/>				
		<input type="text" value="dad"/>							
	$a*(b+c)/2*d$	1,0	34,00	6,00	17,00	340,00			
	Total partida 1.4 (Euros)						3.040,00	7,86	23.894,40
1.5	Ud. Ampliación de paso salvacunetas con tubo de hormigón vibropresado D=40 cm.,i/ p.p. de juntas, demolición de aletas, lecho de 10 cm de espesor, y aletas prefabricadas de hormigón para embocadura de tubo. (D38CP015)								
	Total partida 1.5 (Euros)						2,00	85,70	171,40
Total capítulo 1 (Euros)									26.116,10

Orden	Descripción	Uds.	Largo	Mediciones Ancho	Alto	Resultado Parcial	Total	Precio	Importe
2	CASETA DE AGUAS								
2.1	M2. Despeje y desbroce del terreno, por medios mecanicos, con un espesor medio de 20 cm., incluso carga de productos y transporte a vertedero. (D52AA004)	1,0	6,00	4,00		24,00			
	Total partida 2.1 (Euros)						24,00	0,56	13,44
2.2	M3. Excavación en zanja en terreno flojo, con extracción de tierras a los bordes, sin incluir carga ni transporte a vertedero. (D52AA008)	1,0	20,00	0,50	0,60	6,00			
	Total partida 2.2 (Euros)						6,00	4,07	24,42
2.3	M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón H-150 Kg/cm2. de resistencia característica, Tmax. del árido 20 mm. elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 15 cm. de espesor, vertido y colocación y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EH-91. (D04PQ001)	1,0	6,00	4,00		24,00			
	Total partida 2.3 (Euros)						24,00	21,57	517,68
2.4	M3. Hormigón en masa H-200/P/40 Kg/cm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. (D04EF010)	1,0	20,00	0,50	0,10	1,00			
	Total partida 2.4 (Euros)						1,00	91,46	91,46
2.5	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-400 S (40 Kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según EHE. (D04IA003)	1,0	20,00	0,50	0,50	5,00			
	Total partida 2.5 (Euros)						5,00	146,38	731,90
2.6	M2. Fábrica de 1 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento (CEM II-A/P 32,5R) y arena de río 1/6 (M-40) para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado y nivelación según NTE-FFL y MV-201. (D07DC001)	1,0	6,00	2,20		13,20			
		2,0	4,00	2,20		17,60			
		2,0	1,60			3,20			
		1,0	6,00	3,00		18,00			
		-1,0	2,10	3,00		-6,30			
		-1,0	1,20	0,60		-0,72			
	Total partida 2.6 (Euros)						44,98	36,18	1.627,38

Orden	Descripción	Uds.	Largo	Mediciones Ancho	Alto	Resultado Parcial	Total	Precio	Importe
2.7	M2. Enfoscado sin maestrear, de 20 mm. de espesor, aplicado en superficies verticales, con mortero de cemento 1/3 sin ninguna terminación posterior, i/p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución de material en tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPE-5. (D13DD020)	2,0	6,00	2,20		26,40			
		4,0	4,00	2,20		35,20			
		4,0	1,60			6,40			
		2,0	6,00	3,00		36,00			
		-2,0	2,10	0,80		-3,36			
		-2,0	1,20	0,60		-1,44			
Total partida 2.7 (Euros)							99,20	8,92	884,86
2.8	M2. Pintura pétreo Juno-red o similar a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, dos manos color. (D35AG001)	2,0	6,00	2,20		26,40			
		4,0	4,00	2,20		35,20			
		4,0	1,60			6,40			
		2,0	6,00	3,00		36,00			
		-2,0	2,10	0,80		-3,36			
		-2,0	1,20	0,60		-1,44			
Total partida 2.8 (Euros)							99,20	8,47	840,22
2.9	M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento 1/4, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares. (D12AA210)	1,0	2,10	1,00		2,10			
		1,0	1,20	0,60		0,72			
Total partida 2.9 (Euros)							2,82	12,59	35,50
2.10	M2. Recibido de ventana de tejado (no incluida), sentada sobre el faldón del mismo y recibida con mortero de cemento y arena de río 1/6, perfectamente nivelada según la pendiente del faldón, i/impermeabilización perimetral con revestimiento elástico Prelastic 1000 de COPSA o similar, aplicado a brocha y p.p. de medios auxiliares. (D12PA050)	1,0	0,87	0,25		0,22			
Total partida 2.10 (Euros)							0,22	24,20	5,32
2.11	M2. Puerta metálica batiente de una hoja ROPER, fabricada en chapa grecada galvanizada en sentido horizontal y pintada en cabina, con hoja, marco y cerradura de máxima seguridad, alojada en carcasa de P.V.C. ignífugo y anclaje, i/ herrajes de colgar y seguridad. (D23AA105)	1,0	2,10	1,00		2,10			
Total partida 2.11 (Euros)							2,10	45,86	96,31
2.12	M2. Marco metálico de aluminio para ventana, i/ malla de acero inoxidable antivandálica, totalmente colocada. (PA003)	1,0	1,20	0,60		0,72			
Total partida 2.12 (Euros)							0,72	110,76	79,75

Orden	Descripción	Uds.	Largo	Mediciones Ancho	Alto	Resultado Parcial	Total	Precio	Importe
2.13	M2. Reja metálica realizada con tubo de acero de 30x15 mm. en vertical y horizontal, separados 15 cm. con garras para recibir de 12 cm.. (D23GA101)	1,0	1,20	0,60		0,72			
Total partida 2.13 (Euros)							0,72	45,41	32,70
2.14	M2. Puerta de chapa lisa de acero de 1 mm de espesor, engatillada, realizada en dos bandejas, con rigidizadores de tubo rectangular, i/patillas para recibir en fábricas, y herrajes de colgar y de seguridad. (D23AA101)	1,0	1,00	1,00		1,00			
Total partida 2.14 (Euros)							1,00	62,08	62,08
2.15	M2. Forjado 17+5 cm., formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x17 cm. y capa de compresión de 4 cm. de HA-25/P/20/ Ila N/mm ² , con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m ²), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE. (Carga total 650 Kg/m ²). (D05DF002)	1,0	6,00	4,30		25,80			
Total partida 2.15 (Euros)							25,80	34,89	900,16
2.16	M2. Formación de hueco en forjado para instalación de ventana de tejado, escaleras, etc., colocando zuncho perimetral como recercado y apoyo de viguetas, i/encofrado necesario y elementos auxiliares. (D05AG070)						1,00	27,72	27,72
Total partida 2.16 (Euros)									
2.17	M2. Cobertura de teja cerámica curva nueva Borja 40x19 cm. roja, recibida con mortero 1/8, i/ejecución de limas con tabicón de L.H.D., piezas de remate y p.p. de costes indirectos. (D08ID076)	1,0	6,00	4,30		25,80			
Total partida 2.17 (Euros)							25,80	22,92	591,34
Total capítulo 2 (Euros)									6.562,24

Orden	Descripción	Uds.	Largo	Mediciones Ancho	Alto	Resultado Parcial	Total	Precio	Importe
3	INFRAESTRUCTURAS EN CASCO URBANO								
3.1	M3. Excavación en terreno flojo para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. (D52AA002)	1,0	103,80	5,80	0,30	180,61			
	Total partida 3.1 (Euros)						180,61	3,03	547,25
3.2	M3. Excavación en zanja en terreno flojo, con extracción de tierras a los bordes, sin incluir carga ni transporte a vertedero. (D52AA008)	1,0	55,00	1,20	1,10	72,60			
		1,0	46,00	0,75	1,10	37,95			
		1,0	102,00	0,40	0,30	12,24			
	Total partida 3.2 (Euros)						122,79	4,07	499,76
3.3	Ml. Tubería CORRUGADA sanitaria, de 250 mm de diámetro nominal y 227,9 mm de diámetro interior, unión por copa con junta elástica, color teja, colocada en red de saneamiento horizontal, i/ cama de arena de río 10 cm, p.p. de piezas especiales, adhesivo , según CEN/TC/WG13. (D52ACA004)								
	Total partida 3.3 (Euros)						50,00	22,57	1.128,50
3.4	Ml. Tubería de hormigón en masa con unión elástica y enchufe campana de 50 cms. de diámetro interior, i/cama de arena de río y p.p. de junta de goma, según NTE-ISS-45. (D52ACA012)								
	Total partida 3.4 (Euros)						55,00	47,55	2.615,25
3.5	Ml. Tubería de polietileno alta densidad de D=63mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 15cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada. (D52ACB001)								
	Total partida 3.5 (Euros)						102,00	7,30	744,60
3.6	Ud. Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general para una o dos parcelas, hasta una longitud de ocho metros, en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica, tubo de acometida de 200mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, limpieza y transporte de tierras sobrantes a vertedero. (D52ACA015)								
	Total partida 3.6 (Euros)						1,00	143,72	143,72
3.7	Ud. Acometida domiciliaria a la red general de distribución, formada por 7 m de tubería de PVC de 25 mm, 10Atm., derivación en T para conexión con red principal, manguito, llave de corte, arqueta provisional formada por 30 cm de tubería de PVC de 200 mm de diámetro y tapa de fundición i/ excavación en zanja, relleno y compactado. (D52ACB011)								
	Total partida 3.7 (Euros)						1,00	44,15	44,15
3.8	M3. Relleno de zanjas con material seleccionado incluso compactación 95% P.M. (D36BI055)	1,0	55,00	1,20	0,95	62,70			
		1,0	46,00	0,75	0,95	32,78			
	Total partida 3.8 (Euros)						95,48	6,53	623,48
3.9	Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 100 cm. y una altura total de pozo de 1.6 m, tapa y cerco de fundición. (D52ACA029)								
	Total partida 3.9 (Euros)						5,00	186,18	930,90

Orden	Descripción	Uds.	Largo	Mediciones Ancho	Alto	Resultado Parcial	Total	Precio	Importe
3.10	Ud. Sumidero de 0.50x0.34x0.60 m de fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, rejilla de fundición, i/ conexión con red de alcantari-llado con tubería de PVC de 20 cm de diámetro, envuelta en hormigón HM-15 con un espesor mínimo de 10 cm, totalmente termi-nado. (D52ACA020)								
	Total partida 3.10 (Euros)						3,00	78,45	235,35
3.11	Ud. Arqueta de registro de 51x51x80cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón H-175 y tapa de fundición, excavación y relleno posterior del trasdós. (D52ACB016)								
	Total partida 3.11 (Euros)						3,00	110,18	330,54
3.12	Ud. Válvula de esfera metálica de D=63 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, i/accesorios, colocada. (D52ACB021)								
	Total partida 3.12 (Euros)						3,00	67,19	201,57
3.13	M3. Zahorra natural, compactada y perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, medida sobre perfil. (D52ABA001)	1,0	103,80	5,50	0,20	114,18			
	Total partida 3.13 (Euros)						114,18	9,04	1.032,19
3.14	M2. Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles. (D52AA003)	1,0	103,80	5,80		602,04			
	Total partida 3.14 (Euros)						602,04	0,12	72,24
3.15	M2. Acera de hormigón ruleteado HM-15 (150 Kg/cm2). Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/junta de dilatación. (D52ABF001)	1,0	103,80	4,30		446,34			
	Total partida 3.15 (Euros)						446,34	11,54	5.150,76
3.16	ML. Bordillo prefabricado de hormigón de 12x25x50 cm., sobre solera de hormigón H-100 Kgs/cm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado. (D52ABG001)	1,0	104,10			104,10			
	Total partida 3.16 (Euros)						104,10	10,83	1.127,40
3.17	ML. Bordillo rigola de hormigón de 30x16 cm., sobre solera de hormigón H-100 Kg/cm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado. (D52ABG002)	1,0	4,00			4,00			
	Total partida 3.17 (Euros)						4,00	14,17	56,68
3.18	M2. Fábrica de bloques de hormigón color gris de medidas 40x20x20 cm., sobre solera de hormigón H-100 Kg/cm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado (D07AA201)	1,0	103,80	0,20		20,76			
	Total partida 3.18 (Euros)						20,76	24,99	518,79

Orden	Descripción	Uds.	Largo	Mediciones Ancho	Alto	Resultado Parcial	Total	Precio	Importe
3.19	M2. Forjado compuesto de losa alveolar de hormigón pretensado, de 25 cm. de canto y 1.2 m. de anchura, capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con pp/ de zunchos y armadura de reparto (2.6kg/m2), totalmente terminado según EHE. (D05DF275)	1,0	4,00	6,00		24,00			
	Total partida 3.19 (Euros)						24,00	46,42	1.114,08
3.20	M2. Pavimento de 15 cm. de espesor con hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica 200 Kg/cm2., tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, acabado con textura superficial lisa (con helicóptero), para calzadas. (D52ABC001)	1,0	103,80	1,20		124,56			
	Total partida 3.20 (Euros)						124,56	15,74	1.960,57
3.21	Ud. Corrección a nueva rasante de tapa de pozo/arqueta de registro. (D36UJ101)								
	Total partida 3.21 (Euros)						2,00	22,93	45,86
3.22	Ud Módulo valla de protección TIPO 1, de dos metros de longitud entre pilares, formada por pilares de 1,5 m de altura de rollizo torneado tratado con autoclave de 120 mm de diámetro, largueros de 80 mm de diámetro y 7 travesaños de un metro de longitud de 1/2 rollizo de 100 mm, i/ pp excavación y hormigón HM-20 para cimentación, totalmente terminada y colocada. (D52AH0001)								
	Total partida 3.22 (Euros)						4,00	110,66	442,64
3.23	Ud. Suministro y colocación de banco mod. MB 63 de Manufacturas Deportivas o similar, con estructura y patas de fundición, asiento y respaldo con listones de madera tropical tratada con protector hidrófugo, insecticida y fungicida, i/ pp. excavación y hormigón HM-20 para su cimentación, totalmente colocado. (D52AH0514)								
	Total partida 3.23 (Euros)						3,00	150,36	451,08
3.24	Ud Suministro y colocación de alcorque de fundición modelo EGEA o similar de 800x800 mm y 20 mm de espesor, totalmente terminado. (D52AH0551)								
	Total partida 3.24 (Euros)						6,00	63,61	381,66
3.25	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de elemento vegetal arbóreo a elegir de 16 a 18 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container. (D39IE157)								
	Total partida 3.25 (Euros)						6,00	82,36	494,16
	Total capítulo 3 (Euros)								20.893,18

Orden	Descripción	Uds.	Largo	Mediciones Ancho	Alto	Resultado Parcial	Total	Precio	Importe
4	VARIOS								
4.1	Partida Alzada a justificar en materia de Seguridad y Salud, incluso equipos de protección individual y colectiva, botiquín y señalización durante las obras. (PA001)								
	Total partida 4.1 (Euros)						1,00	1.000,00	1.000,00
4.2	Partida Alzada a justificar en imprevistos. (PA002)								
	Total partida 4.2 (Euros)						1,00	976,14	976,14
	Total capítulo 4 (Euros)								1.976,14
	Total presupuesto (Euros)								55.547,66

Descripción		Importe Euros
1	CAMINO DE ACCESO AL POLÍGONO	26.116,10
2	CASETA DE AGUAS	6.562,24
3	INFRAESTRUCTURAS EN CASCO URBANO	20.893,18
4	VARIOS	1.976,14
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		55.547,66
Gastos generales 13 %		7.221,20
Beneficio industrial 6 %		3.332,86
Parcial		66.101,72

Impuesto valor añadido 16 %		10.576,28

TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		76.678,00
Asciende el presente presupuesto a la expresada cantidad de:		
SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS		
Cuenca, Septiembre de 2007		
EL INGENIERO INDUSTRIAL E INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL		
SANTOS EVANGELIO EVANGELIO		